

# ANALISIS

PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO  
KABUPATEN BULUNGAN

Tahun 2018-2022



BAPPEDA DAN LITBANG  
KABUPATEN BULUNGAN



# ANALISIS

PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO

KABUPATEN BULUNGAN

Tahun 2018-2022



BAPPEDA DAN LITBANG  
KABUPATEN BULUNGAN





## KATA PENGANTAR

Buku Analisis Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Bulungan Tahun 2018-2022 ini meskipun merupakan kelanjutan dari publikasi sebelumnya, namun mulai buku Analisis Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Bulungan Tahun 2010-2014 terdapat dua perubahan yang sangat mendasar dari sisi metodologi. Pertama, angka PDRB yang ditampilkan pada publikasi ini menggunakan Tahun Dasar baru yaitu tahun 2010. Kedua, angka PDRB yang ditampilkan juga telah mengadopsi *System of National Account (SNA) 2008* meskipun belum secara menyeluruh.

Sama dengan publikasi sebelumnya, publikasi ini menyajikan tinjauan perkembangan perekonomian Kabupaten Bulungan secara deskriptif. Di samping itu ditampilkan juga tabel pokok PDRB Kabupaten Bulungan tahun 2018 – 2022 serta tabel turunannya, baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan 2010.

Tanjung Selor , Mei 2023

**Kepala Bappeda dan Litbang  
Kabupaten Bulungan,**

**Iwan Sugiyanta, ST., MT**

# DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENJELASAN TEKNIS	xii
BAB I PENJELASAN UMUM	1
1.1. Pengertian Produk Domestik Regional Bruto	1
1.2. Kegunaan Produk Domestik Regional Bruto	2
1.3. Perubahan Tahun Dasar Produk Domestik Regional Bruto	3
BAB II RUANG LINGKUP DAN METODE PENGHITUNGAN	9
2.1 Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	9
2.2 Pertambangan dan Penggalian	15
2.3 Industri Pengolahan	18
2.4 Pengadaan Listrik dan Gas	25
2.5 Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, dan Daur Ulang	27
2.6 Konstruksi	28
2.7 Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	30
2.8 Transportasi dan Pergudangan	32

2.9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	36
2.10	Informasi dan Komunikasi	38
2.11	Jasa Keuangan dan Asuransi	40
2.12	Real Estat	49
2.13	Jasa Perusahaan	49
2.14	Administrasi Pemerintah, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	51
2.15	Jasa Pendidikan	52
2.16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	53
2.17	Jasa Lainnya	54
2.18	PDRB Menurut penggunaan	56
BAB III	TINJAUAN EKONOMI KABUPATEN BULUNGAN	60
3.1.	Struktur Ekonomi	60
3.2.	Pertumbuhan Ekonomi	62
3.3.	PDRB Perkapita	64
3.4.	PDRB Menurut Penggunaan	66
BAB IV	PERTUMBUHAN DAN PERANAN PDRB MENURUT LAPANGAN USAHA	70
4.1.	Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	70
4.2.	Pertambangan dan Penggalian	71
4.3.	Industri Pengolahan	73

4.4.	Pengadaan Listrik dan Gas	74
4.5.	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, dan Daur Ulang	75
4.6.	Konstruksi	76
4.7.	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	78
4.8.	Transportasi dan Pergudangan	79
4.9.	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	81
4.10.	Informasi dan Komunikasi	83
4.11.	Jasa Keuangan dan Asuransi	84
4.12.	Real Estat	85
4.13.	Jasa Perusahaan	87
4.14.	Administrasi Pemerintah, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	87
4.15.	Jasa Pendidikan	89
4.16.	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	91
4.17.	Jasa Lainnya	92
BAB V	DATA MIKRO PENDUKUNG	94
5.1.	Fenomena Usaha Mikro Kabupaten Bulungan Tahun 2022	94
LAMPIRAN		96

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Peranan PDRB Menurut Lapangan Usaha Tahun 2022 (persen)	61
Gambar 2	Distribusi Persentase PRDB Pengeluaran Berdasarkan komponen pengeluaran (persen), Tahun 2018 – 2022	68
Gambar 3	Pertumbuhan PDRB Kategori Pertanian, Kehutanan, Dan Perikanan (Persen) 2018 - 2022	71
Gambar 4	Pertumbuhan PDRB Kategori Pertambangan dan Penggalian (Persen) 2018 - 2022	72
Gambar 5	Pertumbuhan PDRB Kategori Industri Pengolahan Tahun 2018 - 2022 (Persen)	74
Gambar 6	Pertumbuhan PDRB Kategori Listrik dan Gas (Persen) 2018 - 2022	75
Gambar 7	Pertumbuhan PDRB Kategori Pengadaan Air Pengelolaan Sampah Limbah dan Daur Ulang Tahun 2018 - 2022	76
Gambar 8	Pertumbuhan PDRB Kategori Konstruksi (Persen) 2018 - 2022	78
Gambar 9	Pertumbuhan PDRB Kategori Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor (Persen) 2018 - 2022	79

Gambar 10	Pertumbuhan PDRB Kategori Transportasi dan Pergudangan (Persen) 2018 - 2022	81
Gambar 11	Pertumbuhan PDRB Kategori Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum (Persen) 2018 - 2022	82
Gambar 12	Pertumbuhan PDRB Kategori Informasi dan Komunikasi (Persen) Tahun 2018 - 2022	84
Gambar 13	Pertumbuhan PDRB Kategori Jasa Keuangan dan Asuransi (Persen) Tahun 2018 - 2022	85
Gambar 14	Pertumbuhan PDRB Kategori Real Estate (Persen) Tahun 2018 - 2022	86
Gambar 15	Pertumbuhan PDRB Kategori Jasa Perusahaan (Persen) Tahun 2018 - 2022	88
Gambar 16	Pertumbuhan PDRB Kategori Administrasi Pemerintah, Pertahanan, dan Jaminan Sosial Wajib (Persen), Tahun 2018 - 2022	89
Gambar 17	Pertumbuhan PDRB Kategori Jasa Pendidikan (Persen) Tahun 2018 - 2022	90
Gambar 18	Pertumbuhan PDRB Kategori Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial (Persen) Tahun 2018 - 2022	92

Gambar 19	Pertumbuhan PDRB Kategori Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial (Persen) Tahun 2018 - 2022	93
Gambar 20	Komposisi Sampel Usaha Survei Pendukung (Persen) Tahun 2022	94
Gambar 21	Perkembangan Omset Usaha Tahun 2022 Dibandingkan 2021	95
Gambar 22	Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja Tahun 2022 Dibandingkan 2021	96
Gambar 23	Rata-rata Jam Kerja Usaha Tahun 2022 Dibandingkan 2021	97
Gambar 24	Perkembangan Harga Barang Input/Bahan Baku Usaha Tahun 2022 Dibandingkan 2021	98
Gambar 25	Persepsi Pemilik Usaha Mengenai Perkembangan Perekonomian Tahun 2022 Dibandingkan 2021	99

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Perbandingan Perubahan Konsep dan Metode Perhitungan PDRB	6
Tabel 1.2	Perbandingan Perubahan Klasifikasi PDRB Menurut Lapangan Usaha Tahun Dasar 2000 dan 2010	7
Tabel 1.3	Perbandingan Perubahan Klasifikasi PDRB Menurut Pengeluaran Tahun Dasar 2000 dan 2010	8
Tabel 3.1	Peranan PDRB Menurut Lapangan Usaha (persen), 2018 - 2022	61
Tabel 3.2	Laju Pertumbuhan Riil PDRB Menurut Lapangan Usaha (persen), 2018 - 2022	62
Tabel 3.3	PDRB ADHB Perkapita Menurut Lapangan Usaha (Ribu Rp), 2018 - 2022	66
Tabel 3.4	PDRB atas dasar harga berlaku menurut pengeluaran, Kabupaten Bulungan Tahun 2018 - 2022	67
Tabel 3.5	Incremental Capital Output Ratio (ICOR) Kabupaten Bulungan Tahun 2018 - 2022	69
Tabel 4.1	Kategori Pertanian , Kehutanan, dan Perikanan 2018 - 2022	70

Tabel 4.2	Kategori Pertambangan dan Penggalian 2018 - 2022	72
Tabel 4.3	Kategori Industri Pengolahan (Persen) 2018 - 2022	73
Tabel 4.4	Kategori Pengadaan Listrik dan Gas Tahun 2018 - 2022	74
Tabel 4.5	Kategori Pengadaan Air Pengelolaan Sampah Limbah dan Daur Ulang Tahun 2018 - 2022	76
Tabel 4.6	Kategori Konstruksi Tahun 2018 - 2022	77
Tabel 4.7	Kategori Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor Tahun 2018 - 2022	79
Tabel 4.8	Kategori Transportasi dan Pergudangan Tahun 2018 - 2022	80
Tabel 4.9	Kategori Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum (Persen) 2018 - 2022	82
Tabel 4.10.	Kategori Informasi dan Komunikasi Tahun 2018 - 2022	83
Tabel 4.11	Kategori Jasa Keuangan dan Asuransi Tahun 2018 - 2022	84
Tabel 4.12	Kategori Real Estat Tahun 2018 - 2022	86

Tabel 4.13	Kategori Jasa Perusahaan Tahun 2018 - 2022	87
Tabel 4.14	Kategori Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib Tahun 2018 - 2022	89
Tabel 4.15	Kategori Jasa Pendidikan Tahun 2018 - 2022	90
Tabel 4.16	Kategori Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial Tahun 2018 - 2022	91
Tabel 4.17	Kategori Jasa lainnya Tahun 2018 - 2022	92

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1	Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bulungan Seri 2010 Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2018 - 2022 (juta rupiah)	101
Lampiran 1.2	Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bulungan Seri 2010 Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha, 2018 - 2022 (juta rupiah)	102
Lampiran 1.3	Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bulungan Seri 2010 Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2018 - 2022 (persen)	103
Lampiran 1.4	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bulungan Seri 2010 Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha, 2018 - 2022 (persen)	104

## PENJELASAN TEKNIS

1. Penghitungan statistik neraca nasional yang digunakan di sini mengikuti buku petunjuk yang diterbitkan oleh Perserikatan Bangsa Bangsa yang dikenal sebagai “Sistem Neraca Nasional”. Namun, penerapan statistik neraca nasional tersebut telah disesuaikan dengan kondisi sosial-ekonomi Indonesia.
2. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) pada tingkat regional (kabupaten) menggambarkan kemampuan suatu wilayah untuk menciptakan output (nilai tambah) pada suatu waktu tertentu. Untuk menyusun PDRB digunakan 2 pendekatan, yaitu produksi dan penggunaan. Keduanya menyajikan komposisi data nilai tambah dirinci menurut sumber kegiatan ekonomi (lapangan usaha) dan menurut komponen penggunaannya. PDRB dari sisi lapangan usaha merupakan penjumlahan seluruh komponen nilai tambah bruto yang mampu diciptakan oleh lapangan usaha atas berbagai aktivitas produksinya. Sedangkan dari sisi penggunaan menjelaskan tentang penggunaan dari nilai tambah tersebut.
3. Penyajian PDRB menurut lapangan usaha dirinci menurut total nilai tambah dari seluruh lapangan usaha (berdasarkan KBLI 2009 – *ISIC Rev 4*) yang mencakup kategori Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan; Pertambangan dan Penggalian; Industri Pengolahan; Pengadaan Listrik dan Gas; Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang; Konstruksi; Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor; Transportasi dan Pergudangan; Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum; Informasi dan Komunikasi; Jasa Keuangan dan Asuransi; Real Estat; Jasa Perusahaan; Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib; Jasa Pendidikan; Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial; dan Jasa lainnya.
4. Produk Domestik Regional Bruto maupun agregat turunannya disajikan dalam 2 (dua) versi penilaian, yaitu atas dasar “harga berlaku” dan atas dasar “harga konstan”. Disebut sebagai harga berlaku karena seluruh agregat dinilai dengan menggunakan harga pada tahun berjalan, sedangkan harga konstan penilaiannya didasarkan kepada harga satu tahun dasar tertentu. Dalam publikasi di sini digunakan harga tahun 2010 sebagai dasar penilaian.

5. Laju pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto diperoleh dari perhitungan PDRB atas dasar harga konstan. Laju pertumbuhan tersebut dihitung dengan cara mengurangi nilai PDRB pada tahun ke- $n$  terhadap nilai pada tahun ke  $n-1$  (tahun sebelumnya), dibagi dengan nilai pada tahun ke  $n-1$ , kemudian dikalikan dengan 100 persen. Laju pertumbuhan menunjukkan perkembangan agregat pendapatan dari satu waktu tertentu terhadap waktu sebelumnya.
6. **Harga Berlaku** adalah penilaian yang dilakukan terhadap produk barang dan jasa yang dihasilkan ataupun yang dikonsumsi pada harga tahun sedang berjalan.
7. **Harga Konstan** adalah penilaian yang dilakukan terhadap produk barang dan jasa yang dihasilkan ataupun yang dikonsumsi pada harga tetap di satu tahun dasar.
8. **Tahun Dasar** adalah tahun terpilih sebagai referensi statistik, yang digunakan sebagai dasar penghitungan tahun-tahun yang lain. Dengan tahun dasar tersebut dapat digambarkan seri data dengan indikator rinci mengenai perubahan/pergerakan yang terjadi.



# **BAB I**

## **PENJELASAN UMUM**

### **1.1 Pengertian Produk Domestik Regional Bruto**

Perencanaan pembangunan ekonomi, memerlukan bermacam data statistik sebagai dasar berpijak dalam menentukan strategi kebijakan, agar sasaran pembangunan dapat dicapai dengan tepat. Strategi dan kebijakan yang telah diambil pada masa-masa lalu perlu dimonitor dan dievaluasi hasil-hasilnya. Berbagai data statistik yang bersifat kuantitatif diperlukan untuk memberikan gambaran tentang keadaan pada masa yang lalu dan masa kini, serta sasaran-sasaran yang akan dicapai pada masa yang akan datang.

Pada hakekatnya, pembangunan ekonomi adalah serangkaian usaha dan kebijakan yang bertujuan untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat, memperluas lapangan kerja, pemeratakan distribusi pendapatan masyarakat, meningkatkan hubungan ekonomi regional dan melalui pergeseran kegiatan ekonomi dari sektor primer ke sektor sekunder dan tersier. Dengan perkataan lain arah dari pembangunan ekonomi adalah mengusahakan agar pendapatan masyarakat naik, disertai dengan tingkat pemerataan yang sebaik mungkin.

Untuk mengetahui tingkat dan pertumbuhan pendapatan masyarakat, perlu disajikan statistik Pendapatan Nasional/Regional secara berkala, untuk digunakan sebagai bahan perencanaan pembangunan nasional atau regional khususnya di bidang ekonomi. Angka-angka pendapatan nasional/regional dapat dipakai juga sebagai bahan evaluasi dari hasil pembangunan ekonomi yang telah dilaksanakan oleh berbagai pihak, baik pemerintah pusat/daerah, maupun swasta.

#### **Apa yang Dimaksud dengan PDRB?**

Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) merupakan nilai tambah bruto seluruh barang dan jasa yang tercipta atau dihasilkan di wilayah domestik suatu negara yang timbul akibat berbagai aktivitas ekonomi dalam suatu periode tertentu

tanpa memperhatikan apakah faktor produksi yang dimiliki residen atau non-residen. Penyusunan PDRB dapat dilakukan melalui 3 (tiga) pendekatan yaitu pendekatan produksi, pengeluaran, dan pendapatan yang disajikan atas dasar harga berlaku dan harga konstan (riil).

PDRB atas dasar harga berlaku atau dikenal dengan PDRB nominal disusun berdasarkan harga yang berlaku pada periode penghitungan, dan bertujuan untuk melihat struktur perekonomian. Sedangkan PDRB atas dasar harga konstan (riil) disusun berdasarkan harga pada tahun dasar dan bertujuan untuk mengukur pertumbuhan ekonomi.

## **1.2 Kegunaan Produk Domestik Regional Bruto**

Data pendapatan nasional adalah salah satu indikator makro yang dapat menunjukkan kondisi perekonomian nasional setiap tahun. Manfaat yang dapat diperoleh dari data ini antara lain adalah:

1. PDRB harga berlaku (nominal) menunjukkan kemampuan sumber daya ekonomi yang dihasilkan oleh suatu wilayah. Nilai PDRB yang besar menunjukkan kemampuan sumber daya ekonomi yang besar, begitu juga sebaliknya.
2. PDRB harga konstan (riil) dapat digunakan untuk menunjukkan laju pertumbuhan ekonomi secara keseluruhan atau setiap kategori dari tahun ke tahun.
3. Distribusi PDRB harga berlaku menurut lapangan usaha menunjukkan struktur perekonomian atau peranan setiap kategori ekonomi dalam suatu wilayah. Kategori-kategori ekonomi yang mempunyai peran besar menunjukkan basis perekonomian suatu wilayah.
4. PDRB per kapita atas dasar harga berlaku menunjukkan nilai PDB dan PNB per satu orang penduduk.
5. PDRB per kapita atas dasar harga konstan berguna untuk mengetahui pertumbuhan nyata ekonomi per kapita penduduk suatu negara.

### 1.3 Perubahan Tahun Dasar Produk Domestik Regional Bruto

Selama sepuluh tahun terakhir, banyak perubahan yang terjadi pada tatanan global dan lokal yang sangat berpengaruh terhadap perekonomian nasional. Krisis finansial global yang terjadi pada tahun 2008, penerapan perdagangan bebas antara China-ASEAN (CAFTA), perubahan sistem pencatatan perdagangan internasional dan meluasnya jasa layanan pasar modal merupakan contoh perubahan yang perlu diadaptasi dalam mekanisme pencatatan statistik nasional.

Salah satu bentuk adaptasi pencatatan statistik nasional adalah melakukan perubahan tahun dasar PDB Indonesia dari tahun 2000 ke 2010. Perubahan tahun dasar PDB dilakukan seiring dengan mengadopsi rekomendasi Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) yang tertuang dalam 2008 *System of National Accounts* (SNA 2008) melalui penyusunan kerangka *Supply and Use Tables* (SUT).

Perubahan tahun dasar PDB dilakukan secara bersamaan dengan penghitungan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Provinsi untuk menjaga konsistensi hasil penghitungan.

#### Apa yang Dimaksud SNA 2008?

SNA 2008 merupakan standar rekomendasi internasional tentang cara mengukur aktivitas ekonomi yang sesuai dengan penghitungan konvensional berdasarkan prinsip-prinsip ekonomi. Rekomendasi yang dimaksud dinyatakan dalam sekumpulan konsep, definisi, klasifikasi, dan aturan neraca yang disepakati secara internasional dalam mengukur *item* tertentu seperti PDRB.

SNA dirancang untuk menyediakan informasi tentang aktivitas pelaku ekonomi dalam hal produksi, konsumsi dan akumulasi harta dan dapat dimanfaatkan untuk kepentingan analisis, pengambilan keputusan, dan pembuatan kebijakan. Dengan menggunakan Kerangka SNA, fenomena ekonomi dapat dengan lebih baik dijelaskan dan dipahami.

### **Apa Manfaat Perubahan Tahun Dasar?**

Manfaat perubahan tahun dasar PDRB antara lain :

- Menginformasikan perekonomian regional yang terkini seperti pergeseran struktur dan pertumbuhan ekonomi;
- Meningkatkan kualitas data PDRB;
- Menjadikan data PDRB dapat diperbandingkan secara internasional.

### **Apa Implikasi Perubahan Tahun Dasar?**

Pergeseran harga tahun dasar akan memberikan beberapa dampak antara lain:

- Meningkatkan nominal PDRB, yang pada gilirannya akan berdampak pada pergeseran kelompok pendapatan suatu daerah dari pendapatan rendah, menjadi menengah, atau tinggi dan pergeseran struktur perekonomian;
- Akan merubah besaran indikator makro seperti rasio pajak, rasio hutang, rasio investasi dan saving, nilai neraca berjalan, struktur dan pertumbuhan ekonomi;
- Akan menyebabkan perubahan pada input data untuk *modeling* dan *forecasting*.

### **Mengapa Tahun 2010 sebagai tahun dasar?**

Badan Pusat Statistik (BPS) telah melakukan perubahan tahun dasar secara berkala sebanyak 5 (lima) kali yaitu pada tahun 1960, 1973, 1983, 1993, dan 2000. Tahun 2010 dipilih sebagai tahun dasar baru menggantikan tahun dasar 2000 karena beberapa alasan berikut:

- Perekonomian Indonesia tahun 2010 relatif stabil;
- Telah terjadi perubahan struktur ekonomi selama 10 (sepuluh) tahun terakhir terutama dibidang informasi dan teknologi serta transportasi yang berpengaruh terhadap pola distribusi dan munculnya produk-produk baru;

- Rekomendasi PBB tentang pergantian tahun dasar dilakukan setiap 5 (lima) atau 10 (sepuluh) tahun<sup>1</sup>;
- Adanya pembaharuan konsep, definisi, klasifikasi, cakupan, sumber data dan metodologi sesuai rekomendasi dalam SNA 2008;
- Tersedianya sumber data baru untuk perbaikan PDRB seperti data Sensus Penduduk 2010 (SP 2010) dan Indeks harga produsen (*Producers Price Index /PPI*);
- Tersedianya kerangka kerja SUT yang menggambarkan keseimbangan aliran produksi dan konsumsi (barang dan jasa) dan penciptaan pendapatan dari aktivitas produksi tersebut.

### **Implementasi SNA 2008 dalam PDRB tahun dasar 2010**

Terdapat 118 revisi di SNA 2008 dari SNA sebelumnya dan 44 diantaranya merupakan revisi utama. Beberapa revisi yang diadopsi dalam penghitungan PDRB tahun dasar 2010 diantaranya:

- **Konsep dan Cakupan: Perlakuan *Work-in Progress (WIP)* pada *Cultivated Biological Resources (CBR)*:**  
Merupakan penyertaan pertumbuhan aset alam hasil budidaya manusia yang belum di panen sebagai bagian dari output lapangan usaha yang bersangkutan seperti: nilai tegakan padi yang belum di panen, nilai sapi perah yang belum menghasilkan, nilai pohon kelapa sawit atau karet yang belum berbuah/dipanen.
- **Metodologi : Perbaikan metode penghitungan output bank dari *Imputed Bank Services Charge (IBSC)* menjadi *Financial Intermediation Services Indirectly Measured (FISIM)***
- **Valuasi : Nilai tambah lapangan usaha dinilai dengan Harga Dasar (*Basic Price*).**

---

<sup>1</sup> SNA1993, para 16.76: “constant price series should not be allowed to run for more than five, or at the most, ten years without rebasing”

Merupakan harga keekonomian barang dan jasa ditingkat produsen sebelum adanya intervensi pemerintah seperti pajak dan subsidi atas produk (harga dasar). Valuasi ini hanya untuk penghitungan PDB, sedangkan PDRB menggunakan harga produsen.

- **Klasifikasi :**

Klasifikasi yang digunakan berdasarkan *Internasional Standard Classification (ISIC rev.4)* dan *Central Product Classification (CPC rev.2)*. BPS mengadopsi kedua klasifikasi tersebut sebagai Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia 2009 (KBLI 2009) dan Klasifikasi Baku Komoditi Indonesia 2010 (KBKI 2010).

Perbandingan Perubahan Konsep dan Metode dari SNA sebelumnya dan SNA 2008 antara lain dijelaskan pada Tabel 1.1.

**Tabel 1.1.**  
**Perbandingan Perubahan Konsep dan Metode Perhitungan PDRB**

Variabel	Konsep Lama	Konsep Baru
1. Output pertanian	Hanya mencakup output pada saat panen	Output saat panen ditambah nilai hewan dan tumbuhan yang belum menghasilkan
2. Metode penghitungan output bank komersial.	Menggunakan metode <i>Imputed Bank Services Charge (IBSC)</i> .	Menggunakan metode <i>Financial Intermediary Services Indirectly Measured (FISIM)</i>
3. Biaya eksplorasi mineral dan pembuatan produk original	Dicatat sebagai konsumsi antara	Dicatat sebagai output dan dikapitalisasi sebagai PMTB

**Perubahan Klasifikasi dari PDRB Tahun Dasar 2000 ke PDRB Tahun Dasar 2010**

Klasifikasi PDRB menurut lapangan usaha tahun dasar 2000 (2000=100) menggunakan Klasifikasi Lapangan Usaha Indonesia 1990 (KLUI 1990) sedangkan pada PDRB tahun dasar 2010 (2010=100) menggunakan KBLI2009. Perbandingan keduanya pada tingkat paling agregat dapat dilihat pada tabel berikut :

**Tabel 1.2.**  
**Perbandingan Perubahan Klasifikasi PDRB**  
**Menurut Lapangan Usaha Tahun Dasar 2000 dan 2010**

PDRB Tahun Dasar 2000	PDRB Tahun Dasar 2010
1. Pertanian, Peternakan, Kehutanan dan Perikanan	A. Pertanian, Kehutanan dan Perikanan
2. Pertambangan dan Penggalian	B. Pertambangan dan Penggalian
3. Industri Pengolahan	C. Industri Pengolahan
4. Listrik, Gas dan Air Bersih	D. Pengadaan Listrik dan Gas
	E. Pengadaan Air
5. Konstruksi	F. Konstruksi
6. Perdagangan, Hotel dan Restoran	G. Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi dan Perawatan Mobil dan Sepeda Motor
7. Pengangkutan dan Komunikasi	H. Transportasi dan Pergudangan
	I. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum
8. Keuangan, Real estat, dan jasa perusahaan	J. Informasi dan Komunikasi
	K. Jasa Keuangan
	L. Real Estat
	M,N. Jasa Perusahaan
9. Jasa-jasa	O. Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib
	P. Jasa Pendidikan
	Q. Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial
	R,S,T,U. Jasa Lainnya

Sementara klasifikasi PDRB menurut pengeluaran tahun dasar 2010 secara garis besar tidak banyak mengalami perubahan seperti tabel berikut :

**Tabel 1.3.**  
**Perbandingan Perubahan Klasifikasi PDRB Menurut Pengeluaran**  
**Tahun Dasar 2000 dan 2010**

PDRB Tahun Dasar 2000	PDRB Tahun Dasar 2010
1. Pengeluaran Konsumsi Rumahtangga	1. Pengeluaran Konsumsi Rumahtangga
2. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT
3. Pembentukan Modal Tetap Bruto	3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah
4. Perubahan Inventori	4. Pembentukan Modal Tetap Bruto
5. Ekspor	5. Perubahan Inventori
6. Impor	6. Ekspor
	7. Impor

## **BAB II**

### **RUANG LINGKUP DAN METODE PENGHITUNGAN**

Uraian lapangan usaha yang disajikan dalam bab ini mencakup ruang lingkup dan definisi dari masing-masing kategori dan subkategori lapangan usaha, cara-cara perhitungan Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan 2010, serta sumber datanya.

Uraian lapangan usaha yang disajikan dalam bab ini mencakup ruang lingkup dan definisi dari masing-masing kategori dan subkategori lapangan usaha, cara-cara perhitungan Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan 2010, serta sumber datanya.

#### **2.1 PERTANIAN, PETERNAKAN, KEHUTANAN DAN PERIKANAN**

Kategori ini mencakup segala perusahaan yang didapatkan dari alam dan merupakan benda-benda atau barang-barang biologis (hidup) yang hasilnya dapat digunakan untuk memenuhi kebutuhan hidup sendiri atau untuk dijual kepada pihak lain. Perusahaan ini termasuk kegiatan yang tujuan utamanya untuk memenuhi kebutuhan sendiri (subsisten) seperti pada kegiatan usaha tanaman pangan.

##### **2.1.1 Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian.**

Golongan pokok ini mencakup pertanian tanaman pangan, tanaman hortikultura, tanaman perkebunan, peternakan, serta jasa pertanian dan perburuan hewan yang ditujukan untuk dijual.

###### **2.1.1.1 Tanaman Pangan**

Meliputi semua kegiatan ekonomi yang menghasilkan komoditas bahan pangan. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan tanaman pangan meliputi padi, palawija (jagung, kedele, kacang tanah, kacang hijau, ubi jalar, ubi kayu, palawija lainnya, seperti talas, ganyong, irut, gembili, dll), serta tanaman serelia lainnya (sorgum/cantel, jawawut, jelai, gandum, dll). Keseluruhan komoditas di atas masuk ke dalam golongan tanaman semusim, dengan wujud produksi pada saat panen atau

wujud produksi baku lainnya yang masih termasuk dalam lingkup kategori pertanian. Contoh wujud produksi pada komoditas pertanian tanaman pangan antara lain: padi dalam wujud Gabah Kering Giling (GKG), jagung dalam wujud pipilan kering, dan ubi kayu dalam wujud umbi basah.

Data produksi padi dan palawija diperoleh dari Subdit Statistik Tanaman Pangan BPS. Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok tanaman pangan dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Sedangkan data struktur biaya kegiatan tanaman pangan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian dan Survei Struktur Ongkos Usaha Tani (SOUT) yang dilakukan oleh Subdit Statistik Tanaman Pangan BPS.

#### **2.1.1.2 Tanaman Hortikultura**

Subkategori tanaman hortikultura terdiri dari tanaman hortikultura semusim dan tanaman hortikultura tahunan. Tanaman hortikultura semusim meliputi tanaman hortikultura yang umumnya berumur pendek (kurang dari satu tahun) dan panennya dilakukan satu atau beberapa kali masa panen untuk satu kali penanaman. Sedangkan tanaman hortikultura tahunan meliputi tanaman hortikultura yang umumnya berumur lebih dari satu tahun dan dan pemungutan hasilnya dilakukan lebih dari satu kali masa panen untuk satu kali penanaman. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan tanaman hortikultura meliputi kelompok komoditi sayuran, buah-buahan, tanaman biofarmaka, dan tanaman hias.

Data produksi komoditas hortikultura diperoleh dari Subdit Statistik Hortikultura, BPS. Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok tanaman hortikultura dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Sedangkan data struktur biaya kegiatan tanaman hortikultura diperoleh dari hasil Sensus Pertanian.

### **2.1.1.3 Tanaman Perkebunan**

Subkategori Tanaman Perkebunan terdiri dari tanaman perkebunan semusim dan tanaman perkebunan tahunan, baik yang diusahakan oleh rakyat maupun oleh perusahaan perkebunan (negara maupun swasta). Cakupan usaha perkebunan mulai dari pengolahan lahan, penyemaian, pembibitan, penanaman, pemeliharaan dan pemanenan yang menjadi satu kesatuan kegiatan. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan tanaman perkebunan diantaranya adalah tebu, tembakau, nilam, jarak, wijen, tanaman berserat (kapas, rosela, rami, yute, agave, abaca, kenaf, dan-lain-lain), kelapa, kelapa sawit, karet, kopi, teh, kakao, lada, pala, kayu manis, cengkeh, jambu mete, dan sebagainya.

Data produksi komoditas perkebunan diperoleh dari Ditjen Perkebunan Kementerian Pertanian. Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok tanaman perkebunan dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Sedangkan data struktur biaya kegiatan tanaman perkebunan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian.

### **2.1.1.4 Peternakan**

Subkategori Peternakan mencakup semua usaha peternakan yang menyelenggarakan pembibitan serta budidaya segala jenis ternak dan unggas dengan tujuan untuk dikembangkan, dibesarkan, dipotong, dan diambil hasilnya, baik yang dilakukan rakyat maupun oleh perusahaan peternakan. Subkategori ini juga mencakup pembudidayaan ternak maupun unggas yang menghasilkan produk berulang, misalnya untuk menghasilkan susu dan telur. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan peternakan adalah sapi potong, kerbau, kambing, domba, babi, kuda, ayam bukan ras (buras), ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik manila, itik, telur ayam ras, telur ayam bukan ras, telur itik, susu segar, dan sebagainya.

Data produksi komoditas peternakan diperoleh dari Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian. Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok peternakan dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Sedangkan data struktur biaya kegiatan peternakan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian dan Survei Perusahaan Peternakan (Ternak Besar dan Kecil, Ternak Unggas, dan Sapi Perah) yang dilakukan oleh Subdit Statistik Peternakan BPS.

#### **2.1.1.5 Jasa Pertanian dan Perburuan**

Kegiatan jasa pertanian dan perburuan meliputi kegiatan jasa pertanian, perburuan dan penangkapan satwa liar, serta penangkaran satwa liar. Kegiatan jasa pertanian adalah kegiatan yang dilakukan baik oleh perorangan maupun badan usaha atas dasar balas jasa atau kontrak yang khusus yang diberikan untuk menunjang kegiatan pertanian (tanaman pangan, tanaman hortikultura, tanaman perkebunan, dan peternakan). Dicakup juga dalam kegiatan jasa pertanian adalah penyewaan alat pertanian/hewan bersama operatornya dan risiko kegiatan jasa tersebut ditanggung oleh yang memberikan jasa.

Kegiatan perburuan dan penangkapan satwa liar mencakup usaha perburuan dan penangkapan satwa liar dalam rangka pengendalian populasi dan pelestarian. Termasuk usaha pengawetan dan penyamakan kulit dari furskin, reptil, dan kulit unggas hasil perburuan dan penangkapan. Termasuk perburuan dan penangkapan binatang dengan perangkap untuk umum, penangkapan binatang (mati atau hidup) untuk makanan, bulu, kulit atau untuk penelitian, untuk ditempatkan dalam kebun binatang atau sebagai hewan peliharaan, produksi kulit bulu binatang, reptil atau kulit burung dari kegiatan perburuan atau penangkapan. Sedangkan kegiatan penangkaran satwa liar mencakup usaha penangkaran, pembesaran, penelitian untuk pelestarian satwa liar, baik satwa liar darat dan satwa liar laut seperti mamalia laut, misalnya duyung, singa laut dan anjing laut.

Output jasa pertanian diperoleh dengan pendekatan imputasi dengan memperhatikan proporsi pengeluaran untuk jasa pertanian terhadap output yang dihasilkan oleh suatu kegiatan pertanian pada periode tertentu. Output kegiatan pertanian diperoleh dari Subdit Neraca Barang BPS. Sedangkan proporsi pengeluaran untuk jasa pertanian terhadap output diperoleh dari hasil Sensus Pertanian, Survei Struktur Ongkos Usaha Tani, dan Survei Perusahaan Peternakan yang dilakukan oleh BPS. Sedangkan untuk kegiatan perburuan dan pengkapan satwa liar diestimasi menggunakan pendapatan devisa dari penjualan satwa liar yang datanya diperoleh dari Ditjen Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

### **2.1.2 Kehutanan dan Penebangan Kayu**

Subkategori ini meliputi kegiatan penebangan segala jenis kayu serta pengambilan daun-daunan, getah-getahan, dan akar-akaran, termasuk di sini adalah jasa yang menunjang kegiatan kehutanan berdasarkan sistem balas jasa/kontrak. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan kehutanan meliputi kayu gelondongan (baik yang berasal dari hutan rimba maupun hutan budidaya), kayu bakar, rotan, bambu, dan hasil hutan lainnya. Dicapuk juga dalam kegiatan kehutanan ini adalah jasa yang menunjang kegiatan kehutanan atas dasar balas jasa (*fee*) atau kontrak, termasuk kegiatan reboisasi hutan yang dilakukan atas dasar kontrak.

Data produksi kayu bulat dan hasil hutan lainnya berasal dari Perum Perhutani, Ditjen Pengelolaan Hutan Produksi Lestari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, dan Subdit Statistik Kehutanan BPS. Data harga produsen diperoleh dari Subdit Statistik Kehutanan BPS. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS. Sedangkan data struktur biaya kegiatan kehutanan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian dan Survei Perusahaan Kehutanan (Hak Pengusahaan Hutan dan Pembudidaya Tanaman Kehutanan) yang dilakukan oleh Subdit Statistik Kehutanan BPS.

### 2.1.3 Perikanan

Subkategori ini meliputi semua kegiatan penangkapan, pembenihan, dan budidaya segala jenis ikan dan biota air lainnya, baik yang berada di air tawar, air payau maupun di laut. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan perikanan meliputi segala jenis ikan, crustacea, mollusca, rumput laut, dan biota air lainnya yang diperoleh dari penangkapan (di laut dan perairan umum) dan budidaya (laut, tambak, karamba, jaring apung, kolam, dan sawah). Dicakup juga dalam kegiatan perikanan ini adalah jasa yang menunjang kegiatan perikanan atas dasar balas jasa (*fee*) atau kontrak.

Data produksi komoditas perikanan diperoleh dari Ditjen Perikanan Tangkap dan Ditjen Perikanan Budidaya Kementerian Kelautan dan Perikanan. Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok perikanan dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Sedangkan data struktur biaya kegiatan perikanan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian dan Survei Perusahaan Perikanan yang dilakukan oleh Subdit Statistik Perikanan BPS.

Pendekatan yang digunakan dalam memperkirakan nilai tambah Kategori Pertanian, Kehutanan dan Perikanan adalah melalui pendekatan produksi. Pendekatan ini didasarkan pada pertimbangan ketersediaan data produksi dan harga untuk masing-masing komoditi pertanian.

Menurut sifatnya, output dibedakan atas dua jenis, yaitu output utama dan output ikutan. Disamping itu, komoditi lainnya yang belum dicakup diperkirakan melalui besaran persentase pelengkap yang diperoleh dari berbagai survei khusus. Penghitungan output pada kategori ini tidak hanya mencakup output utama dan ikutan pada saat penen tetapi juga ditambahkan output yang diadopsi dari implementasi SNA 2008. Untuk kegiatan yang menghasilkan komoditas yang dapat diambil hasilnya berulang kali, outputnya juga mencakup biaya perawatan yang dikeluarkan selama periode tertentu yang dinamakan dengan *Cultivated Biological Resources (CBR)*. Sedangkan untuk kegiatan yang menghasilkan komoditas semusim atau yang diambil hasilnya hanya sekali, outputnya juga mencakup biaya yang

dikeluarkan untuk tanaman yang belum dipanen (*standing crops*) di akhir periode dikurangi dengan biaya yang dikeluarkan untuk tanaman yang belum dipanen (*standing crops*) di awal periode yang disebut sebagai *Work-in-Progress* (WIP). Sehingga total output pada kategori ini merupakan penjumlahan dari nilai output utama, output ikutan, dan CBR atau WIP dari seluruh komoditas ditambah dengan nilai pelengkapannya.

Nilai Tambah Bruto (NTB) suatu subkategori diperoleh dari penjumlahan NTB tiap-tiap kegiatan usaha yang menghasilkan komoditas tertentu. NTB ini didapat dari pengurangan nilai output atas harga dasar dengan seluruh pengeluaran konsumsi antara. Estimasi NTB atas dasar harga konstan 2010 menggunakan metode revaluasi, yaitu mengalikan produksi di tahun berjalan dengan harga pada tahun dasar (tahun 2010) untuk mengestimasi output konstan tahun berjalan.

## **2.2 PERTAMBANGAN DAN PENGGALIAN**

Seluruh jenis komoditi yang dicakup dalam Kategori Pertambangan dan Penggalian, dikelompokkan dalam empat golongan pokok, yaitu: pertambangan minyak dan gas bumi (migas), pertambangan batubara dan lignit, pertambangan bijih logam serta pertambangan dan penggalian lainnya.

### **2.2.1 Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi**

Sub kategori Pertambangan migas dan panas bumi meliputi kegiatan produksi minyak bumi mentah, pertambangan dan pengambilan minyak dari serpihan minyak dan pasir minyak dan produksi gas alam serta pencarian cairan hidrokarbon. Golongan pokok ini juga mencakup kegiatan operasi dan/atau pengembangan lokasi penambangan minyak, gas alam, dan panas bumi.

Pendekatan penghitungan yang digunakan adalah pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum barang yang dihasilkan dengan harga per unit produksi pada masing-masing periode penghitungan. Sedangkan NTB atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan cara revaluasi.

Data produksi untuk pertambangan migas diperoleh dari Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi (Ditjen Migas), Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM). Data Harga/Indikator Harga juga diperoleh dari Ditjen Migas, ESDM, Statistik PLN, dan Indeks Harga Produsen (IHP) Gas dan Panas Bumi sebagai penggerak harga gas alam dan panas bumi setiap triwulan; Data Struktur Biaya diperoleh dari Lap. Keuangan Perusahaan, Bursa Efek Indonesia (BEI) dan Statistik Pertambangan Migas BPS. Data harga minyak mentah menggunakan *Indonesia Crude Price (ICP)*, harga gas bumi pada tahun 2010 yang digerakkan berdasarkan IHP Gas dan Panas bumi. Harga uap panas bumi menggunakan harga panas bumi yang terdapat pada publikasi tahunan Statistik PLN dan digerakkan dengan IHP gas dan panas bumi untuk mendapatkan harga triwulanan.

## **2.2.2 Pertambangan Batubara dan Lignit**

Pertambangan Batubara mencakup usaha operasi penambangan, pengeboran berbagai kualitas batubara seperti antrasit, bituminous dan subbituminous baik pertambangan di permukaan tanah atau bawah tanah, termasuk pertambangan dengan cara pencarian (*liquefaction*). Operasi pertambangan tersebut meliputi penggalian, penghancuran, pencucian, penyarifan dan pencampuran serta pemadatan meningkatkan kualitas atau memudahkan pengangkutan dan penyimpanan/penampungan. Termasuk pencarian batubara dari kumpulan tepung bara.

Pertambangan Lignit mencakup penambangan di permukaan tanah termasuk penambangan dengan metode pencairan dan kegiatan lain untuk meningkatkan kualitas dan memudahkan pengangkutan dan penyimpanan.

Untuk memperoleh output batubara dan lignit digunakan metode pendekatan produksi. NTB atas dasar harga konstan 2010 didapat dengan menggunakan cara yang sama seperti pada subsektor pertambangan migas yaitu revaluasi. Data produksi batubara dan lignit serta Harga Batubara Acuan (HBA) diperoleh dari Ditjen Mineral dan Batubara, Kementerian ESDM; Statistik

Pertambangan Non Migas BPS serta beberapa data dari BPS Provinsi/ Kabupaten/Kotamadya; Dinas Pendapatan Daerah.

### **2.2.3 Pertambangan Bijih Logam**

Sub kategori ini mencakup pertambangan dan pengolahan bijih logam yang tidak mengandung besi, seperti bijih thorium dan uranium, aluminium, tembaga, timah, seng, timah hitam, mangan, krom, nikel kobalt dan lain. Termasuk bijih logam mulia lainnya. Kelompok bijih logam mulia lainnya mencakup pembersihan dan pemurnian yang tidak dapat dipisahkan secara administratif dari usaha pertambangan bijih logam lainnya.

Beberapa jenis produknya, antara lain: pertambangan pasir besi dan bijih besi dan peningkatan mutu dan proses aglomerasi bijih besi, pertambangan dan pengolahan bijih logam yang tidak mengandung besi, seperti bijih thorium dan uranium, aluminium (bauksit), tembaga, timah, seng, timah hitam, mangan, krom, nikel kobalt dan lain-lain; serta pertambangan bijih logam mulia, seperti emas, platina, perak dan logam mulia lainnya.

Penghitungan output bijih logam menggunakan metode pendekatan produksi dan NTB atas dasar harga konstan dihitung dengan menggunakan deflator Indeks Harga Produsen (IHP) tembaga dan emas.

### **2.2.4 Pertambangan dan Penggalian Lainnya**

Sub kategori ini mencakup penggalian dan pengambilan segala jenis barang galian seperti batu-batuan, pasir dan tanah yang pada umumnya berada pada permukaan bumi. Hasil dari kegiatan ini adalah batu gunung, batu kali, batu kapur, koral, kerikil, batu karang, batu marmer, pasir untuk bahan bangunan, pasir silika, pasir kwarsa, kaolin, tanah liat, dan komoditi penggalian selain tersebut di atas. Termasuk dalam subsektor ini adalah komoditi garam hasil penggalian. Output dan produksi barang-barang galian terdapat pada publikasi Statistik penggalian tahunan.

Sementara itu PDRB triwulan di estimasi menggunakan data produksi bahan galian dari Survei Khusus yang dilakukan Direktorat Neraca Produksi.

## **2.3 INDUSTRI PENGOLAHAN**

Kategori Industri Pengolahan meliputi kegiatan ekonomi di bidang perubahan secara kimia atau fisik dari bahan, unsur atau komponen menjadi produk baru. Bahan baku industri pengolahan berasal dari produk pertanian, kehutanan, perikanan, pertambangan atau penggalian seperti produk dari kegiatan industri pengolahan lainnya Perubahan, pembaharuan atau rekonstruksi yang pokok dari barang secara umum diperlakukan sebagai industri pengolahan. Unit industri pengolahan digambarkan sebagai pabrik, mesin atau peralatan yang khusus digerakkan dengan mesin dan tangan. Termasuk kategori industri pengolahan adalah perubahan bahan menjadi produk baru dengan menggunakan tangan, kegiatan maklon atau kegiatan penjualan produk yang dibuat di tempat yang sama dimana produk tersebut dijual dan unit yang melakukan pengolahan bahan-bahan dari pihak lain atas dasar kontrak.

### **2.3.1 Industri Pengolahan Batubara dan Pengilangan Minyak dan Gas Bumi**

Subkategori ini mencakup kegiatan perubahan minyak, gas bumi dan batubara menjadi produk yang bermanfaat seperti: pengilangan minyak dan gas bumi, di mana meliputi pemisahan minyak bumi menjadi produk komponen melalui teknis seperti pemecahan dan penyulingan. Produk khas yang dihasilkan: kokas, butane, propane, petrol, gas hidrokarbon dan metan, gasoline, minyak tanah, gas etane, propane dan butane sebagai produk penyulingan minyak. Termasuk disini adalah pengoperasian tungku batubara, produksi batubara dan semi batubara, gas batubara, ter, lignit dan kokas. KBLI 2009: kode 19

### **2.3.2 Industri Makanan dan Minuman**

Subkategori ini merupakan gabungan dari dua subkategori, yaitu Industri Makanan dan Industri Minuman. Industri makanan mencakup pengolahan produk

pertanian, perkebunan dan perikanan menjadi makanan dan juga mencakup produk setengah jadi yang tidak secara langsung menjadi produk makanan. Industri Minuman mencakup pembuatan minuman beralkohol maupun tidak beralkohol, air minum mineral, bir dan anggur, dan pembuatan minuman beralkohol yang disuling. Kegiatan ini tidak mencakup pembuatan jus buah-buahan dan sayur-sayuran, minuman dengan bahan baku susu, dan pembuatan produk teh, kopi dan produk the dengan kadar kafein yang tinggi. KBLI 2009: kode 10 dan 11.

### **2.3.3 Industri Pengolahan Tembakau**

Subkategori ini meliputi pengolahan tembakau atau produk pengganti tembakau, rokok, cerutu, cangklong, snuff, chewing dan pemotongan serta pengeringan tembakau tetapi tidak mencakup penanaman atau pengolahan awal tembakau. Beberapa produk yang dihasilkan rokok dan cerutu, tembakau pipa, tembakau sedot (snuff), rokok kretek, rokok putih dan lain-lain. KBLI 2009: kode 12

### **2.3.4 Industri Tekstil dan Pakaian Jadi**

Subkategori ini merupakan gabungan dari dua subkategori yaitu Industri Tekstil dan Industri Pakaian Jadi. Industri tekstil mencakup pengolahan, pemintalan, penenunan dan penyelesaian tekstil dan bahan pakaian, pembuatan barang-barang tekstil bukan pakaian (seperti: spreng, taplak meja, gordein, selimut, permadani, tali temali, dan lain-lain). Industri pakaian jadi mencakup semua pekerjaan menjahit dari semua bahan dan semua jenis pakaian dan aksesoris, tidak ada perbedaan dalam pembuatan antara baju anak-anak dan orang dewasa, atau pakaian tradisional dan modern. Subkategori ini juga mencakup pembuatan industri bulu binatang (pakaian dari bulu binatang dan kulit yang berbulu). Contoh produk yang dihasilkan: kain tenun ikat, benang, kain, batik, rajutan, pakaian jadi, pakaian sesuai pesanan, dan lain-lain. KBLI 2009: kode 13 dan 14.

### **2.3.5 Industri Kulit, Barang dari Kulit, dan Alas Kaki**

Subkategori ini mencakup pengolahan dan pencelupan kulit berbulu dan proses perubahan dari kulit jangat menjadi kulit dengan proses penyamakan atau proses pengawetan dan pengeringan serta pengolahan kulit menjadi produk yang siap pakai, pembuatan koper, tas tangan dan sejenisnya, pakaian kuda dan peralatan kuda yang terbuat dari kulit, dan pembuatan alas kaki. Subkategori ini juga mencakup pembuatan produk sejenisnya dari bahan lain (kulit imitasi atau kulit tiruan), seperti alas kaki dari bahan karet, koper dari tekstil, dan lain-lain. KBLI 2009: kode 15

### **2.3.6 Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus, dan Barang Anyaman**

Subkategori ini mencakup pembuatan barang-barang dari kayu. Kebanyakan digunakan untuk konstruksi dan juga mencakup berbagai proses pengerjaan dari penggergajian sampai pembentukan dan perakitan barang-barang dari kayu, dan dari perakitan sampai produk jadi seperti kontainer kayu. Terkecuali penggergajian, Subkategori ini terbagi lagi sebagian besar didasarkan pada produk spesifik yang dihasilkan. Subkategori ini tidak mencakup pembuatan mebel, atau perakitan/pemasangan perabot kayu dan sejenisnya. Contohnya: pemotongan kayu gelondongan menjadi balok, kaso, papan, pengolahan rotan, kayu lapis, barang-barang bangunan dari kayu, kerajinan dari kayu, alat dapur dari kayu, rotan dan bambu. KBLI 2009: kode 16

### **2.3.7 Industri Kertas dan Barang dari Kertas, Percetakan, dan Reproduksi Media Rekam**

Subkategori ini merupakan gabungan dari dua subkategori yaitu Industri Kertas dan Barang dari Kertas, dan Industri Percetakan dan Reproduksi Media Rekam. Industri Kertas dan Barang dari Kertas mencakup pembuatan bubur kayu, kertas, dan produk kertas olahan. Pembuatan dari produk-produk tersebut merupakan satu rangkaian dengan tiga kegiatan utama. Kegiatan pertama pembuatan bubur kertas, lalu yang kedua pembuatan kertas yang menjadi lembaran-lembaran dan yang ketiga barang dari kertas dengan berbagai teknik pemotongan

dan pembentukan, termasuk kegiatan pelapisan dan laminasi. Barang kertas dapat merupakan barang cetakan selagi pencetakan bukanlah merupakan hal yang utama. Industri Pencetakan dan Reproduksi Media Rekaman mencakup pencetakan barang-barang dan kegiatan pendukung yang berkaitan dan tidak terpisahkan dengan Industri Pencetakan; proses pencetakan termasuk bermacam-macam metode/cara untuk memindahkan suatu image dari piringan atau layar monitor ke suatu media melalui/dengan berbagai teknologi pencetakan. KBLI 2009: kode 17 dan 18.

### **2.3.8 Industri Kimia, Farmasi, dan Obat Tradisional**

Subkategori ini terdiri dari dua industri yaitu Industri Kimia dan Industri Farmasi dan Obat Tradisional. Industri Kimia mencakup perubahan bahan organik dan non organik mentah dengan proses kimia dan pembentukan produk. Ciri produk kimia dasar yaitu yang membentuk kelompok industri pertama dari hasil produk antara dan produk akhir yang dihasilkan melalui pengolahan lebih lanjut dari kimia dasar yang merupakan kelompok-kelompok industri lainnya. Industri Farmasi dan Obat Tradisional mencakup pembuatan produk farmasi dasar dan preparat farmasi. Golongan ini mencakup antara lain preparat darah, obat-obatan jadi, preparat diagnostik, preparat medis, obat tradisional atau jamu dan produk botanikal untuk keperluan farmasi. KBLI 2009: kode 20 dan 21.

### **2.3.9 Industri Karet, Barang dari Karet, dan Plastik**

Subkategori ini mencakup pembuatan barang plastik dan karet dengan penggunaan bahan baku karet dan plastik dalam proses pembuatannya. Misalnya; pembuatan karet alam, pembuatan ban karet untuk semua jenis kendaraan dan peralatan, pengolahan dasar plastik atau daur ulang. Namun demikian tidak berarti bahwa semua barang dari bahan baku karet dan plastik termasuk di golongan ini, misalnya industri alas kaki dari karet, industri lem, industri matras, industri permainan dari karet, termasuk kolam renang mainan anak-anak. KBLI 2009: kode 22.

### **2.3.10 Industri Barang Galian Bukan Logam**

Kegiatan ini mencakup pengolahan bahan baku menjadi barang jadi yang berhubungan dengan unsur tunggal suatu mineral murni, seperti gelas dan produk gelas, produk keramik dan tanah liat bakar, semen dan plester. Industri pemotongan dan pengasahan batu serta pengolahan produk mineral lainnya juga termasuk disini. KBLI 2009: kode 23.

### **2.3.11 Industri Logam Dasar**

Subkategori ini mencakup kegiatan peleburan dan penyulingan baik logam yang mengandung besi maupun tidak dari bijih, potongan atau bungkahan dengan menggunakan bermacam teknik metalurgi. Contoh produk: industri besi dan baja dasar, penggilingan baja, pipa, sambungan pipa dari baja, logam mulia, logam dasar bukan besi dan lain-lain. KBLI 2009 : kode 24

### **2.3.12 Industri Barang Logam, Komputer, Barang Elektronik, Optik, dan Peralatan Listrik**

Subkategori ini mencakup pembuatan produk logam "murni" (seperti suku cadang, container/wadah dan struktur), pada umumnya mempunyai fungsi statis atau tidak bergerak, pembuatan perlengkapan senjata dan amunisi, pembuatan komputer, perlengkapan komputer, peralatan komunikasi, dan barang-barang elektronik sejenis, termasuk pembuatan komponennya, pembuatan produk yang membangkitkan, mendistribusikan dan menggunakan tenaga listrik. KBLI 2009: kode 25, 26 dan 27.

### **2.3.13 Industri Mesin dan Perlengkapan**

Kegiatan yang tercakup dalam Subkategori Industri Mesin dan Perlengkapan adalah pembuatan mesin dan peralatan yang dapat bekerja bebas baik secara

mekanik atau yang berhubungan dengan pengolahan bahan-bahan, termasuk komponen mekaniknya. yang menghasilkan dan menggunakan tenaga dan komponen utama yang dihasilkan secara khusus. Subkategori ini juga mencakup pembuatan mesin untuk keperluan khusus untuk angkutan penumpang atau barang dalam dasar pembatasan, peralatan tangan, peralatan tetap atau bergerak tanpa memperhatikan apakah peralatan tersebut dibuat untuk keperluan industri, pekerjaan sipil, dan bangunan, pertanian dan rumah tangga. KBLI 2009: kode 28

#### **2.3.14 Industri Alat Angkutan**

Subkategori ini mencakup Industri kendaraan bermotor dan semi trailer serta Industri alat angkutan lainnya. Cakupan dari golongan ini adalah pembuatan kendaraan bermotor untuk angkutan penumpang atau barang, alat angkutan lain seperti pembuatan kapal dan perahu, lori/gerbong kereta api dan lokomotif, pesawat udara dan pesawat angkasa. Golongan ini juga mencakup pembuatan berbagai suku cadang dan aksesoris kendaraan bermotor, termasuk pembuatan trailer atau semi-trailer. KBLI 2009: kode 29 dan 30.

#### **2.3.15 Industri Furnitur**

Industri Furnitur mencakup pembuatan mebeller dan produk yang berkaitan yang terbuat dari berbagai bahan kecuali batu, semen dan keramik. Pengolahan pembuatan mebeller adalah metode standar, yaitu pembentukan bahan dan perakitan komponen, termasuk pemotongan, pencetakan dan pelapisan. Perancangan produk baik untuk estetika dan kualitas fungsi adalah aspek yang penting dalam proses produksi. Pembuatan mebeller cenderung menjadi kegiatan yang khusus. KBLI 2009: kode 31

### **2.3.16 Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, dan Pemasangan Mesin dan Peralatan**

Subkategori ini mencakup pembuatan berbagai macam barang yang belum dicakup di tempat lain dalam klasifikasi ini. Subkategori ini merupakan gabungan dari industri pengolahan lainnya dan jasa reparasi serta pemasangan mesin dan peralatan. Subkategori ini bersifat residual, proses produksi, bahan input dan penggunaan barang-barang yang dihasilkan dapat berubah-ubah secara luas dan ukuran umum. Subkategori ini tidak mencakup pembersihan mesin industri, perbaikan dan pemeliharaan peralatan komputer dan komunikasi serta perbaikan dan pemeliharaan barang-barang rumah tangga. Tetapi mencakup perbaikan dan pemeliharaan mesin dan peralatan khusus barang-barang yang dihasilkan oleh lapangan usaha industri pengolahan dengan tujuan untuk pemulihan mesin, peralatan dan produk lainnya. KBLI 2009: kode 32 dan 33.

Sumber data Industri Pengolahan Batubara dan Pengilangan Minyak dan Gas Bumi terdiri dari: Data produksi Pengilangan Migas diperoleh dari, Ditjen Migas, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. Data produksi/indikator produksi Industri Batubara diperoleh dari Direktorat Statistik Industri-BPS. Data harga produk pengilangan minyak bumi diperoleh dari Ditjen Migas, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, harga LNG diperoleh dari harga ekspor LNG dari Direktorat Statistik Distribusi-BPS, kurs ekspor dari Direktorat Neraca Pengeluaran - BPS, sedangkan indikator harga untuk Industri Batubara diperoleh dari Direktorat Statistik Harga-BPS. Data struktur biaya diperoleh dari Publikasi Statistik Pertambangan Migas-BPS.

Sumber data Industri Makanan dan Minuman sampai dengan Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, dan Pemasangan Mesin dan Peralatan terdiri dari: Produksi/Indikator Produksi yang dibagi menjadi dua kelompok besar yaitu Indeks produksi Industri Besar Sedang (IBS) dan indeks produksi Industri Mikro dan Kecil (IMK) diperoleh dari Direktorat Statistik Industri - BPS. Data Harga/Indikator Harga diperoleh dari Direktorat Statistik Harga - BPS. Data Struktur Biaya diperkirakan dari Hasil Survei Tahunan IBS dan Hasil Survei Tahunan IMK - BPS ditambah dengan berbagai Survei Khusus yang dilakukan DNP.

Pendekatan penghitungan untuk kegiatan Industri Pengolahan Migas menggunakan pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku adalah merupakan perkalian antara produksi dengan harga untuk masing-masing tahun, sedangkan output atas dasar harga konstan digunakan cara revaluasi, yaitu produksi pada masing-masing tahun dikalikan dengan harga pada tahun dasar 2010. NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari selisih antara output atas dasar harga berlaku dengan konsumsi antara untuk masing-masing tahun, sedangkan untuk NTB atas dasar harga konstan diperoleh dari selisih output atas dasar harga konstan dengan konsumsi antara atas dasar harga konstan.

Pendekatan estimasi untuk Industri Batubara sampai dengan Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, dan Pemasangan Mesin dan Peralatan menggunakan pendekatan produksi. Output atas dasar harga konstan menggunakan pendekatan ekstrapolasi yaitu perkalian antara output tahun dasar dengan indeks produksi untuk masing-masing tahun, sedangkan output atas dasar harga berlaku dihitung dari output atas dasar harga konstan dikalikan indeks harga pada masing-masing tahun. NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari selisih antara output atas dasar harga berlaku dengan konsumsi antara untuk masing-masing tahun, sedangkan untuk NTB atas dasar harga konstan diperoleh dari output atas dasar harga konstan dikurangi dengan konsumsi antara atas dasar harga konstan

Dalam penghitungan NTB Industri pengolahan subkategori ini, tabel SUT 2010 menjadi acuan sebagai tahun dasar 2010.

## **2.4 PENGADAAN LISTRIK DAN GAS**

Kategori ini mencakup kegiatan pengadaan tenaga listrik, gas alam dan buatan, uap panas, air panas, udara dingin dan produksi es dan sejenisnya melalui jaringan, saluran, atau pipa infrastruktur permanen. Dimensi jaringan/infrastruktur tidak dapat ditentukan dengan pasti, termasuk kegiatan pendistribusian listrik, gas, uap panas dan air panas serta pendinginan udara dan air untuk tujuan produksi es. Produksi es untuk kebutuhan makanan/minuman dan tujuan non makanan. Kategori

ini juga mencakup pengoperasian mesin dan gas yang menghasilkan, mengontrol dan menyalurkan tenaga listrik atau gas. Juga mencakup pengadaan uap panas dan AC.

#### **2.4.1 Ketenagalistrikan**

Subkategori ini mencakup pembangkitan, pengiriman dan penyaluran tenaga listrik kepada konsumen, baik yang diselenggarakan oleh PT Perusahaan Listrik Negara(PLN) maupun oleh perusahaan swasta (Non-PLN), seperti pembangkitan listrik oleh perusahaan milik Pemerintah Daerah, dan listrik yang diusahakan oleh swasta (perorangan maupun perusahaan) dengan tujuan untuk dijual. Listrik yang dibangkitkan atau diproduksi meliputi listrik yang dijual, dipakai sendiri, hilang dalam transmisi dan distribusi, dan listrik yang dicuri.

Metode penghitungan dengan menggunakan pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum barang yang dihasilkan dengan harga dasar per unit produksi pada masing-masing tahun. Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan cara revaluasi, yaitu mengalikan kuantum barang yang dihasilkan pada masing-masing tahun dengan harga dasar per unit produksi pada tahun 2010. Selanjutnya untuk memperoleh NTB baik atas dasar harga berlaku maupun konstan 2010 adalah dengan mengalikan output pada masing-masing tahun dengan rasio NTB.

Data yang diperlukan data produksi dan harga. Data produksi berupa listrik terjual dan listrik dibangkitkan baik oleh PLN maupun non-PLN. Sama seperti data produksi, harga juga mencakup harga penjualan dan harga pembangkitan, Baik data produksi maupun data harga, diambil dari PT. PLN setiap triwulan dan juga statistic PLN yang terbit setiap tahun. Selain itu juga diperlukan data subsidi listrik dari Kementerian Keuangan.

#### **2.4.2 Pengadaan Gas dan Produksi Es**

Subkategori ini menghasilkan Gas Alam, Gas Buatan, Uap/Air Panas, Udara Dingin dan Produksi Es. Subkategori ini mencakup pembuatan gas dan pendistribusian gas alam atau gas buatan ke konsumen melalui suatu sistem saluran pipa, dan kegiatan penjualan gas. Subkategori ini juga mencakup penyediaan gas

melalui berbagai proses, pengangkutan, pendistribusian dan penyediaan semua jenis bahan bakar gas, penjualan gas kepada konsumen melalui saluran pipa. Termasuk penyaluran, distribusi dan pengadaan semua jenis bahan bakar gas melalui sistim saluran, perdagangan gas kepada konsumen melalui saluran, kegiatan agen gas yang mengurus perdagangan gas melalui sistim distribusi gas yang dioperasikan oleh pihak lain dan pengoperasian perubahan komoditas dan kapasitas pengangkutan bahan bakar gas.

Kegiatan Pengadaan Uap/Air Panas, Udara Dingin dan Produksi Es mencakup kegiatan produksi, pengumpulan dan pendistribusian uap dan air panas untuk pemanas, energi dan tujuan lain, produksi dan distribusi pendinginan udara, pendinginan air untuk tujuan pendinginan dan produksi es, termasuk es untuk kebutuhan makanan/ minuman dan tujuan non makanan.

Metode penghitungan seri 2010 dengan menggunakan pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum barang yang dihasilkan dengan harga per unit produksi pada masing-masing tahun. Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan cara revaluasi, yaitu mengalikan kuantum barang yang dihasilkan pada masing-masing tahun dengan harga per unit produksi pada tahun 2010. Selanjutnya untuk memperoleh NTB baik atas dasar harga berlaku maupun konstan 2010 adalah dengan mengalikan output pada masing-masing tahun dengan rasio NTB.

Sumber data produksi dan harga gas kota diperoleh dari PT PGN (Persero). Data produksi dilaporkan langsung oleh PT. PGN setiap tiga bulan. Sementara data harga dikutip dari laporan keuangan PT. PGN yang terbit setiap tiga bulanan. Untuk data harga, terdapat jeda satu triwulan sehingga harus diestimasi untuk triwulan terakhir.

## **2.5 PENGADAAN AIR, PENGELOLAAN SAMPAH, DAN DAUR ULANG**

Kategori ini mencakup kegiatan ekonomi/lapangan usaha yang berhubungan dengan pengelolaan berbagai bentuk limbah/sampah, seperti limbah/sampah padat atau bukan baik rumah tangga ataupun industri, yang dapat mencemari lingkungan.

Hasil dari proses pengelolaan limbah sampah atau kotoran ini dibuang atau menjadi input dalam proses produksi lainnya. Kegiatan pengadaan air termasuk kategori ini, karena kegiatan ini sering kali dilakukan dalam hubungannya dengan atau oleh unit yang terlibat dalam pengelolaan limbah/kotoran.

Metode penghitungan Nilai Tambah Bruto untuk pengadaan air tahun dasar 2010 menggunakan pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum barang yang dihasilkan dengan harga per unit produksi pada masing-masing tahun. Dan untuk data harga yang tidak tersedia pada tahun terakhir diperkirakan dengan kenaikan laju IHK komponen bahan bakar, penerangan dan air bersih. Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan cara revaluasi, yaitu mengalikan kuantum barang yang dihasilkan pada masing-masing tahun dengan harga per unit produksi pada tahun 2010. Selanjutnya untuk memperoleh NTB baik atas dasar harga berlaku maupun konstan 2010 adalah dengan mengalikan output pada masing-masing tahun dengan rasio NTB.

Penghitungan pengelolaan Sampah/ Limbah dengan pendekatan pendapatan. Dalam lembar kerja pengelolaan, pembuangan dan pembersihan sampah dilakukan oleh Pemerintah dan swasta. Kegiatan yang dilakukan pemerintah menggunakan APBN/APBD.

Sumber Data Produksi adalah BPS - Subdit. Statistik Pertambangan dan Energi, APBD (Kemenkeu); data Output Sampah diperoleh dari Subdit. Statistik IBS - BPS; Data Harga diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen - BPS; Data Struktur Biaya diperoleh dari Hasil Survei Tahunan Air Bersih – BPS.

## **2.6 KONSTRUKSI**

Kategori Konstruksi adalah kegiatan usaha di bidang konstruksi umum dan konstruksi khusus pekerjaan gedung dan bangunan sipil, baik digunakan sebagai tempat tinggal atau sarana kegiatan lainnya. Kegiatan konstruksi mencakup pekerjaan baru, perbaikan, penambahan dan perubahan, pendirian prafabrikasi bangunan atau struktur di lokasi proyek dan juga konstruksi yang bersifat sementara.

Kegiatan konstruksi dilakukan baik oleh kontraktor umum, yaitu perusahaan yang melakukan pekerjaan konstruksi untuk pihak lain, maupun oleh kontraktor khusus, yaitu unit usaha atau individu yang melakukan kegiatan konstruksi untuk dipakai sendiri.

Hasil kegiatan konstruksi antara lain: Konstruksi gedung tempat tinggal; Konstruksi gedung bukan tempat tinggal; Konstruksi bangunan sipil, misal: jalan, tol, jembatan, landasan pesawat terbang, jalan rel dan jembatan kereta api, terowongan, bendungan, waduk, menara air, jaringan irigasi, drainase, sanitasi, tanggul pengendali banjir, terminal, stasiun, parkir, dermaga, pergudangan, pelabuhan, bandara, dan sejenisnya; Konstruksi bangunan elektrik dan telekomunikasi: pembangkit tenaga listrik; transmisi, distribusi dan bangunan jaringan komunikasi, dan sebagainya; Instalasi gedung dan bangunan sipil: instalasi listrik termasuk alat pendingin dan pemanas ruangan, instalasi gas, instalasi air bersih dan air limbah serta saluran drainase, dan sejenisnya; Pengerukan: meliputi pengerukan sungai, rawa, danau dan alur pelayaran, kolam dan kanal pelabuhan baik bersifat pekerjaan ringan, sedang maupun berat; Penyiapan lahan untuk pekerjaan konstruksi, termasuk pembongkaran dan penghancuran gedung atau bangunan lainnya serta pembersihannya; Penyelesaian konstruksi sipil seperti pemasangan kaca dan aluminium; pengerjaan lantai, dinding dan plafon gedung; pengecatan; pengerjaan interior dan dekorasi dalam penyelesaian akhir; pengerjaan eksterior dan pertamanan pada gedung dan bangunan sipil lainnya; Penyewaan alat konstruksi dengan operatornya seperti derek lori, molen, bulldoser, alat pencampur beton, mesin pancang, dan sejenisnya.

Metode yang digunakan untuk memperkirakan Output harga berlaku adalah metode ekstrapolasi dengan indeks konstruksi harga berlaku sebagai ekstrapolatornya. Untuk mendapatkan Output harga konstan, Output harga berlaku dideflasi dengan menggunakan IHPB konstruksi sebagai deflator. Sementara konsumsi antara didapat dengan menggunakan metode *commodity flow* beberapa komoditas utama dari konsumsi antara, misalnya produksi semen, kayu, juga bahan galian. NTB berlaku didapat dari nilai output berlaku dikurangi dengan biaya antara

berlaku. Sementara NTB konstan didapat dari mengalikan output konstan dengan rasio NTB tahun dasar 2010.

Sumber data indikator produksi kayu log, bambu dan produk industri bukan migas dari Subdirektorat Neraca Barang-BPS; produksi aspal dari Statistik Perminyakan Indonesia (SPI) Ditjen Migas-Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM); ekspor semen dari Subdirektorat Statistik Ekspor-BPS dan Asosiasi Semen Indonesia (ASI); impor semen dan bahan bangunan SITC 3 digit dari Subdirektorat Statistik Impor-BPS. Indikator harga berupa IHPB bahan bangunan dari Subdirektorat Statistik Harga Perdagangan Besar-BPS. Indeks konstruksi dari publikasi Statistik Konstruksi, Subdirektorat Statistik Konstruksi-BPS.

## **2.7 PERDAGANGAN BESAR DAN ECERAN, REPARASI MOBIL DAN SEPEDA MOTOR**

Kategori ini meliputi kegiatan ekonomi/lapangan usaha di bidang perdagangan besar dan eceran (yaitu penjualan tanpa perubahan teknis) dari berbagai jenis barang, dan memberikan imbalan jasa yang mengiringi penjualan barang-barang tersebut. Baik penjualan secara grosir (perdagangan besar) maupun eceran merupakan tahap akhir dalam pendistribusian barang dagangan. Kategori ini juga mencakup reparasi mobil dan sepeda motor.

Penjualan tanpa perubahan teknis juga mengikutkan kegiatan yang terkait dengan perdagangan, seperti penyortiran, pemisahan kualitas dan penyusunan barang, pencampuran, pembotolan, pengepakan, pembongkaran dari ukuran besar dan pengepakan ulang menjadi ukuran yang lebih kecil, penggudangan, baik dengan pendingin maupun tidak, pembersihan dan pengeringan hasil pertanian, pemotongan lembaran kayu atau logam.

Pedagang besar seringkali secara fisik mengumpulkan, menyortir, dan memisahkan kualitas barang dalam ukuran besar, membongkar dari ukuran besar dan mengepak ulang menjadi ukuran yang lebih kecil. Sedangkan pedagang eceran melakukan penjualan kembali barang-barang (tanpa perubahan teknis), baik barang baru maupun bekas, utamanya kepada masyarakat umum untuk konsumsi atau penggunaan perorangan maupun rumah tangga, melalui toko, departement store,

kios, mail-order houses, penjual dari pintu ke pintu, pedagang keliling, koperasi konsumsi, rumah pelelangan, dan lain-lain. Pada umumnya pedagang pengecer memperoleh hak atas barang-barang yang dijualnya, tetapi beberapa pedagang pengecer bertindak sebagai agen, dan menjual atas dasar konsinyasi atau komisi.

### **2.7.1 Perdagangan, Reparasi dan Perawatan Mobil dan Sepeda Motor**

Subkategori ini mencakup semua kegiatan (kecuali industri dan penyewaan) yang berhubungan dengan mobil dan motor, termasuk lori dan truk, sebagaimana perdagangan besar dan eceran, perawatan dan pemeliharaan mobil dan motor baru maupun bekas. Termasuk perdagangan besar dan eceran suku cadang dan aksesoris mobil dan motor, juga mencakup kegiatan agen komisi yang terdapat dalam perdagangan besar dan eceran kendaraan.

### **2.7.2 Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor**

Subkategori ini mencakup kegiatan ekonomi di bidang perdagangan besar dan eceran (yaitu penjualan tanpa perubahan teknis) dari berbagai jenis barang, baik penjualan secara grosir (perdagangan besar) maupun eceran dan merupakan tahap akhir dalam pendistribusian barang dagangan selain produk mobil dan sepeda motor. Perdagangan besar nasional dan internasional atas usaha sendiri atau atas dasar balas jasa atau kontrak (perdagangan komisi) juga merupakan cakupan dalam subkategori ini.

Output lapangan usaha perdagangan adalah margin perdagangan, yaitu nilai jual dikurangi nilai beli barang yang diperdagangkan setelah dikurangi biaya angkutan yang dikeluarkan oleh pedagang. Output perdagangan (berlaku/konstan) dihitung menggunakan metode tidak langsung, yaitu menggunakan metode pendekatan arus barang "*commodity flow approach*". Margin perdagangan diperoleh dengan mengalikan rasio margin perdagangan dengan output barang yang dihasilkan oleh industri penghasil barang domestik ditambah impor barang dari luar negeri. Kemudian output atau margin perdagangan tersebut dikalikan dengan rasio nilai tambah untuk memperoleh nilai tambah perdagangan. Sedangkan reparasi mobil dan

sepeda motor dihitung dengan pendekatan produksi, dengan indikator produksinya adalah jumlah kendaraan. Untuk mendapatkan nilai tambah konstannya nilai tambah berlaku yang diperoleh di-*deflate* menggunakan IHK umum (BPS).

Sumber data yang digunakan dalam kategori perdagangan besar dan eceran; reparasi mobil dan sepeda motor adalah data output barang dari industri domestik (dari Subdit Neraca Barang dan Neraca Jasa, BPS), Statistik Transportasi (BPS), Impor barang (BPS), Indeks Harga Konsumen (BPS) dan survei lainnya yang dilakukan oleh Direktorat Neraca Produksi BPS.

## **2.8 TRANSPORTASI DAN PERGUDANGAN**

Kategori ini mencakup penyediaan angkutan penumpang atau barang, baik yang berjadwal maupun tidak, dengan menggunakan rel, saluran pipa, jalan darat, air atau udara dan kegiatan yang berhubungan dengan pengangkutan. Kategori Transportasi dan Pergudangan terdiri atas: angkutan rel; angkutan darat; angkutan laut; angkutan sungai, danau dan penyeberangan; angkutan udara; pergudangan dan jasa penunjang angkutan, pos dan kurir. Kegiatan pengangkutan meliputi kegiatan pemindahan penumpang dan barang dari suatu tempat ke tempat lainnya dengan menggunakan alat angkut atau kendaraan, baik bermotor maupun tidak bermotor. Sedangkan jasa penunjang angkutan mencakup kegiatan yang sifatnya menunjang kegiatan pengangkutan seperti: terminal, pelabuhan, pergudangan, dan lain-lain.

### **2.8.1 Angkutan Rel**

Angkutan Rel untuk penumpang dan atau barang yang menggunakan jalan rel kereta melalui antar kota, dalam kota dan pengoperasian gerbong tidur atau gerbong makan kereta api yang sepenuhnya dikelola oleh PT Kereta Api Indonesia (PT. KAI).

Metode estimasi yang digunakan yaitu pendekatan produksi. Indikator produksi adalah jumlah penumpang dan barang yang diangkut atau jumlah km-penumpang dan km-ton barang. Output dan NTB atas dasar harga berlaku diolah dari laporan keuangan PT. KAI. Sedangkan data indikator harga menggunakan IHK jasa

angkutan jalan rel dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS. Output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode ekstrapolasi yaitu dengan menggunakan jumlah penumpang dan barang sebagai ekstrapolatornya. NTB atas dasar harga konstan 2010 diperoleh berdasarkan perkalian antara output atas dasar harga konstan dengan rasio NTB tahun 2010.

### **2.8.2 Angkutan Darat**

Meliputi kegiatan pengangkutan penumpang dan barang menggunakan alat angkut kendaraan jalan raya, baik bermotor maupun tidak bermotor. Termasuk pula kegiatan *charter/sewa* kendaraan baik dengan atau tanpa pengemudi; serta *jasa angkutan dengan saluran pipa* untuk mengangkut minyak mentah, gas alam, produk minyak, kimia dan air.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku merupakan perkalian antara indikator produksi (jumlah kendaraan wajib uji) dengan indikator harga (rata-rata output untuk masing-masing jenis alat angkutan). Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan menggunakan metode ekstrapolasi dengan indeks jumlah kendaraan sebagai ekstrapolatornya. NTB dihitung berdasarkan perkalian antara rasio NTB dengan outputnya.

Indikator produksi berupa jumlah kendaraan/ armada wajib uji (taksi, angkot, bis, dan truk) diperoleh dari Subdirektorat Info Lantas POLRI. Data untuk penghitungan struktur output dan rasio NTB diperoleh dari laporan keuangan PT Perusahaan Pengangkutan Djakarta (Perum PPD), PT Djawatan Angkoetan Motor RI (Perum DAMRI) dan beberapa perusahaan angkutan darat *go public* dari Bursa Efek Indonesia. Sedangkan data indikator harga menggunakan IHK jasa angkutan jalan dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS.

### **2.8.3 Angkutan Laut**

Meliputi kegiatan pengangkutan penumpang dan barang dengan menggunakan kapal laut yang beroperasi di dalam dan ke luar daerah domestik. Tidak termasuk kegiatan pelayaran laut yang diusahakan oleh perusahaan lain yang

berada dalam satu kesatuan usaha, di mana kegiatan pelayaran ini sifatnya hanya menunjang kegiatan induknya dan data yang tersedia sulit untuk dipisahkan.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh berdasarkan perkalian indikator produksi dengan indikator harganya. Output atas dasar harga konstan 2010 dihitung dengan metode ekstrapolasi, yaitu indeks produksi jumlah penumpang dan indeks muat barang sebagai ekstrapolatornya. Sedangkan NTB diperoleh dari hasil perkalian antara rasio NTB dengan outputnya.

Indikator produksi berupa jumlah penumpang naik dan barang yang diangkut dari PT Pelabuhan Indonesia (Pelindo) I-IV. Sedangkan indikator harga berupa rata-rata output per penumpang dan rata-rata output per barang diperoleh dari PT Pelayaran Nasional Indonesia (PELNI) dan PT Djakarta Lloyd, serta IHK jasa angkutan laut dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS. Dalam penghitungan rasio NTB digunakan data laporan rugi/laba perusahaan BUMN dan beberapa perusahaan *go public* angkutan laut dari Bursa Efek Indonesia.

#### **2.8.4 Angkutan Sungai, Danau, dan Penyeberangan**

Kegiatan yang dicakup meliputi kegiatan pengangkutan penumpang, barang dan kendaraan dengan menggunakan kapal/angkutan sungai dan danau baik bermotor maupun tidak bermotor, serta kegiatan penyeberangan dengan alat angkut kapal ferry.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Indikator produksi yang digunakan adalah jumlah penumpang, barang dan kendaraan yang diangkut. Output atas dasar harga berlaku diperoleh berdasarkan perkalian indikator produksi dengan indikator harga yang terdiri dari angkutan sungai, danau serta penyeberangan. Output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode ekstrapolasi, dan sebagai ekstrapolatornya adalah indeks produksi rata-rata tertimbang jumlah penumpang, barang dan kendaraan yang diangkut. Selanjutnya, NTB diperoleh berdasarkan perkalian antara rasio NTB dengan outputnya.

Data indikator produksi berupa jumlah penumpang, barang dan kendaraan yang diangkut diperoleh dari publikasi tahunan Statistik Perhubungan, Kementerian Perhubungan. Sedangkan indikator harga berupa rata-rata output per penumpang, rata-rata output per barang dan rata-rata output per kendaraan diperoleh dari PT Angkutan Sungai Danau Penyeberangan (ASDP) Indonesia Ferry, serta IHK jasa angkutan sungai, danau dan penyeberangan dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS. Dalam penghitungan rasio NTB digunakan data laporan rugi/laba PT. ASDP Indonesia.

### **2.8.5 Angkutan Udara**

Kegiatan ini meliputi kegiatan pengangkutan penumpang dan barang dengan menggunakan pesawat udara yang diusahakan oleh perusahaan penerbangan yang beroperasi di Indonesia.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Indikator produksi yang digunakan adalah jumlah penumpang dan jumlah barang yang diangkut, atau jumlah km-penumpang dan ton-km barang yang diangkut. Output atas dasar harga berlaku diperoleh berdasarkan perkalian indikator produksi dengan indikator harganya untuk masing-masing angkutan penumpang dan barang baik domestik maupun internasional. Output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode ekstrapolasi, dan sebagai ekstrapolatornya adalah indeks produksi jumlah penumpang dan jumlah barang yang diangkut. Sedangkan NTB diperoleh dengan mengalikan rasio NTB dengan outputnya untuk masing-masing harga tersebut.

Data indikator produksi berupa jumlah penumpang naik dan barang yang diangkut diperoleh dari PT Angkasa Pura I (Kawasan Tengah dan Timur Indonesia) dan PT Angkasa Pura II (Kawasan Barat Indonesia). Sedangkan indikator harga berupa rata-rata output per penumpang/km-penumpang dan rata-rata output per barang/km-ton barang diperoleh dari laporan perusahaan penerbangan nasional, PT Garuda Indonesia Airlines dan PT Merpati Nusantara Air-lines; serta IHK jasa angkutan udara dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS.

### **2.8.6 Jasa Penunjang Angkutan, Pergudangan dan Pos dan Kurir**

Mencakup kegiatan yang bersifat menunjang dan memperlancar kegiatan pengangkutan, yaitu jasa-jasa pelabuhan udara, laut, sungai, darat (terminal & parkir), jasa pelayanan bongkar muat barang darat dan laut, keagenan penumpang, jasa ekspedisi, jalan tol, pergudangan, jasa pengujian kelayakan angkutan darat dan laut, jasa penunjang lainnya, pos dan jasa kurir.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Nilai output dan NTB atas dasar harga berlaku dari hasil pengolahan data pendapatan dan pengeluaran/biaya dari laporan rugi/laba perusahaan BUMN dan beberapa perusahaan *go public*. Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 dihitung dengan metode deflasi, yaitu dengan membagi nilai output atas dasar berlaku dengan indeks harga tahun dasar 2010. Nilai NTB atas dasar harga konstan diperoleh dengan mengalikan output atas dasar harga konstan dengan rasio NTB tahun dasar 2010.

Sumber data utama untuk kegiatan jasa penunjang angkutan diperoleh dari badan usaha milik negara, seperti : PT Angkasa Pura I & II, PT Pelabuhan Indonesia I-IV, PT Jasa Marga, PT Varuna Tirta Prakasya, PT Bhandha Ghara Reksa, PT PBM Adhiguna Putera, PT KBN, dan beberapa perusahaan *go public* dari Bursa Efek Indonesia. Sedangkan indikator harga berupa IHK sarana penunjang transpor dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS.

## **2.9 PENYEDIAAN AKOMODASI DAN MAKAN MINUM**

Kategori ini mencakup penyediaan akomodasi penginapan jangka pendek untuk pengunjung dan pelancong lainnya serta penyediaan makanan dan minuman untuk konsumsi segera. Jumlah dan jenis layanan tambahan yang disediakan sangat bervariasi. Tidak termasuk penyediaan akomodasi jangka panjang seperti tempat tinggal utama, penyiapan makanan atau minuman bukan untuk dikonsumsi segera atau yang melalui kegiatan perdagangan besar dan eceran.

### **2.9.1 Penyediaan Akomodasi**

Subkategori ini mencakup kegiatan penyediaan akomodasi jangka pendek untuk pengunjung atau pelancong lainnya. Termasuk penyediaan akomodasi yang lebih lama untuk pelajar, pekerja, dan sejenisnya (seperti asrama atau rumah kost dengan makan maupun tidak dengan makan). Penyediaan akomodasi dapat hanya menyediakan fasilitas akomodasi saja atau dengan makanan dan minuman dan/atau fasilitas rekreasi. Yang dimaksud akomodasi jangka pendek seperti hotel berbintang maupun tidak berbintang, serta tempat tinggal lainnya yang digunakan untuk menginap seperti losmen, motel, dan sejenisnya. Termasuk pula kegiatan penyediaan makanan dan minuman serta penyediaan fasilitas lainnya bagi para tamu yang menginap selama kegiatan tersebut berada dalam satu kesatuan manajemen dengan penginapan, alasan penggabungan ini karena datanya sulit dipisahkan.

NTB subkategori akomodasi diperoleh dengan menggunakan pendekatan produksi. Indikator produksi yang digunakan adalah jumlah malam kamar terjual dan indikator harganya adalah rata-rata tarif per malam kamar. Output atas dasar harga berlaku diperoleh dari hasil perkalian antara indikator produksi dengan indikator harganya. Sedangkan NTB atas dasar harga konstan diperoleh berdasarkan perkalian output dengan rasio NTB. Output dan NTB atas dasar harga konstan dihitung dengan menggunakan metode revaluasi.

Data produksi menggunakan data malam kamar terjual dari Subdit Statistik Pariwisata, BPS. Indikator harga menggunakan data tarif dari Survei Hotel Tahunan yang dilakukan oleh Subdit Statistik Pariwisata, BPS.

### **2.9.2 Penyediaan Makan dan Minum**

Kegiatan subkategori ini mencakup pelayanan makan minum yang menyediakan makanan atau minuman untuk dikonsumsi segera, baik restoran tradisional, restoran *self service* atau restoran *take away*, baik di tempat tetap maupun sementara dengan atau tanpa tempat duduk. Yang dimaksud penyediaan makanan dan minuman adalah penyediaan makanan dan minuman untuk dikonsumsi segera berdasarkan pemesanan.

Pendekatan yang digunakan untuk menghitung outputnya yaitu melalui pendekatan produksi. Indikator produksinya berupa jumlah penduduk pertengahan tahun. Dan indikator harganya berupa pengeluaran rata-rata per kapita atas makan minum jadi di luar rumah. Hasil perkalian kedua indikator tersebut diperoleh output atas dasar harga berlaku. Sedangkan, output atas dasar harga konstan dihitung dengan menggunakan metode deflasi, dengan IHK kelompok makanan jadi, minuman, dan rokok sebagai deflator. Dan NTB atas dasar harga berlaku maupun konstan diperoleh berdasarkan perkalian output dengan rasio NTB.

Data indikator produksi sub kategori penyediaan makan dan minum bersumber dari Proyeksi Penduduk Indonesia Sensus Penduduk 2010 - BPS. Sedangkan data indikator harga diperoleh dari hasil Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) dan IHK makanan jadi, minuman dan rokok dari publikasi Indikator Ekonomi - BPS.

## **2.10 INFORMASI DAN KOMUNIKASI**

Kategori ini mencakup produksi dan distribusi informasi dan produk kebudayaan, persediaan alat untuk mengirimkan atau mendistribusikan produk-produk ini dan juga data atau kegiatan komunikasi, informasi, teknologi informasi dan pengolahan data serta kegiatan jasa informasi lainnya. Kategori terdiri dari beberapa industri yaitu Penerbitan, Produksi Gambar Bergerak, Video, Perekaman Suara dan Penerbitan Musik, Penyiaran dan Pemrograman (Radio dan Televisi), Telekomunikasi, Pemrograman, Konsultasi Komputer dan Teknologi Informasi.

Kegiatan industri penerbitan mencakup penerbitan buku, brosur, leaflet, kamus, ensiklopedia, atlas, peta dan gambar, penerbitan surat kabar, jurnal dan majalah atau tabloid, termasuk penerbitan piranti lunak. Semua bentuk penerbitan (cetakan, elektronik atau audio, pada internet, sebagai produk multimedia seperti cd rom buku referensi dan lain-lain).

Kegiatan industri produksi gambar bergerak, video, perekaman suara dan penerbitan musik ini mencakup pembuatan gambar bergerak baik pada film, video tape atau disk untuk diputar dalam bioskop atau untuk siaran televisi, kegiatan

penunjang seperti editing, cutting, dubbing film dan lain-lain, pendistribusian dan pemutaran gambar bergerak dan produksi film lainnya untuk industri lain. Pembelian dan penjualan hak distribusi gambar bergerak dan produksi film lainnya. Selain itu juga mencakup kegiatan perekaman suara, yaitu produksi perekaman master suara asli, merilis, mempromosikan dan mendistribusikannya, penerbitan musik seperti kegiatan jasa perekaman suara dalam studio atau tempat lain.

Kegiatan industri penyiaran dan pemrograman (radio dan televisi) ini mencakup pembuatan isi siaran atau perolehan hak untuk menyalurkannya dan kemudian menyiarkannya, seperti radio, televisi dan program hiburan, berita, perbincangan dan sejenisnya. Juga termasuk penyiaran data, khususnya yang terintegrasi dengan penyiaran radio atau TV.

Kegiatan industri telekomunikasi ini mencakup kegiatan penyediaan telekomunikasi dan kegiatan jasa yaitu pemancar suara, data, naskah, bunyi dan video. Fasilitas transmisi yang melakukan kegiatan ini dapat berdasar pada teknologi tunggal atau kombinasi dari berbagai teknologi. Umumnya kegiatan ini adalah transmisi dari isi, tanpa terlibat dalam proses pembuatannya.

Kegiatan industri pemograman, konsultasi komputer dan teknologi informasi ini mencakup kegiatan penyediaan jasa keahlian di bidang teknologi informasi, seperti penulisan, modifikasi, pengujian dan pendukung piranti lunak; perencanaan dan perancangan sistem komputer yang mengintegrasikan perangkat keras komputer, piranti lunak komputer dan teknologi komunikasi; manajemen dan pengoperasian sistem komputer klien dan/atau fasilitas pengolahan data di tempat klien serta kegiatan profesional lainnya dan kegiatan yang berhubungan dengan teknis komputer.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku didapat dari nilai produksi/pendapatan hasil olahan survei industri besar dan sedang, serta laporan keuangan perusahaan-perusahaan *go public* bergerak di industri informasi dan telekomunikasi, sedangkan NTB atas dasar harga berlaku didapat dari penjumlahan upah dan gaji, laba/rugi, penyusutan, dan komponen-komponen lainnya. Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010

diperoleh dengan metode deflasi, dan NTB atas dasar harga konstan didapat dari perkalian antara output atas dasar harga konstan dengan rasio NTB tahun dasar 2010.

Sumber data utama untuk kegiatan informasi diperoleh dari Subdit Statistik Industri Besar dan Sedang dan Subdit Statistik Komunikasi dan Teknologi Informasi BPS, perusahaan *go public* dibidang televisi dan teknologi informasi, Direktorat Pembinaan Kesenian dan perfilman, Dirjen Ekraf Seni dan Budaya Kemenparekraf, sedangkan kegiatan telekomunikasi diperoleh dari perusahaan telekomunikasi *go public* seperti: PT Telkom dan anak perusahaannya, PT Telekomunikasi Seluler (Telkomsel); PT Indosat dan anak perusahaannya, Excel Axiata; PT. Bakrie Telecom; dan PT. Smartfren Telecom, Sedangkan indikator harga berupa indeks harga seperti: IHP percetakan dan penerbitan dari Subdit Statistik Harga Produsen-BPS; IHK umum dan IHK jasa komunikasi dari Subdit Statistik Harga Konsumen-BPS.

## **2.11 JASA KEUANGAN DAN ASURANSI**

Kategori ini mencakup jasa perantara keuangan, asuransi dan pensiun, jasa keuangan lainnya serta jasa penunjang keuangan. Kategori ini juga mencakup kegiatan pemegang asset, seperti kegiatan perusahaan holding dan kegiatan dari lembaga penjaminan atau pendanaan dan lembaga keuangan sejenis.

### **2.11.1 Jasa Perantara Keuangan**

Kegiatan ini mencakup kegiatan yang menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk simpanan dan menyalurkannya kepada masyarakat dalam bentuk kredit/pinjaman dan atau bentuk-bentuk lainnya dalam rangka meningkatkan taraf hidup rakyat banyak, seperti: menerima simpanan dalam bentuk giro dan deposito, memberikan kredit/pinjaman baik kredit jangka pendek/menengah dan panjang. Kegiatan menghimpun dan menyalurkan dana merupakan kegiatan pokok Jasa Perantara Keuangan sedangkan memberikan jasa lainnya hanya kegiatan pendukung, seperti: mengirim uang, membeli dan menjual surat-surat berharga, mendiskonto surat wesel/kertas dagang/surat hutang dan sejenisnya, menyewakan tempat menyimpan barang berharga, dan sebagainya. Kegiatan tersebut antara lain bank sentral, perbankan konvensional maupun syariah, bank swasta nasional, bank

campuran dan asing, dan bank perkreditan rakyat, juga koperasi simpan pinjam/unit simpan pinjam, baitul maal wantanwil dan jasa perantara moneter lainnya.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi untuk bank komersial (termasuk BPR) dan pendekatan pengeluaran untuk bank sentral (Bank Indonesia). Output atas dasar harga berlaku dari usaha bank komersial adalah jumlah penerimaan atas jasa pelayanan bank yang diberikan kepada pemakainya, seperti biaya administrasi atas transaksi dengan bank, dan imputasi jasa implisit bank yang diukur dengan menggunakan metode FISIM, juga pendapatan lainnya yang diperoleh karena melakukan kegiatan pendukung, seperti: mengirim uang, membeli dan menjual surat-surat berharga. Output bank sentral (Bank Indonesia) dihitung adalah jumlah atas biaya-biaya yang dikeluarkan, termasuk konsumsi antara, pengeluaran untuk upah/gaji pegawai, pajak, dan penyusutan. Sedangkan output KSP, BMT dan Jasa Moneter lainnya diperoleh dengan mengalikan rata-rata pendapatan usaha dengan masing-masing jumlah usahanya. Penghitungan NTB atas dasar harga konstan 2010 dilakukan dengan menggunakan metode deflasi dan sebagai deflatornya adalah IHK Umum dan Indeks Implisit PDB tanpa Jasa Perantara Keuangan. Data output dan NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari Bank Indonesia.

### **2.11.2 Asuransi dan Dana Pensiun**

Asuransi dan dana pensiun mencakup penjaminan tunjangan hari tua serta polis asuransi, dimana premi tersebut diinvestasikan untuk digunakan terhadap klaim yang akan datang.

#### **Asuransi dan Reasuransi**

Asuransi dan reasuransi adalah salah satu jenis lembaga keuangan bukan bank yang usaha pokoknya menanggung resiko-resiko atas terjadinya musibah/kecelakaan terhadap barang atau orang, termasuk tunjangan hari tua. Pihak tertanggung dapat menerima biaya atas hancur/rusaknya barang atau karena terjadinya kematian pihak tertanggung. Golongan ini mencakup kegiatan asuransi jiwa, asuransi non jiwa dan reasuransi, baik konvensional maupun dengan prinsip syariah.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan asuransi dan reasuransi merupakan penjumlahan dari hasil *underwriting*, hasil investasi, dan pendapatan lainnya. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. NTB baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan asuransi dan reasuransi diperoleh dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen, BPS.

### **Dana Pensiun**

Dana pensiun adalah badan hukum yang mengelola program yang menjanjikan manfaat pensiun. Manfaat pensiun adalah sejumlah uang yang dibayarkan secara berkala atau sekaligus pada masa pensiun sebagai santunan hari tua/uang pension. Dana pensiun dibedakan menjadi dua jenis, yaitu Dana Pensiun Pemberi Kerja dan Dana Pensiun Lembaga Keuangan.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan dana pensiun merupakan hasil pengolahan laporan keuangan kegiatan tersebut. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan dana pensiun diperoleh dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

### 2.11.3 Jasa Keuangan Lainnya

Jasa keuangan lainnya meliputi mencakup kegiatan *leasing*, kegiatan pemberian pinjaman oleh lembaga yang tidak tercakup dalam perantara keuangan, serta kegiatan pendistribusian dana bukan dalam bentuk pinjaman. Subkategori ini mencakup kegiatan sewa guna usaha dengan hak opsi, pegadaian, pembiayaan konsumen, pembiayaan kartu kredit, modal ventura, anjak piutang, dan jasa keuangan lainnya.

#### **Pegadaian**

Pegadaian mencakup usaha penyediaan fasilitas pinjaman kepada masyarakat atas dasar hukum gadai. Kredit atau pinjaman yang diberikan didasarkan pada nilai jaminan barang bergerak yang diserahkan, dengan tidak memperhatikan penggunaan dana pinjaman yang diberikan.

Metode estimasi yang digunakan untuk menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan pegadaian merupakan hasil pengolahan laporan keuangan PT Pegadaian yang terdiri dari pendapatan sewa modal, pendapatan administrasi, dan pendapatan lainnya. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan pegadaian diperoleh dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK), PT Pegadaian, dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

#### **Lembaga Pembiayaan**

Lembaga pembiayaan mencakup kegiatan sewa guna usaha dengan hak opsi, pembiayaan konsumen, pembiayaan kartu kredit, pembiayaan anjak piutang, dan pembiayaan *leasing* lainnya. Sewa guna usaha dengan hak opsi mencakup kegiatan pembiayaan perusahaan dalam bentuk *finance lease* untuk digunakan oleh penyewa (*lessee*) selama jangka waktu tertentu berdasarkan pembayaran secara berkala.

Pembiayaan konsumen mencakup usaha pembiayaan melalui pengadaan barang dan jasa berdasarkan kebutuhan konsumen dengan sistem pembayaran secara angsuran atau berkala. Pembiayaan kartu kredit mencakup usaha pembiayaan dalam transaksi pembelian barang dan jasa para pemegang kartu kredit. Pembiayaan anjak piutang mencakup usaha pembiayaan dalam bentuk pembelian atau pengalihan piutang suatu perusahaan.

Metode estimasi untuk menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan lembaga pembiayaan merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan pembiayaan. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan lembaga pembiayaan diperoleh dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS). Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

### **Modal Ventura**

Modal ventura mencakup kegiatan pembiayaan dalam bentuk penyertaan modal ke dalam suatu perusahaan pasangan usaha (*investee company*) untuk jangka waktu tertentu.

Metode estimasi untuk menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan modal ventura. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan modal ventura diperoleh dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

#### **2.11.4 Jasa Penunjang Keuangan**

Jasa penunjang keuangan meliputi kegiatan yang menyediakan jasa yang berhubungan erat dengan aktivitas jasa keuangan, asuransi, dan dana pensiun. Subkategori ini mencakup kegiatan administrasi pasar uang (bursa efek), manager investasi, lembaga kliring dan penjaminan, lembaga penyimpanan dan penyelesaian, wali amanat, jasa penukaran mata uang, jasa broker asuransi dan reasuransi, dan kegiatan penunjang jasa keuangan, asuransi dan dana pensiun lainnya.

##### **Administrasi Pasar Uang (Bursa Efek)**

Administrasi pasar uang (bursa efek) mencakup usaha yang menyelenggarakan dan menyediakan sistem dan sarana perdagangan efek. Kegiatannya mencakup operasi dan pengawasan pasar uang, seperti bursa kontrak komoditas, bursa surat berharga, serta bursa saham.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan administrasi pasar uang (bursa efek) merupakan hasil pengolahan laporan keuangan PT Bursa Efek Indonesia yang terdiri dari pendapatan jasa transaksi efek, jasa pencatatan, jasa informasi, dan pendapatan lainnya. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan administrasi pasar uang (bursa efek) diperoleh dari PT BEI, dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

## **Manager Investasi**

Manager investasi mencakup usaha mengelola portofolio efek untuk para nasabah atau mengelola portofolio investasi kolektif untuk sekelompok nasabah.

Metode estimasi untuk output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan manager investasi. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan manager investasi diperoleh dari Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

## **Lembaga Kliring dan Penjaminan**

Lembaga kliring dan penjaminan mencakup usaha menyelenggarakan jasa kliring dan penjaminan penyelesaian transaksi bursa yang teratur, wajar, dan efisien.

Metode estimasi untuk menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan PT Kliring Penjamin Efek Indonesia (PT KPEI). Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan lembaga kliring dan penjaminan diperoleh dari PT Kliring Penjamin Efek Indonesia (PT KPEI). Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

## **Lembaga Penyimpanan dan Penyelesaian**

Lembaga penyimpanan dan penyelesaian mencakup usaha menyelenggarakan kustodian sentral bagi bank kustodian, perusahaan efek, dan pihak lain, serta penyelesaian transaksi bursa yang teratur, wajar, dan efisien.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (PT KSEI). Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan lembaga penyimpanan dan penyelesaian diperoleh dari PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (PT KSEI). Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

### **Wali Amanat**

Wali amanat (*trustee*) mencakup kegiatan usaha pihak yang dipercayakan untuk mewakili kepentingan seluruh pemegang obligasi.

Metode estimasi untuk menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan wali amanat. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan wali amanat diperoleh dari Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

### **Jasa Penukaran Mata Uang**

Jasa penukaran mata uang (*money changer*) mencakup usaha jasa penukaran berbagai jenis mata uang, termasuk pelayanan penjualan mata uang.

Metode estimasi yang digunakan untuk menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan jasa penukaran mata uang. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan jasa penukaran mata uang diperoleh dari Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

#### **Jasa Broker Asuransi dan Reasuransi**

Jasa broker asuransi dan reasuransi mencakup usaha yang memberikan jasa dalam rangka pelaksanaan penutupan objek asuransi milik tertanggung kepada perusahaan-perusahaan asuransi dan reasuransi sebagai penanggung.

Metode estimasi yang digunakan untuk menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan broker asuransi dan reasuransi. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan jasa broker asuransi dan reasuransi diperoleh dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

## 2.12 REAL ESTAT

Kategori ini meliputi kegiatan persewaan, agen dan atau perantara dalam penjualan atau pembelian real estat serta penyediaan jasa real estat lainnya bisa dilakukan atas milik sendiri atau milik orang lain yang dilakukan atas dasar balas jasa kontrak. Kategori ini juga mencakup kegiatan pembangunan gedung, pemeliharaan atau penyewaan bangunan. Real estat adalah property berupa tanah dan bangunan.

Output untuk persewaan bangunan tempat tinggal diperoleh dari perkalian antara pengeluaran konsumsi rumah tangga per kapita untuk sewa rumah, kontrak rumah, sewa beli rumah dinas, perkiraan sewa rumah, pajak dan pemeliharaan rumah dengan jumlah penduduk pertengahan tahun. Sedangkan output usaha persewaan bangunan bukan tempat tinggal diperoleh dari perkalian antara luas bangunan yang disewakan dengan rata-rata tarif sewa per m<sup>2</sup>. NTB diperoleh dari hasil perkalian antara rasio NTB dengan outputnya. NTB atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode ekstrapolasi dan sebagai ekstrapolatornya indeks luas bangunan.

Sumber data usaha persewaan bangunan tempat tinggal diperoleh berdasarkan hasil Susenas dan Sensus Penduduk, BPS (imputasi sewa rumah). Sedangkan data produksi usaha persewaan bukan tempat tinggal diperoleh dari hasil penelitian asosiasi. Struktur input pada usaha persewaan bangunan tempat tinggal dan bangunan bukan tempat tinggal diperoleh dari hasil Survei Khusus Sektor Perdagangan dan Jasa (SKSPJ), BPS.

## 2.13 Jasa Perusahaan

Kategori Jasa Perusahaan merupakan gabungan dari 2 (dua) kategori, yakni kategori M dan kategori N. Kategori M mencakup kegiatan profesional, ilmu pengetahuan dan teknik yang membutuhkan tingkat pelatihan yang tinggi dan menghasilkan ilmu pengetahuan dan ketrampilan khusus yang tersedia untuk pengguna. Kegiatan yang termasuk kategori M antara lain: jasa hukum dan akuntansi, jasa arsitektur dan teknik sipil, penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan,

periklanan dan penelitian pasar, serta jasa professional, ilmiah dan teknis lainnya. Kategori N mencakup berbagai kegiatan yang mendukung operasional usaha secara umum. Kegiatan yang termasuk kategori N antara lain: jasa persewaan dan sewa guna usaha tanpa hak opsi, jasa ketenagakerjaan, jasa agen perjalanan, penyelenggaraan tur dan jasa reservasi lainnya, jasa keamanan dan penyelidikan, jasa untuk gedung dan pertamanan, jasa administrasi kantor, serta jasa penunjang kantor dan jasa penunjang usaha lainnya.

### **Jasa Hukum**

Jasa hukum mencakup usaha jasa pengacara/penasihat hukum, notaris, lembaga bantuan hukum, serta jasa hukum lainnya.

### **Jasa Akuntansi, Pembukuan dan Pemeriksa**

Jasa akuntansi, pembukuan dan pemeriksaan mencakup usaha jasa pembukuan, penyusunan, dan analisis laporan keuangan, persiapan atau pemeriksaan laporan keuangan dan pengujian laporan serta sertifikasi keakuratannya, termasuk juga jasa konsultasi perpajakan.

### **Jasa Arsitek dan Teknik Sipil Serta Konsultasi Teknis Lainnya**

Jasa arsitek dan teknik sipil serta konsultasi teknis mencakup usaha jasa konsultasi arsitek, seperti jasa arsitektur perancangan gedung dan drafting, jasa arsitektur perencanaan perkotaan, jasa arsitektur pemugaran bangunan bersejarah, serta jasa inspeksi gedung atau bangunan.

### **Periklanan**

Periklanan mencakup usaha jasa bantuan penasihat, kreatif, produksi bahan periklanan, perencanaan dan pembelian media, termasuk juga kegiatan menciptakan dan menempatkan iklan di surat kabar, majalah/tabloid, radio, televisi, internet, dan media lainnya.

### **Jasa Persewaan dan Sewa Guna Usaha Tanpa Hak Opsi Mesin dan Peralatan Konstruksi dan Teknik Sipil**

Jasa persewaan dan sewa guna usaha tanpa hak opsi mesin dan peralatan konstruksi dan teknik sipil mencakup usaha jasa persewaan dan sewa guna usaha

tanpa hak opsi mesin dan peralatan konstruksi dan teknik sipil termasuk perlengkapannya tanpa operatornya.

### **Jasa Penyaluran Tenaga Kerja**

Jasa penyaluran tenaga kerja mencakup usaha jasa penampungan dan penyaluran para tuna karya yang siap pakai, seperti agen penyalur jasa tenaga kerja Indonesia, agen penyalur pembantu rumah tangga, dan lainnya.

### **Jasa Kebersihan Umum Bangunan**

Jasa kebersihan umum bangunan mencakup usaha jasa kebersihan bermacam jenis gedung, seperti gedung perkantoran, pabrik, pertokoan, balai pertemuan, dan gedung sekolah.

Metode estimasi yang digunakan untuk menghitung output kategori jasa perusahaan atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output diperoleh dari hasil perkalian antara jumlah tenaga kerja dengan rata-rata output per tenaga kerja. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode revaluasi. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa jumlah tenaga kerja diperoleh dari Direktorat Statistik Kependudukan dan Ketenagakerjaan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

## **2.14 ADMINISTRASI PEMERINTAH, PERTAHANAN DAN JAMINAN SOSIAL WAJIB**

Kategori ini mencakup kegiatan yang sifatnya pemerintahan, yang umumnya dilakukan oleh administrasi pemerintahan. Kategori ini juga mencakup perundang-undangan dan penterjemahan hukum yang berkaitan dengan pengadilan dan menurut peraturannya, seperti halnya administrasi program berdasarkan peraturan perundang-undangan, kegiatan legislative, perpajakan, pertahanan Negara, keamanan dan keselamatan Negara, pelayanan imigrasi, hubungan luar negeri dan administrasi program pemerintah, serta jaminan social wajib. Kegiatan yang

diklasifikasikan di kategori lain dalam KBLI tidak termasuk pada kategori ini., meskipun dilakukan oleh Badan pemerintahan. Sebagai contoh administrasi sistim sekolah, (peraturan, pemeriksaan, dan kurikulum) termasuk pada kategori ini, tetapi pengajaran itu sendiri masuk kategori Pendidikan (P) dan rumah sakit penjara atau militer diklasifikasikan pada kategori Q.

NTB administrasi pemerintahan atas dasar harga berlaku merupakan penjumlahan seluruh belanja pegawai dari kegiatan administrasi pemerintahan dan pertahanan serta jasa pemerintahan lainnya ditambah dengan penyusutan. Perkiraan NTB atas dasar harga konstan 2010 dihitung dengan cara ekstrapolasi. Dan indeks tertimbang jumlah pegawai negeri sipil menurut golongan kepangkatan sebagai ekstrapolatornya.

Data bersumber dari Realisasi APBN. Direktorat Jenderal Anggaran Departemen Keuangan; Realisasi anggaran belanja rutin dan belanja pembangunan; Statistik Keuangan Pemerintah daerah (K1, K2, K3), BPS; Realisasi APBD, Biro Keuangan Pemerintah Daerah; Jumlah pegawai negeri sipil, Badan Kepegawaian Nasional (BKN).

## **2.15 JASA PENDIDIKAN**

Kategori ini mencakup kegiatan pendidikan pada berbagai tingkatan dan untuk berbagai pekerjaan, baik secara lisan atau tertulis seperti halnya dengan berbagai cara komunikasi. Kategori ini juga mencakup pendidikan negeri dan swasta juga mencakup pengajaran yang terutama mengenai kegiatan olahraga, hiburan dan penunjang pendidikan. Pendidikan dapat disediakan dalam ruangan, melalui penyiaran radio dan televise, internet dan surat menyurat. Tingkat pendidikan dikelompokan seperti kegiatan pendidikan dasar, pendidikan menengah, pendidikan tinggi dan pendidikan lain, mencakup juga jasa penunjang pendidikan dan pendidikan anak usia dini.

Penghitungan NTB Jasa Pendidikan Pemerintah atas dasar harga berlaku menggunakan pendekatan pengeluaran, dan untuk Jasa Pendidikan Swasta menggunakan pendekatan produksi. Untuk NTB Jasa Pendidikan

Pemerintah atas dasar harga konstan 2010 menggunakan pendekatan deflasi, sedangkan Jasa Pendidikan Swasta menggunakan pendekatan revaluasi.

Data diperoleh dari Realisasi APBN/APBD; Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan; Kementerian Agama; Berbagai Survei Khusus yang dilakukan oleh Direktorat Neraca Produksi dan Pengeluaran BPS; Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

## **2.16 JASA KESEHATAN DAN KEGIATAN SOSIAL**

Kategori ini mencakup kegiatan penyediaan jasa kesehatan dan kegiatan sosial yang cukup luas cakupannya, dimulai dari pelayanan kesehatan yang diberikan oleh tenaga profesional terlatih di rumah sakit dan fasilitas kesehatan lain sampai kegiatan perawatan di rumah yang melibatkan tingkatan kegiatan pelayanan kesehatan sampai kegiatan sosial yang tidak melibatkan tenaga kesehatan profesional. Kegiatan penyediaan jasa kesehatan dan kegiatan sosial mencakup: Jasa Rumah Sakit; Jasa Klinik; Jasa Rumah Sakit Lainnya; Praktik Dokter; Jasa Pelayanan Kesehatan yang dilakukan oleh Paramedis; Jasa Pelayanan Kesehatan Tradisional; Jasa Pelayanan Penunjang Kesehatan; Jasa Angkutan Khusus Pengangkutan Orang Sakit (Medical Evacuation); Jasa Kesehatan Hewan; Jasa Kegiatan Sosial.

Metode penghitungan untuk jasa pemerintah atas dasar harga berlaku menggunakan pendekatan pengeluaran, sedangkan swasta menggunakan pendekatan produksi. NTB jasa kesehatan dan kegiatan sosial pemerintah atas dasar harga konstan 2010 menggunakan pendekatan deflasi, sedangkan jasa kesehatan dan kegiatan sosial swasta menggunakan pendekatan revaluasi.

Data diperoleh dari Realisasi APBN/APBD; Kementerian Kesehatan; Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas); Berbagai Survei Khusus yang dilakukan Direktorat Neraca Produksi dan Direktorat Neraca Pengeluaran BPS; Subdirektorat Statistik Harga Konsumen.

## **2.17 JASA LAINNYA**

Kategori Jasa Lainnya merupakan gabungan 4 kategori pada KBLI 2009. Kategori ini mempunyai kegiatan yang cukup luas yang meliputi: Kesenian, Hiburan, dan Rekreasi; Jasa Reparasi Komputer Dan Barang Keperluan Pribadi Dan Perlengkapan Rumah Tangga; Jasa Perorangan yang Melayani Rumah Tangga; Kegiatan Yang Menghasilkan Barang dan Jasa Oleh Rumah Tangga Yang Digunakan Sendiri untuk memenuhi kebutuhan; Jasa Swasta Lainnya termasuk Kegiatan Badan Internasional, seperti PBB dan perwakilan PBB, Badan Regional, IMF, OECD, dan lain-lain.

### **Kesenian, Hiburan dan Rekreasi**

Jasa Kesenian, Hiburan dan Rekreasi berkategori R meliputi kegiatan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat umum akan hiburan, kesenian, dan kreativitas, termasuk perpustakaan, arsip, museum, kegiatan kebudayaan lainnya, kegiatan perjudian dan pertaruhan, serta kegiatan olahraga dan rekreasi lainnya.

Output atas dasar harga berlaku diperoleh dengan menggunakan metode pendekatan produksi, yaitu output diperoleh dari hasil perkalian antara indikator produksi dengan indikator harga. Output panggung hiburan/kesenian dihitung berdasarkan pajak tontonan yang diterima pemerintah. Output untuk jasa hiburan dan rekreasi lainnya pada umumnya didasarkan pada hasil perkalian antara jumlah perusahaan dan jumlah tenaga kerja masing-masing dengan rata-rata output per indikatornya. NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari hasil perkalian antara rasio NTB dengan output. Sedangkan output dan NTB atas dasar harga konstan menggunakan metode deflasi/ekstrapolasi dengan deflator/ekstrapolatornya adalah IHK rekreasi dan olahraga/indeks indikator produksi yang sesuai.

Sumber data produksi Jasa Kesenian, Hiburan dan Rekreasi diperoleh dari beberapa sumber, yaitu Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif, Persatuan Perusahaan Periklanan Indonesia (PPPI), dan data penunjang intern BPS (Ketenagakerjaan, Susenas, Sensus Ekonomi, Statistik Harga Konsumen, dan Survei-survei Khusus yang dilakukan oleh Direktorat Neraca Produksi dan Direktorat Neraca Pengeluaran).

### **Kegiatan Jasa Lainnya**

Kegiatan ini berkategori S yang mencakup kegiatan dari keanggotaan organisasi, jasa reparasi komputer dan barang keperluan pribadi dan perlengkapan rumah tangga, serta berbagai kegiatan jasa perorangan lainnya.

Output atas dasar harga berlaku diperoleh dari perkalian antara masing-masing jumlah tenaga kerja dengan rata-rata output per tenaga kerja. NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari hasil perkalian antara rasio NTB dengan output. Sedangkan untuk memperoleh output dan NTB atas dasar harga konstan menggunakan metode deflasi dimana deflatornya adalah IHK Umum.

Data diperoleh dari internal BPS (Sensus Ekonomi, Subdit Statistik Demografi, Susenas, and Subdirektorat Statistik Harga Konsumen).

### **Jasa Perorangan yang Melayani Rumah Tangga; Kegiatan yang Menghasilkan Barang dan Jasa oleh Rumah Tangga yang Digunakan Sendiri untuk Memenuhi Kebutuhan**

Kegiatan ini berkategori T mencakup kegiatan yang memanfaatkan jasa perorangan untuk melayani rumah tangga yang didalamnya termasuk jasa pekerja domestik (pembantu rumah tangga, satpam, tukang kebun, supir, dan sejenisnya), dan Kegiatan Yang Menghasilkan Barang Dan Jasa Oleh Rumah Tangga Yang Digunakan Sendiri Untuk Memenuhi Kebutuhan (didalamnya termasuk kegiatan pertanian, industri, penggalan, konstruksi, dan pengadaan air).

Output atas dasar harga berlaku untuk jasa perorangan yang melayani rumah tangga/ jasa pekerja domestik (pembantu rumah tangga, satpam, tukang kebun, supir, dan sejenisnya) diperoleh dari perkalian antara pengeluaran perkapita untuk jasa pekerja domestik dengan jumlah penduduk pertengahan tahun, sedangkan NTB-nya sama dengan output yang dihasilkan karena konsumsi antara pekerja jasa domestik merupakan pengeluaran konsumsi rumah tangga majikan. Output dan NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dengan hasil survei intern BPS (SKTIR). Sedangkan output pengadaan air diperoleh dengan pendekatan rumah tangga yang menggunakan pompa dan sumur, baik sumur terlindung maupun tidak terlindung. Sementara itu, output dan NTB atas dasar harga konstan, baik untuk kegiatan pekerja

domestik maupun kegiatan menghasilkan barang dan jasa untuk digunakan sendiri oleh rumah tangga diperoleh dengan menggunakan metode deflasi dengan deflatornya laju IHK umum.

Sumber data kategori ini diperoleh dari intern BPS, yaitu, Susenas, Sensus Penduduk, Subdirektorat Pertambangan, Energi dan Konstruksi (Publikasi Statistik Air Bersih), dan Survei Khusus yang dilakukan oleh Direktorat Neraca Pengeluaran.

### **Kegiatan Badan Internasional dan Ekstra Internasional Lainnya**

Kategori U yang mencakup kegiatan badan internasional, seperti PBB dan perwakilannya, Badan Regional dan lain-lain, termasuk *The Internasional Moneter Fund*, *The World Bank*, *The World Health Organization (WHO)*, *the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD)*, *the Organization of Petroleum Exporting Countries (OPEC)* dan lain-lain.

Output dan NTB berlaku diperoleh dengan pendekatan biaya yang didapatkan dari laporan keuangan badan internasional dan ekstra internasional lainnya. Sementara, untuk output konstan diperoleh dengan metode deflasi dengan deflator laju IHK umum.

Sumber data diperoleh dari laporan keuangan badan internasional dan ekstra internasional lainnya yang berkantor pusat di Indonesia dan Subdirektorat Statistik Harga Konsumen.

## **2.18 PDRB MENURUT PENGGUNAAN**

Produk domestik regional bruto selain dihitung dari sisi produksi atau lapangan usaha dapat pula dihitung dari sisi penggunaan atau pendekatan pengeluaran. Dengan perhitungan dari sisi yang berbeda hasil dari perhitungan tersebut adalah sama, namun dengan dilakukannya perhitungan dengan pendekatan sisi penggunaan akan diperoleh data mengenai komposisi/penyerapan penggunaan dari seluruh nilai disuatu wilayah. Menurut pendekatan penggunaan PDRB adalah semua komponen permintaan akhir yang terdiri dari: (1) pengeluaran konsumsi akhir rumah tangga (2) pengeluaran konsumsi akhir lembaga non profit yang melayani

rumah tangga (3) pengeluaran akhir konsumsi pemerintah, (4) pembentukan modal tetap domestik bruto, (5) perubahan inventori, dan (6) ekspor neto (ekspor dikurangi impor).

### **2.18.1 Pengeluaran Konsumsi Akhir Rumah Tangga**

Sektor rumah tangga mempunyai peran yang cukup besar dalam perekonomian. Hal ini tercermin dari besarnya sumbangan konsumsi rumahtangga dalam pembentukan PDRB pengeluaran. Di samping berperan sebagai konsumen akhir barang dan jasa, rumahtangga juga berperan sebagai produsen dan penyedia faktor produksi untuk aktivitas produksi yang dilakukan oleh sektor institusi lain.

Pengeluaran konsumsi akhir rumah tangga (PKRT) adalah pengeluaran atas barang dan jasa oleh rumah tangga untuk tujuan konsumsi. Rumah tangga didefinisikan sebagai individu atau kelompok individu yang tinggal bersama dalam suatu bangunan tempat tinggal. Mereka mengumpulkan pendapatan, dapat memiliki harta dan kewajiban, serta mengkonsumsi barang dan jasa secara bersama-sama, utamanya kelompok makanan dan perumahan.

### **2.18.2 Pengeluaran Konsumsi Akhir Lembaga Non Provit Yang Melayani Rumah Tangga**

Sektor Lembaga Non-Profit yang Melayani Rumah Tangga (LNPRT) muncul sebagai sektor tersendiri dalam suatu perekonomian wilayah. Sektor ini berperan dalam menyediakan barang dan jasa bagi anggotanya maupun bagi rumahtangga secara gratis atau pada tingkat harga yang tidak berarti secara ekonomi. Harga yang tak berarti secara ekonomi artinya harga tersebut biasanya dibawah harga pasar (tidak mengikuti harga pasar yang berlaku). Nilai pengeluaran akhir LNPRT sama dengan nilai output non-pasar yang dihasilkan LNPRT. Nilai output non pasar tersebut dihitung berdasarkan nilai seluruh pengeluaran LNPRT dalam rangka melakukan kegiatan operasionalnya.

### **2.18.3 Pengeluaran Konsumsi Akhir Pemerintah**

Dalam suatu perekonomian, unit pemerintah bisa berperan sebagai konsumen maupun produsen, serta sebagai regulator yang menetapkan berbagai kebijakan di bidang fiskal dan moneter. Sebagai konsumen, pemerintah akan melakukan aktivitas konsumsi atas barang dan jasa akhir. Sedangkan sebagai produsen, pemerintah akan melakukan aktivitas memproduksi barang & jasa maupun aktivitas investasi. Besarnya nilai pengeluaran konsumsi akhir pemerintah (PK-P) sama dengan nilai produksi barang dan jasa yang dihasilkan pemerintah untuk dikonsumsi pemerintah itu sendiri. PK-P mencakup pembelian barang dan jasa yang bersifat rutin, pembayaran upah dan gaji pegawai, transfer sosial dalam bentuk barang, perkiraan penyusutan barang modal, dan nilai output dari Bank Indonesia, dikurangi dengan nilai penjualan barang dan jasa yang dihasilkan unit produksi yang tak dapat dipisahkan dari aktivitas pemerintahan.

### **2.18.4 Pembentukan Modal Tetap Bruto**

Besarnya nilai pengeluaran konsumsi akhir pemerintah (PK-P) sama dengan nilai produksi barang dan jasa yang dihasilkan pemerintah untuk dikonsumsi pemerintah itu sendiri. PK-P mencakup pembelian barang dan jasa yang bersifat rutin, pembayaran upah dan gaji pegawai, transfer sosial dalam bentuk barang, perkiraan penyusutan barang modal, dan nilai output dari Bank Indonesia, dikurangi dengan nilai penjualan barang dan jasa yang dihasilkan unit produksi yang tak dapat dipisahkan dari aktivitas pemerintahan.

### **2.18.5 Perubahan Inventori**

Dalam aktivitas ekonomi, inventori berfungsi sebagai salah satu komponen yang dibutuhkan untuk keberlangsungan proses produksi, di samping tenaga kerja dan barang modal.

Dalam PDB/PDRB, komponen Perubahan Inventori merupakan bagian dari Pembentukan Modal Bruto, atau yang lebih dikenal sebagai investasi fisik yang terjadi pada kurun waktu tertentu di dalam suatu wilayah. Perubahan inventori menggambarkan bagian dari investasi yang direalisasikan dalam bentuk barang jadi, barang setengah jadi, serta bahan baku dan bahan penolong pada satu periode tertentu. Ketersediaan data perubahan inventori menjadi penting untuk memenuhi kebutuhan analisis tentang aktivitas investasi.

#### **2.18.6 Ekspor-Impor**

Aktivitas ekspor-impor dalam suatu wilayah diyakini telah terjadi sejak lama, bahkan sebelum wilayah itu ditetapkan sebagai wilayah pemerintah. Ragam barang dan jasa yang diproduksi serta disparitas harga, menjadi faktor utama munculnya aktivitas ekspor impor. Daerah yang tidak dapat memenuhi kebutuhannya sendiri berusaha mendatangkan dari daerah atau bahkan negara lain. Di sisi lain, daerah yang memproduksi barang dan jasa melebihi dari kebutuhan domestik, terdorong untuk memperluas pasar ke luar daerah atau bahkan ke luar negeri.

Ekspor-impor di suatu wilayah didefinisikan sebagai alih kepemilikan ekonomi (baik penjualan/pembelian, barter, hadiah ataupun hibah) atas barang dan jasa antara residen wilayah tersebut dengan non-residen yang berada di luar wilayah tersebut.

## **BAB III.**

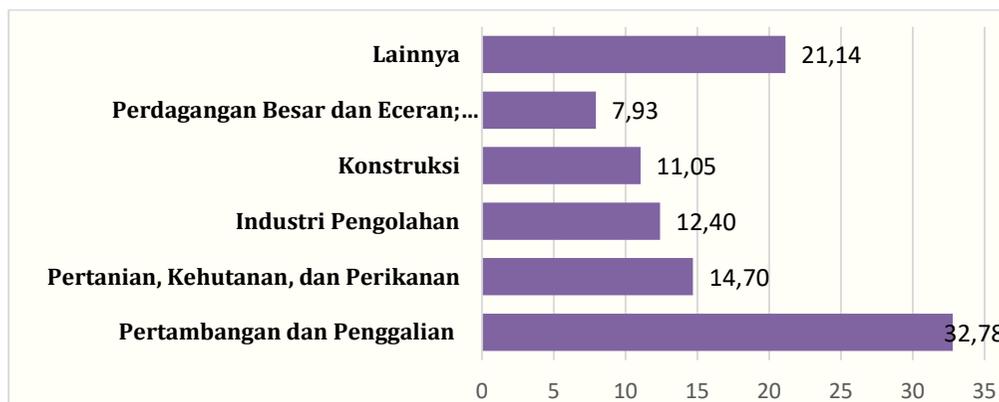
### **TINJAUAN EKONOMI KABUPATEN BULUNGAN**

#### **3.1 STRUKTUR EKONOMI**

Selama lima tahun terakhir (2018 - 2022) struktur perekonomian Kabupaten Bulungan didominasi oleh 5 (lima) kategori lapangan usaha, di antaranya: Pertambangan dan Penggalian; Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan; Industri Pengolahan; Konstruksi; dan Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil, dan Sepeda Motor. Bahkan dengan adanya pandemi Covid-19 yang telah berlangsung lebih dari 2 tahun, struktur perekonomian di Kabupaten Bulungan tidak mengalami perubahan yang berarti. Hal ini dapat dilihat dari peranan masing-masing lapangan usaha terhadap pembentukan PDRB Kabupaten Bulungan.

Peranan terbesar dalam pembentukan PDRB Kabupaten Bulungan pada tahun 2022 masih didominasi oleh lapangan usaha Pertambangan dan Penggalian yaitu mencapai 32,78 persen (angka ini meningkat dari 28,93 persen pada tahun 2018). Selanjutnya lapangan usaha Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan sebesar 14,70 persen (menurun dari 15,82 persen pada tahun 2018), disusul oleh lapangan usaha Industri Pengolahan sebesar 12,40 persen (menurun dari 14,00 persen di tahun 2018). Berikutnya lapangan usaha Konstruksi sebesar 11,05 persen (menurun dari 11,55 persen pada tahun 2018) dan lapangan usaha Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor sebesar 7,93 persen (meningkat dari 7,76 persen pada tahun 2018).

**Gambar 1**  
**Peranan PDRB Menurut Lapangan Usaha Tahun 2022 (persen)**



\*) Kategori dengan kontribusi dibawah 5 persen digabung dalam "kategori lainnya"

**Tabel 3.1.**  
**Peranan PDRB Menurut Lapangan Usaha (persen), 2018–2022**

Lapangan Usaha/Industry		2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry and Fishing</i>	15,82	15,53	16,44	16,05	14,70
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	28,93	27,16	25,27	27,19	32,78
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	14,00	13,89	14,00	13,63	12,40
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i>	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	11,55	12,76	12,87	12,45	11,05
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	7,76	8,10	8,19	8,17	7,93
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	4,41	4,57	4,48	4,24	4,34
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	1,45	1,49	1,41	1,36	1,32
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	2,25	2,39	2,64	2,68	2,53

Lapangan Usaha/Industry		2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	0,82	0,81	0,85	0,87	0,83
L	Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>	1,03	1,02	1,02	1,00	0,92
M,N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	6,88	7,05	7,12	6,73	6,02
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	3,35	3,41	3,67	3,59	3,31
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	0,75	0,79	0,89	0,91	0,80
R,S, T,U	Jasa lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	0,79	0,82	0,91	0,90	0,86
<b>Produk Domestik Regional Bruto/ Gross Regional Domestic Product</b>		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

\* Angka sementara/Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

### 3.2 PERTUMBUHAN EKONOMI

**Tabel 3.2.**  
**Laju Pertumbuhan Riil PDRB Menurut Lapangan Usaha (persen), 2018–2022**

Lapangan Usaha/Industry		2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry and Fishing</i>	3,14	4,15	4,01	3,80	4,22
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	3,19	-0,89	-4,21	5,92	6,37
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	5,03	4,42	-2,81	2,28	3,21
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	9,28	5,00	11,50	6,63	6,84
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i>	8,00	6,10	4,86	0,55	4,66
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	5,08	10,59	-2,95	1,23	2,32
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	8,26	8,71	1,18	6,39	9,01

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>		<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021*</b>	<b>2022**</b>
<i>(1)</i>		<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	9,27	8,00	-2,46	1,38	9,32
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	12,64	8,33	-5,45	3,28	10,70
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	7,60	9,92	6,17	7,73	7,12
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	7,33	5,67	1,16	7,06	8,83
L	Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>	5,66	6,31	0,84	3,07	5,55
M,N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	4,40	4,96	-0,52	2,51	6,66
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	8,50	7,97	0,54	0,12	3,01
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	5,69	10,59	6,12	3,60	5,06
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	3,39	7,59	11,23	9,62	1,38
R,S, T,U	Jasa lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	5,89	9,74	7,63	6,09	8,95
<b>Produk Domestik Regional Bruto/ Gross Regional Domestic Product</b>		5,02	4,75	-0,70	3,95	5,30

\* Angka sementara/Preliminary Figures \*\* Angka angkat sementara/Very Preliminary Figures

Nilai PDRB Kabupaten Bulungan pada tahun 2022 mulai mengalami peningkatan berdasarkan harga konstan 2010. Meskipun pandemi Covid-19 masih terjadi pada tahun 2022, perbaikan ekonomi mulai terjadi di wilayah Kabupaten Bulungan sejak tahun 2021. Nilai PDRB Kabupaten Bulungan atas dasar harga konstan pada tahun 2022, mencapai 12,64 triliun rupiah. Angka tersebut naik sebanyak 0,64 triliun dari 12,00 triliun rupiah pada tahun 2021. Berdasarkan data peningkatan nilai produk domestik regional bruto tersebut, menunjukkan bahwa selama tahun 2022 telah terjadi pertumbuhan ekonomi sebesar 5,30 persen.

Semua lapangan usaha ekonomi tahun 2022 mengalami pertumbuhan yang positif. Lapangan usaha yang mengalami pertumbuhan tertinggi selama tahun 2022 antara lain: Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum sebesar 10,70 persen, Transportasi dan Pergudangan sebesar 9,32 persen, dan Perdagangan besar dan Eceran, reparasi Mobil dan Sepeda Motor sebesar 9,01 persen. Pertumbuhan ketiga

lapangan usaha ini cenderung tinggi di antara lapangan usaha lain yang hanya tumbuh dibawah sembilan persen. Sementara itu, lapangan usaha yang mengalami pertumbuhan terendah selama tahun 2022 adalah jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial sebesar 1,38 persen.

### **3.3 PDRB PERKAPITA**

PDRB perkapita merupakan salah satu indikator yang diturunkan dari angka PDRB. Angka tersebut di dapat dengan cara membagi angka PDRB suatu tahun dengan jumlah penduduk pertengahan tahun yang ada di daerah itu. PDRB perkapita yang menunjukkan nilai PDRB per kepala atau per satu orang penduduk bukanlah alat untuk mengukur kesejahteraan karena nilai PDRB tersebut belum tentu dimiliki oleh penduduk wilayah tersebut.

Nilai PDRB per kapita per tahun Kabupaten Bulungan atas dasar harga berlaku pada tahun 2022 tercatat sebesar 153,70 juta rupiah, meningkat dari tahun 2021 yang hanya sebesar 131,70 juta rupiah. Kenaikan angka PDRB per kapita ini masih dipengaruhi oleh faktor inflasi, selain itu juga dipengaruhi oleh HBA yang melonjak tinggi pada tahun 2022 mengingat batubara memegang kontribusi paling besar terhadap PDRB Kabupaten Bulungan. Jika dilihat dengan menghilangkan faktor inflasi, secara nominal nilai PDRB per kapita mengalami peningkatan dari tahun 2021 sekitar 77,71 juta rupiah menjadi 80,20 juta rupiah pada tahun 2022.

**Tabel 3.3.**  
**PDRB ADHB Perkapita Menurut Lapangan Usaha (Juta Rp), 2018–2022**

Lapangan Usaha/Industry	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry and Fishing</i>	19,14	21,40	20,35	21,14	22,60
B Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	34,98	37,41	31,28	35,81	50,38
C Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	16,94	19,13	17,34	17,95	19,06
D Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06
E Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i>	19,14	21,40	0,09	0,09	0,10
F Konstruksi/ <i>Construction</i>	34,98	37,41	15,93	16,39	16,98
G Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	16,94	19,13	10,14	10,76	12,19
H Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	0,04	0,05	5,55	5,59	6,68
I Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	0,08	0,09	1,74	1,79	2,03
J Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	13,96	17,58	3,27	3,53	3,89
K Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	9,39	11,16	1,05	1,14	1,27
L Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>	5,33	6,30	1,27	1,32	1,41
M,N Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	1,76	2,05	0,14	0,15	0,16
O Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	2,72	3,29	8,82	8,87	9,25
P Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	0,99	1,12	4,55	4,72	5,09
Q Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	1,24	1,41	1,11	1,20	1,23
R,S,T,U Jasa lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	0,14	0,15	1,13	1,19	1,32
<b>Produk Domestik Regional Bruto/ Gross Regional Domestic Product</b>	<b>120,95</b>	<b>137,75</b>	<b>123,79</b>	<b>131,70</b>	<b>153,70</b>

\* Angka sementara/*Preliminary Figures* \*\* Angka sangat sementara/*Very Preliminary Figures*

### 3.4 PDRB MENURUT PENGGUNAAN

Peningkatan ekonomi tersebut digambarkan melalui nilai PDRB ADHB dan ADHK tahun 2022, serta pertumbuhan pada total PDRB. Pada tahun 2022 kondisi ekonomi Kabupaten Bulungan mengalami perbaikan atau peningkatan dibanding tahun sebelumnya. Hal tersebut terlihat dari nilai PDRB yang meningkat.

Nilai PDRB Bulungan (atas dasar harga berlaku) selama periode tahun 2018 sampai dengan 2022 menunjukkan peningkatan. Peningkatan nilai tersebut dipengaruhi oleh adanya perubahan harga dan juga perubahan volume produksi yang dengan signifikan memengaruhi perekonomian Kabupaten Bulungan pada tahun tersebut. Nilai nominal PDRB Bulungan pada tahun 2022 mencapai 24,22 triliun rupiah yang bertambah cukup tinggi sebesar 3,88 triliun rupiah dibandingkan dengan tahun sebelumnya yang meningkat sekitar 1,61 triliun rupiah. Peningkatan PDRB Bulungan beberapa tahun terakhir sampai dengan tahun 2019 cukup besar, kemudian pada tahun 2020 tidak terlalu besar karena kondisi perekonomian yang tidak stabil karena terjadinya pandemi Covid-19. Kemudian PDRB berdasarkan atas dasar berlaku pada tahun 2022 mengalami peningkatan karena kondisi perekonomian yang perlahan mulai membaik. Peningkatan nilai nominal PDRB tersebut dikarenakan meningkatnya hampir semua komponen PDRB pengeluaran berdasarkan harga berlaku. Komponen konsumsi rumah tangga LNPRT, pemerintah, pembentukan modal tetap bruto (PMTB), perubahan inventori, dan net ekspor meningkat berdasarkan data PDRB atas dasar harga berlaku tahun 2022.

Selain dinilai atas dasar harga berlaku (ADHB) PDRB menurut pengeluaran juga dinilai atas dasar harga konstan (ADHK) dengan tahun 2010 sebagai tahun dasar. Melalui pendekatan penghitungan atas dasar harga konstan PDRB di masing-masing tahun dapat memberikan gambaran tentang perubahan PDRB tanpa ada pengaruh perubahan harga. PDRB komponen pengeluaran atas dasar harga konstan menggambarkan perubahan atau pertumbuhan ekonomi secara riil utamanya berkaitan dengan peningkatan volume konsumsi akhir. PDRB atas dasar harga

konstan tidak dipengaruhi oleh perubahan harga yang terjadi dari tahun ke tahun. Selama kurun waktu 2018–2022 gambaran tentang perkembangan ekonomi Bulungan berdasarkan PDRB atas dasar harga konstan dapat dilihat pada Tabel 2. Berdasarkan harga konstan komponen pengeluaran akhir PDRB atas dasar harga konstan hampir seluruhnya mengalami peningkatan dibandingkan tahun sebelumnya. Hal tersebut menggambarkan meningkatnya volume dari PDRB komponen pengeluaran secara total yang terdiri dari konsumsi akhir (rumah tangga, pemerintah, dan LNPR), PMTB, perubahan inventori, dan net ekspor.

Pada tahun 2018 nominal PDRB adh Konstan berada pada level Rp. 11,11 triliun meningkat menjadi Rp.12,64 triliun pada tahun 2022 dimana sempat terjadi penurunan menjadi 11,55 triliun pada tahun 2020. PDRB adh Konstan telah tumbuh sekitar 13,80 persen sejak tahun 2018 sampai tahun 2022. Pada periode waktu 2018 sampai 2022 kegiatan ekonomi secara umum cukup tinggi meningkat dipicu oleh pertumbuhan. Namun terjadi kontraksi atau penurunan nilai pada sebagian besar komponen. Komponen pembentukan modal tetap bruto (PMTB) secara umum meningkat sekitar 8,35 persen dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2022. Konsumsi LNPR dan konsumsi rumah tangga sejak tahun 2018 tumbuh masing-masing 20,82 persen dan 13,17 persen. Pendatang yang menetap di Tanjung Selor bertambah dari tahun ke tahun mengakibatkan konsumsi akhir rumah tangga meningkat. Selain itu semakin bertambahnya penduduk mendorong meningkatnya jumlah aset yang ada di Bulungan.

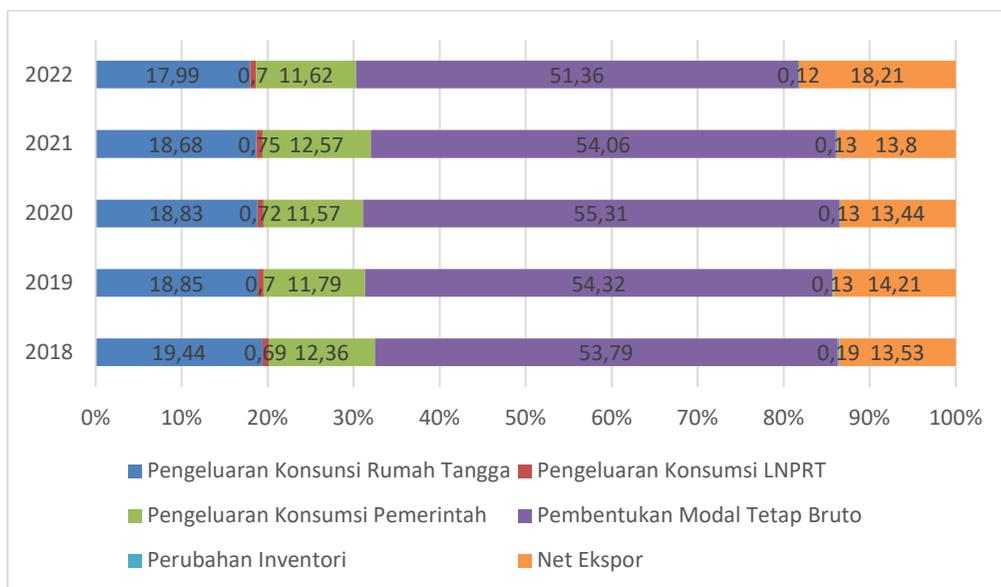
**Tabel 3.4.**  
**PDRB Atas Dasar Harga Berlaku 2010 Menurut Pengeluaran, Kabupaten Bulungan**  
**Tahun 2018 - 2022**  
*(miliar Rp)*

<b>Komponen Pengeluaran</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021*</b>	<b>2022**</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga	3 165,64	3 453,88	3 496,49	3 638,44	3 937,55
2. Pengeluaran Konsumsi LNPR	117,53	132,32	141,22	142,62	156,25

3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	1 979,60	2 122,20	2 353,08	2 347,08	2 444,00
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto	9 124,76	10 146,65	10 169,61	10 389,61	11 118,04
5. Perubahan Inventori	22,51	23,25	26,42	26,42	28,14
6. Net Ekspor	2 386,78	2 465,75	2 549,75	3 797,79	6 358,80
<b>P D R B</b>	<b>16 796,82</b>	<b>18 344,05</b>	<b>18 736,57</b>	<b>20 341,96</b>	<b>24 222,78</b>
<b>P D R B ADHK (2010=100)</b>	<b>11 106,35</b>	<b>11 628,63</b>	<b>11 547,04</b>	<b>12 002,79</b>	<b>12 639,47</b>

**Gambar 2.**

**Distribusi Persentase PRDB Pengeluaran Berdasarkan komponen pengeluaran (persen), Tahun 2018 - 2022**



**Tabel 3.5.**  
**Incremental Capital Output Ratio (ICOR), Kabupaten Bulungan, Tahun 2018 - 2022**

Uraian	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
PDRB (ADHK 2010) (miliar Rp)	11 106,35	11 628,63	11 547,04	12 002,79	12 639,47
Perubahan (miliar Rp)	535,42	522,28	(81,59)	455,74	636,69

PMTB (ADHK 2010) (miliar Rp)	5 482,09	5 836,52	5 734,53	5 773,92	5 944,78
ICOR	10,24	11,18	(70,29)	12,67	9,33

Dari Tabel 3.5 terlihat bahwa sejak tahun 2018 sampai 2022 nilai ICOR mengalami fluktuasi dan mengalami perubahan atau menurun secara signifikan pada tahun 2020. Pada tahun 2019 nilai ICOR meningkat dari 10,24 pada tahun 2018 menjadi 11,18 pada tahun 2017. Selanjutnya, pada tahun 2020 nilai ICOR turun drastis menjadi -70,29. Dari data tersebut terlihat bahwa investasi di Kabupaten Bulungan terbilang belum efisien karena nilai ICOR dari tahun 2018-2019 dan tahun 2021 serta 2022 berada diatas positif 4, sementara pada tahun 2020 di atas negatif 4. Nilai ICOR tahun 2022 sebesar 9,33 artinya bahwa untuk peningkatan output sebesar 1 unit pada tahun 2022 ditekan oleh peningkatan investasi sebesar 9,33 unit.

## BAB IV. PERTUMBUHAN DAN PERANAN PDRB MENURUT LAPANGAN USAHA

PDRB Kabupaten Bulungan menurut Lapangan Usaha dirinci menjadi 17 kategori Lapangan Usaha dan sebagian besar kategori dirinci lagi menjadi subkategori. Pemecahan menjadi subkategori atau Lapangan Usaha ini disesuaikan dengan Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI) 2009. Uraian berikut menjelaskan perkembangan setiap Lapangan Usaha setiap tahunnya.

### 4.1 PERTANIAN KEHUTANAN DAN PERIKANAN

Kategori ini mencakup Lapangan Usaha Pertanian tanaman pangan, tanaman hortikultura, tanaman perkebunan, peternakan, jasa pertanian dan perburuan, Kehutanan dan Penebangan Kayu, dan Lapangan Usaha Perikanan. Lapangan Usaha ini masih menjadi tumpuan dan harapan dalam penyerapan tenaga kerja.

Kontribusi kategori Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan terhadap PDRB pada tahun 2022 atas dasar harga berlaku mencapai 3,56 triliun rupiah atau sebesar 14,70 persen dari total PDRB Kabupaten Bulungan. Pertumbuhan ekonomi pada kategori Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan cenderung meningkat dalam 5 (lima) tahun terakhir. Pada tahun 2018 tercatat laju pertumbuhan kategori ini sebesar 3,58 persen; kemudian pada tahun 2019 meningkat menjadi sebesar 3,71 persen; kemudian meningkat menjadi 4,01 persen pada tahun 2020; lalu melambat menjadi 3,80 persen pada tahun 2021; dan pada 2022 meningkat menjadi 4,22 persen.

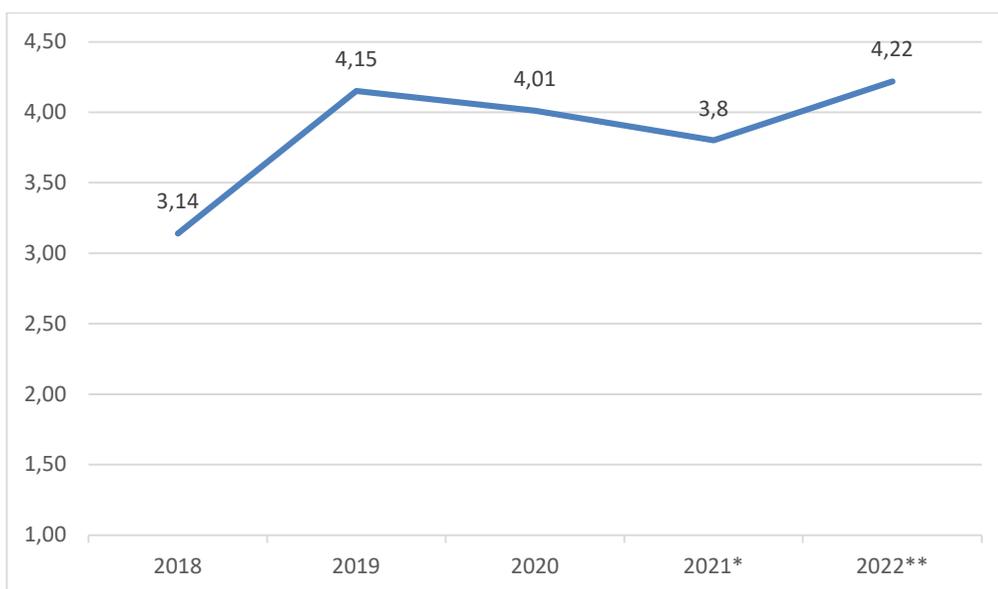
**Tabel 4.1.**  
**Kategori Pertanian , Kehutanan, dan Perikanan**  
**2018 - 2022**

Lapangan Usaha/ <i>Industry</i>	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Atas Dasar Harga Berlaku (miliar rupiah)	2 637,90	2 849,40	3 080,00	3 264,90	3 561,70
2 Atas Dasar Harga Konstan (2010=100) (miliar rupiah)	1 796,70	1 871,30	1 946,30	2 020,30	2 105,50

Lapangan Usaha/ <i>Industry</i>	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3 Laju Pertumbuhan (persen)	3,14	4,15	4,01	3,8	4,22

\* Angka sementara/*Preliminary Figures* \*\* Angka sangat sementara/*Very Preliminary Figures*

**Gambar 3**  
**Pertumbuhan PDRB Kategori Pertanian, Kehutanan,**  
**Dan Perikanan (Persen) 2018 - 2022**



## 4.2 Pertambangan dan Penggalian

Kategori Pertambangan dan Penggalian memiliki kontribusi yang besar terhadap pembentukan PDRB Kabupaten Bulungan. Kontribusi lapangan usaha ini mencapai 7,94 triliun rupiah atau sebesar 32,78 persen pada tahun 2022.

Pada tahun 2020, pandemic Covid-19 sempat menyebabkan berkurangnya produktivitas perusahaan batubara sehingga produksi batubara menjadi turun. Pembatasan akses keluar-masuk antar daerah juga menyebabkan turunnya permintaan ekspor untuk komoditas pertambangan, ditambah dengan turunnya harga batubara acuan secara global. Akan tetapi, pada tahun 2021 produksi mulai

mengalami peningkatan diiringi dengan peningkatan harga batubara acuan disamping harga minyak mentah yang juga mengalami peningkatan. Peningkatan tersebut berlanjut pada tahun 2022 yang menjadikan kategori ini tumbuh sebesar 6,37 persen

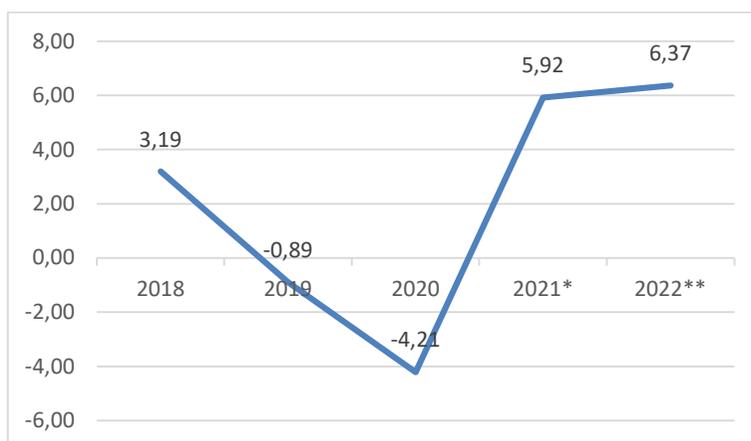
Jika dilihat dari pertumbuhan Harga Batubara Acuan (HBA), rata-rata Harga Batubara Acuan tahun 2022 meningkat menjadi 276,58 US\$/Ton atau naik 127,69 persen dibandingkan tahun sebelumnya (rata-rata HBA tahun 2021= 121,47 US\$/Ton).

**Tabel 4.2.**  
**Kategori Pertambangan dan Penggalian 2018 - 2022**

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021*</b>	<b>2022**</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>
1 Atas Dasar Harga Berlaku (miliar rupiah)	4 826,40	4 981,70	4 734,90	5 531,30	7 939,20
2 Atas Dasar Harga Konstan (2010=100) (miliar rupiah)	3 273,60	3 244,60	3 107,90	3 291,90	3 501,60
3 Laju Pertumbuhan (persen)	3,19	-0,89	-4,21	5,92	6,37

\* Angka sementara/Preliminary Figures \*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

**Gambar 4**  
**Pertumbuhan PDRB Kategori Pertambangan dan Penggalian (Persen) 2018 - 2022**



### 4.3 Industri Pengolahan

Pada Kategori Industri Pengolahan, penyumbang terbesar di tahun 2022 adalah Industri Makanan dan Minuman. Berikutnya Industri Kayu dan Barang dari Kayu dan Gabus dan Barang Anyaman dari Bambu, Rotan dan Sejenisnya. Selain itu, peranan kategori lainnya kurang atau tidak terlalu signifikan.

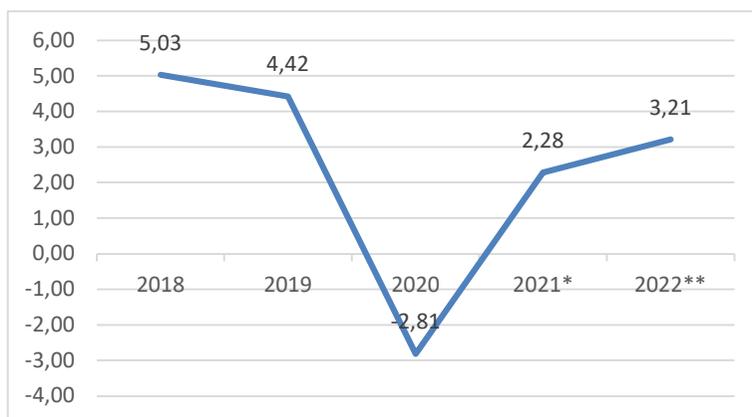
**Tabel 4.3.**  
**Kategori Industri Pengolahan (Persen) 2018 - 2022**

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021*</b>	<b>2022**</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>
1 Atas Dasar Harga Berlaku (miliar rupiah)	2 354,70	2 547,40	2 623,90	2 772,00	3 003,70
2 Atas Dasar Harga Konstan (2010=100) (miliar rupiah)	1 439,60	1 503,30	1 461,00	1 494,40	1 542,40
3 Laju Pertumbuhan (persen)	5,03	4,42	-2,81	2,28	3,21

*\* Angka sementara/Preliminary Figures \*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures*

Kategori Industri Pengolahan mengalami perkembangan hingga pada tahun 2022 berkontribusi sebesar 3,00 triliun terhadap perekonomian Bulungan, atau sebesar 12,40 persen meskipun mengalami pertumbuhan yang fluktuatif. Laju pertumbuhan Industri Pengolahan adalah 3,21 persen pada tahun 2022. Industri Makanan dan Minuman, Industri Tekstil dan Pakaian Jadi, dan Industri Kertas dan Barang dari Kertas, Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman mengalami pertumbuhan yang tinggi.

**Gambar 5.**  
**Pertumbuhan PDRB Kategori Industri Pengolahan Tahun 2018 - 2022 (Persen)**



#### 4.4 Pengadaan Listrik dan Gas

Pertumbuhan kategori Pengadaan Listrik dan Gas adalah sebesar 6,84 persen pada tahun 2022. Meskipun kategori ini tergolong berkembang dengan baik, namun tidak berkontribusi signifikan terhadap perekonomian Bulungan karena secara nominal nilai tambah kategori ini tidak terlalu besar dibandingkan kategori lain.

Kategori Pengadaan Listrik dan Gas berkontribusi sebesar 9,14 miliar rupiah atau hanya sekitar 0,04 persen terhadap perekonomian Kabupaten Bulungan pada tahun 2022. Dari kontribusi tersebut, hampir seluruhnya merupakan kontribusi dari subkategori Pengadaan Gas dan Produksi Es dan sisanya oleh subkategori Ketenagalistrikan.

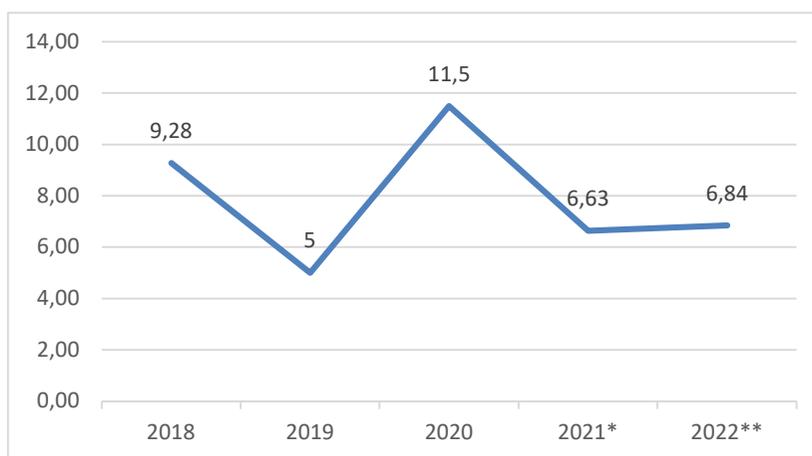
**Tabel 4.4.**  
**Kategori Pengadaan Listrik dan Gas Tahun 2018 - 2022**

	Lapangan Usaha/ <i>Industry</i>	2018	2019	2020	2021*	2022**
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Atas Dasar Harga Berlaku (miliar rupiah)	6,2	6,7	7,8	8,2	9,1

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021*</b>	<b>2022**</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2 Atas Dasar Harga Konstan (2010=100) (miliar rupiah)	5	5,3	5,9	6,2	6,7
3 Laju Pertumbuhan (persen)	9,28	5	11,5	6,63	6,84

\* Angka sementara/Preliminary Figures \*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

**Gambar 6**  
**Pertumbuhan PDRB Kategori Listrik dan Gas (Persen) 2018 - 2022**



#### 4.5 Pengadaan Air Pengelolaan Sampah Limbah dan Daur Ulang

Kategori ini mencakup kegiatan ekonomi pengumpulan, pengolahan dan pendistribusian air melalui berbagai saluran pipa untuk kebutuhan rumah tangga dan industri. Termasuk juga kegiatan pengumpulan, penjernihan dan pengolahan air dan sungai, danau, mata air, hujan, dll. Tidak termasuk pengoperasian peralatan irigasi untuk keperluan pertanian.

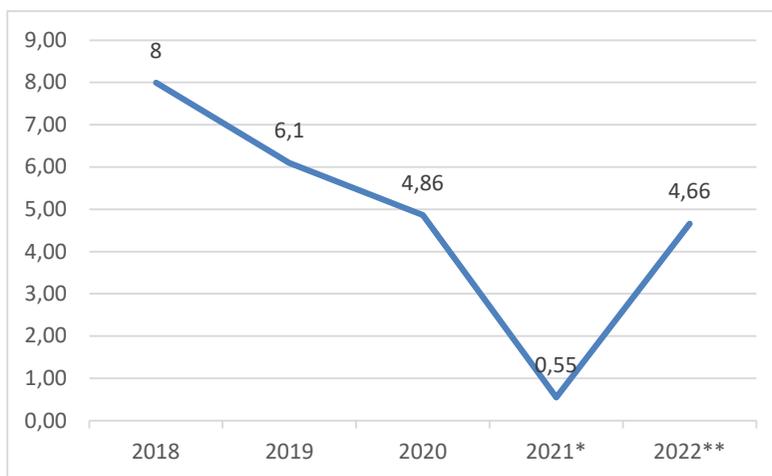
Peranan kategori ini terhadap perekonomian di Kabupaten Bulungan selama tahun 2022 relatif kecil, hanya 15,12 miliar rupiah atau sebesar 0,06 persen. Pertumbuhan kategori ini sempat mengalami perlambatan yakni sebesar 0,55 persen pada tahun 2021 dan pada tahun 2022 meingkat menjadi 4,66 persen.

**Tabel 4.5.**  
**Kategori Pengadaan Air Pengelolaan Sampah Limbah dan Daur Ulang**  
**Tahun 2018 - 2022**

Lapangan Usaha/ <i>Industry</i>	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Atas Dasar Harga Berlaku (miliar rupiah)	11,2	12,1	13,1	13,8	15,1
2 Atas Dasar Harga Konstan (2010=100) (miliar rupiah)	9,1	9,6	10,1	10,2	10,6
3 Laju Pertumbuhan (persen)	9,1	9,6	10,1	10,2	10,6

\* Angka sementara/*Preliminary Figures* \*\* Angka sangat sementara/*Very Preliminary Figures*

**Gambar 7**  
**Pertumbuhan PDRB Kategori Pengadaan Air Pengelolaan Sampah Limbah dan Daur Ulang Tahun 2018 - 2022**



#### 4.6 Konstruksi

Kategori konstruksi menduduki peringkat ke empat terbanyak dalam menghasilkan nilai tambah di Kabupaten Bulungan. Pada tahun 2022 kategori konstruksi berkontribusi mencapai 2,68 triliun rupiah atau sebesar 11,05 persen terhadap total produk domestik bruto Bulungan. Peningkatan kategori ini cukup signifikan dibandingkan tahun 2018 yang hanya sebesar 1,94 triliun rupiah.

Pembangunan di wilayah Kabupaten Bulungan seperti perkantoran pemerintah, swasta maupun bangunan perumahan menjadi salah satu penyebab nilai tambah pada kategori ini tinggi.

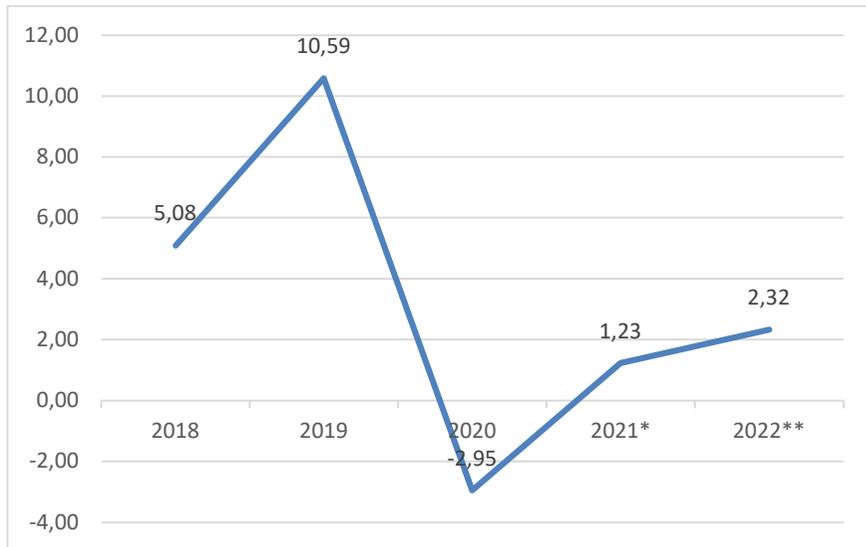
Dengan penghitungan atas dasar harga konstan 2010, laju pertumbuhan konstruksi di Kabupaten Bulungan cenderung berfluktuasi. Pertumbuhan tertinggi terjadi pada tahun 2019 sebagai efek baru terbentuknya Provinsi Kalimantan Utara yang berpusat di Kabupaten Bulungan dan pemerintah daerah serta pemerintah provinsi sedang gencar memperbaiki fasilitas dan infrastruktur yang ada di Bulungan. Sedangkan pada tahun 2020, pertumbuhan ekonomi kategori ini mengalami kontraksi yang disebabkan oleh terhambatnya proses pembangunan selama pandemi Covid-19.

**Tabel 4.6.**  
**Kategori Konstruksi Tahun 2018 - 2022**

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021*</b>	<b>2022**</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>
1 Atas Dasar Harga Berlaku (miliar rupiah)	1 943,30	2 341,30	2 410,80	2 532,00	2 675,50
2 Atas Dasar Harga Konstan (2010=100) (miliar rupiah)	1 249,60	1 382,00	1 341,20	1 357,60	1 389,10
3 Laju Pertumbuhan (persen)	5,08	10,59	-2,95	1,23	2,32

\* Angka sementara/Preliminary Figures \*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

**Gambar 8**  
**Pertumbuhan PDRB Kategori Konstruksi (Persen) 2018 - 2022**



#### **4.7 Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor**

Selama 5 tahun terakhir, Kategori Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor menyumbang lebih dari 7 persen. Pada tahun 2022, kontribusi kategori ini mencapai 1,92 triliun rupiah atau sekitar 7,93 persen dari total PDRB.

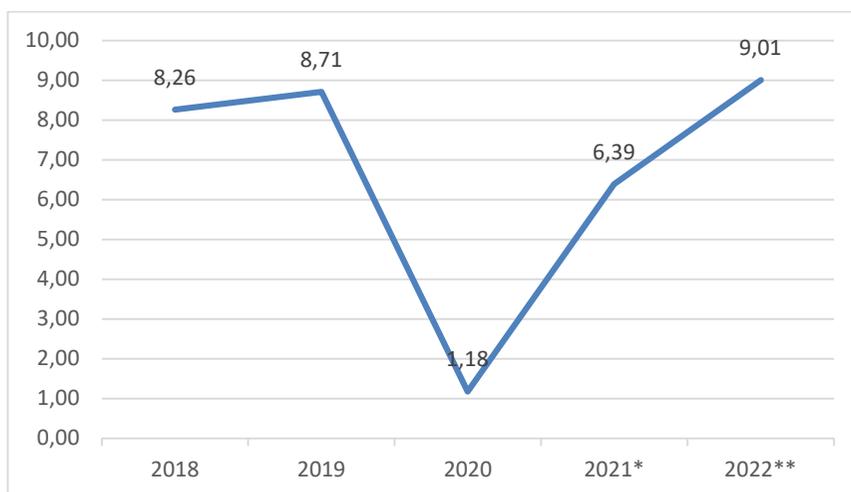
Secara umum, Kategori Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor cenderung stabil selama periode 2017-2021 dengan peningkatan kontribusi dan pertumbuhan yang semakin melaju setiap tahunnya. Namun, pada tahun 2020 pertumbuhan kategori ini jauh melambat daripada pertumbuhan tahun sebelumnya meskipun kontribusinya tetap meningkat. Laju pertumbuhan tahun 2020 sebesar 1,18 persen. Salah satu penyebabnya adalah penurunan daya beli masyarakat dan penurunan konsumsi rumah tangga sebagai akibat dari adanya pandemi Covid-19. Namun, kondisi tersebut membaik pada tahun 2021, sehingga pertumbuhannya dapat mencapai 6,38 persen dan pertumbuhannya meningkat pada tahun 2022 menjadi sebesar 9,01 persen.

**Tabel 4.7.**  
**Kategori Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor**  
**Tahun 2018 - 2022**

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021*</b>	<b>2022**</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>
1 Atas Dasar Harga Berlaku (miliar rupiah)	1 303,80	1 486,60	1 534,50	1 662,50	1 921,60
2 Atas Dasar Harga Konstan (2010=100) (miliar rupiah)	8,26	8,71	1,18	6,39	9,01
3 Laju Pertumbuhan (persen)	8,26	8,71	1,18	6,39	9,01

*\* Angka sementara/Preliminary Figures \*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures*

**Gambar 9**  
**Pertumbuhan PDRB Kategori Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor (Persen) 2018 - 2022**



#### **4.8 Transportasi dan Pergudangan**

Pada kategori Transportasi dan Pergudangan terdapat 6 (enam) sub lapangan usaha namun hanya 5 (lima) yang ada di Kabupaten Bulungan, yaitu Angkutan Darat; Angkutan Laut; Angkutan Sungai, Danau, dan Penyebrangan; Angkutan Udara, serta Pergudangan dan Jasa Penunjang Angkutan; Pos dan Kurir.

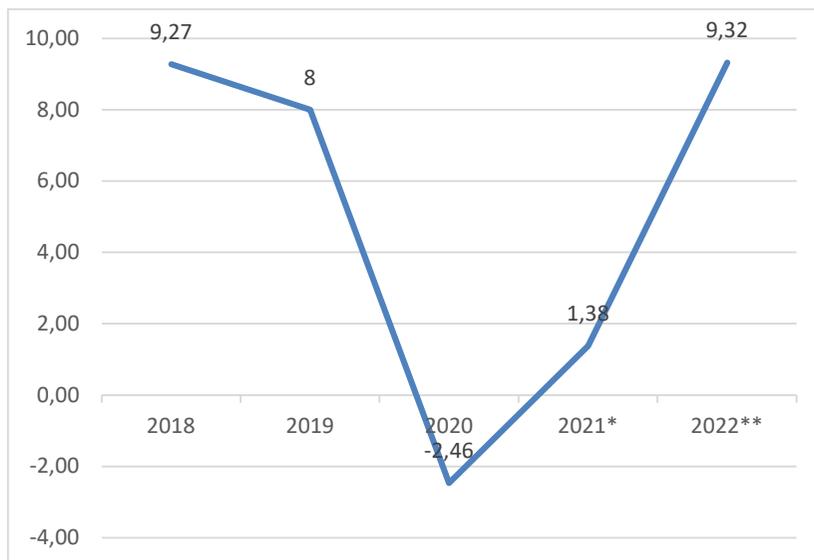
Kontribusi kategori Transportasi dan Pergudangan mencapai 1,05 triliun rupiah atau sekitar 4,34 persen dari total PDRB Kabupaten Bulungan pada tahun 2022. Kontribusi kategori ini terhadap PDRB meningkat jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Laju pertumbuhan kategori ini mengalami kenaikan cukup tinggi yaitu sebesar 9,32 persen pada tahun 2022, dimana tahun 2021 sebesar 1,38 persen. Pertumbuhan yang cukup tinggi pada kategori ini didorong oleh peningkatan jumlah penumpang pada jasa transportasi karena telah dicabutnya larangan mudik pada masa lebaran oleh pemerintah, setelah 2 (dua) tahun lamanya pemerintah memberlakukan larangan mudik lebaran. Selain itu, pelanggaran syarat perjalanan bagi yang telah melakukan vaksinasi membuat masyarakat lebih mudah dalam melakukan perjalanan ke luar daerah sehingga berbagai usaha jasa penyedia transportasi mengalami kenaikan jumlah penumpang.

**Tabel 4.8**  
**Kategori Transportasi dan Pergudangan Tahun 2018 - 2022**

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021*</b>	<b>2022**</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>
1 Atas Dasar Harga Berlaku (miliar rupiah)	740,8	838,6	840	863,2	1 052,50
2 Atas Dasar Harga Konstan (2010=100) (miliar rupiah)	494,3	533,8	520,7	527,9	577,1
3 Laju Pertumbuhan (persen)	9,27	8	-2,46	1,38	9,32

*\* Angka sementara/Preliminary Figures \*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures*

**Gambar 10**  
**Pertumbuhan PDRB Kategori Transportasi dan Pergudangan (Persen) 2018 - 2022**



#### 4.9 Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum

Kategori Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum mendapat dampak dari pandemi covid-19. Salah satunya adalah tingkat hunian hotel yang turun dan mengakibatkan terdapat pengurangan karyawan. Selain itu, restoran dan berbagai tempat penyedia makan minum juga menutup sementara tempat usahanya karena sepi pembeli.

Pada tahun 2022, kategori Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum berkontribusi terhadap PDRB Kabupaten Bulungan sebesar 320,61 miliar rupiah atau sekitar 1,32 persen. Laju pertumbuhan kategori ini menurun secara signifikan pada tahun 2020 sebesar -5,45 persen dan kembali tumbuh sebesar 3,28 persen di tahun 2021, lalu pada 2022 laju pertumbuhannya meningkat menjadi 10,70 persen.

Pada masa pandemi, aktivitas Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum menerima efek yang cukup besar. Namun, pada tahun 2021 pemerintah sudah melonggarkan aturan sehingga sektor pariwisata dapat tumbuh kembali melalui kunjungan wisata, peningkatan hunian hotel, serta peningkatan aktivitas rumah

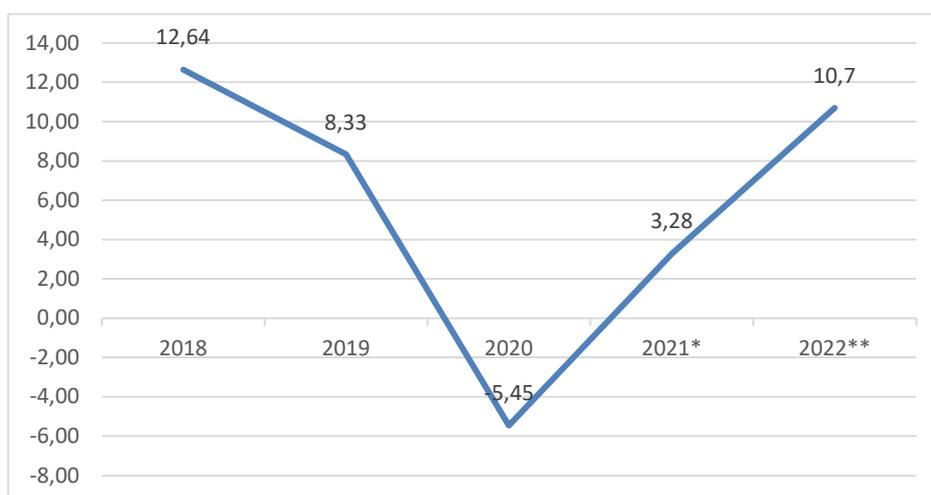
makan. Laju pertumbuhan kategori ini juga semakin meningkat signifikan dikarenakan berbagai rangkaian acara yang diselenggarakan di Bulungan dalam rangka perayaan hari jadi Provinsi Kalimantan Utara, Kabupaten Bulungan, dan Kota Tanjung Selor pada tahun 2022. Hal ini dapat terlihat dari Tingkat Penghunian Kamar (TPK) tahun 2022 yang mengalami peningkatan sebesar 90,32 persen dibandingkan tahun 2021.

**Tabel 4.9.**  
**Kategori Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum Tahun 2018 - 2022**

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021*</b>	<b>2022**</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>
1 Atas Dasar Harga Berlaku (miliar rupiah)	243,2	272,9	263,8	277	320,6
2 Atas Dasar Harga Konstan (2010=100) (miliar rupiah)	140,2	151,9	143,6	148,4	164,2
3 Laju Pertumbuhan (persen)	12,64	8,33	-5,45	3,28	10,7

\* Angka sementara/Preliminary Figures \*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

**Gambar 11**  
**Pertumbuhan PDRB Kategori Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum (Persen)**  
**Tahun 2018 - 2022**



#### 4.10 Informasi dan Komunikasi

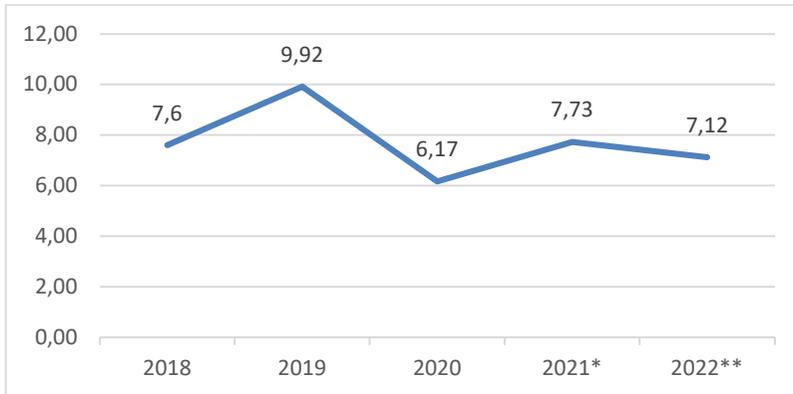
Peranan kategori ini terhadap perekonomian di Kabupaten Bulungan selama tahun 2018-2022 relatif meningkat, dari 2,25 persen pada tahun 2018 menjadi 2,53 persen pada tahun 2022. Kegiatan Informasi dan Komunikasi sangat berperan menunjang aktivitas ekonomi di setiap kategori ekonomi. Kegiatan Informasi dan Komunikasi menjadi pendukung dan penghubung antar pelaku ekonomi dan memberi keefektifan pertukaran informasi dan komunikasi. Selanjutnya hal ini berdampak baik pada perkembangan perekonomian pada era globalisasi ini. Pertumbuhan pada kategori ini juga cukup tinggi tiap tahunnya, selalu di atas 6 persen.

**Tabel 4.10.**  
**Kategori Informasi dan Komunikasi Tahun 2018 - 2022**

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021*</b>	<b>2022**</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>
1 Atas Dasar Harga Berlaku (miliar rupiah)	376,9	437,8	494,7	544,7	613,7
2 Atas Dasar Harga Konstan (2010=100) (miliar rupiah)	324,3	356,5	378,5	407,8	436,8
3 Laju Pertumbuhan (persen)	7,6	9,92	6,17	7,73	7,12

\* Angka sementara/Preliminary Figures \*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

**Gambar 12**  
**Pertumbuhan PDRB Kategori Informasi dan Komunikasi (Persen)**  
**Tahun 2018 - 2022**



#### 4.11 Jasa Keuangan dan Asuransi

Kegiatan ekonomi pada sublapangan usaha Jasa Perantara Keuangan menjadi penyumbang mayoritas kontribusi perekonomian pada kategori jasa keuangan dan asuransi ini. Selama tahun 2018 - 2022, tercatat kontribusinya cenderung stagnan di sekitar 0,8 persen. Apabila dibandingkan dengan perekonomian Kabupaten Bulungan secara total, nilai tambah berdasarkan harga berlaku kegiatan ini tidak berpengaruh signifikan. Pada tahun 2022, kategori ini tumbuh sebesar 8,83 persen dan menyumbang sebesar 200,67 miliar rupiah atau sekitar 0,83 persen terhadap total PDRB Kabupaten Bulungan.

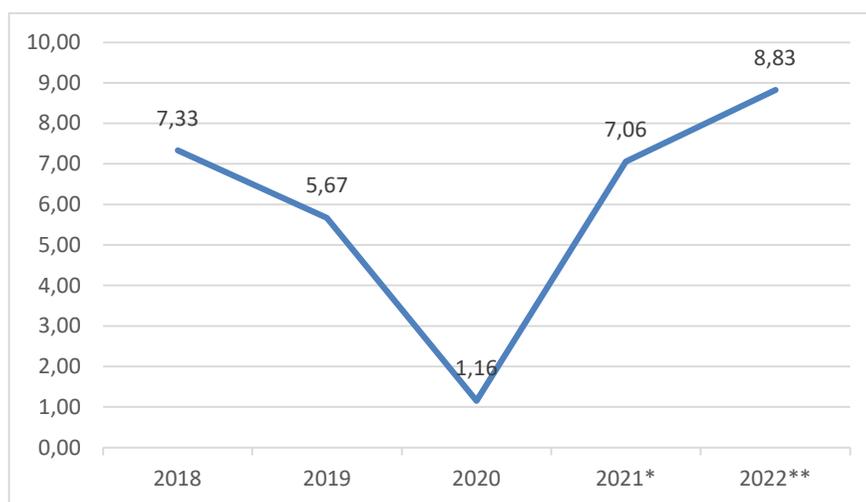
**Tabel 4.11.**  
**Kategori Jasa Keuangan dan Asuransi Tahun 2018 - 2022**

Lapangan Usaha/ <i>Industry</i>	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Atas Dasar Harga Berlaku (miliar rupiah)	139,1	148,6	158,5	176,2	200,7

Lapangan Usaha/ <i>Industry</i>	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2 Atas Dasar Harga Konstan (2010=100) (miliar rupiah)	88,1	93,1	94,1	100,8	109,7
3 Laju Pertumbuhan (persen)	7,33	5,67	1,16	7,06	8,83

\* Angka sementara/*Preliminary Figures* \*\* Angka sangat sementara/*Very Preliminary Figures*

**Gambar 13**  
**Pertumbuhan PDRB Kategori Jasa Keuangan dan Asuransi (Persen)**  
**Tahun 2018 - 2022**



#### 4.12 Real Estat

Berdasarkan ADHB, kategori Real Estat menghasilkan nilai tambah sebesar 222,58 miliar rupiah pada tahun 2022 dan berkontribusi 0,92 persen terhadap total nilai tambah seluruh kegiatan ekonomi di Kabupaten Bulungan. Peranan Real estat tidak banyak berubah pada perekonomian Kabupaten Bulungan. Salah satu factor yang mempengaruhi perkembangan katetgori ini adalah adanya pembangunan property untuk pemenuhan kebutuhan perumahan. Perkembangan jumlah

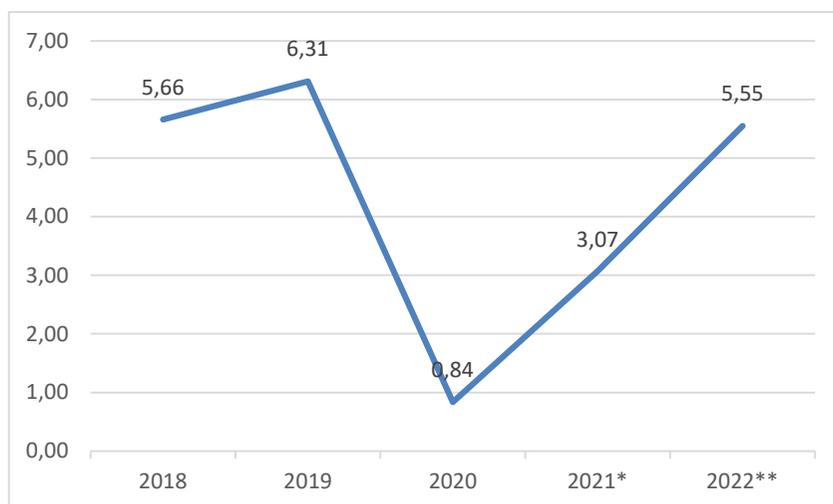
penduduk serta banyaknya pendatang memerlukan hunian yang semakin banyak. Pertumbuhan kategori ini pada tahun 2022 mencapai 5,55 persen.

**Tabel 4.12.**  
**Kategori Real Estat Tahun 2018 - 2022**

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021*</b>	<b>2022**</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>
1 Atas Dasar Harga Berlaku (miliar rupiah)	172,7	188	192	203,9	222,6
2 Atas Dasar Harga Konstan (2010=100) (miliar rupiah)	142,4	151,3	152,6	157,3	166
3 Laju Pertumbuhan (persen)	5,66	6,31	0,84	3,07	5,55

\* Angka sementara/Preliminary Figures \*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

**Gambar 14**  
**Pertumbuhan PDRB Kategori Real Estate (Persen)**  
**Tahun 2018 - 2022**



#### 4.13 Jasa Perusahaan

Dalam rentang waktu 2018 - 2022, Jasa Perusahaan berkontribusi sekitar 0,11 persen terhadap perekonomian Bulungan, relatif kecil dibandingkan kategori lainnya. Peranan kategori Jasa ini juga cukup stagnan. Hal ini menunjukkan belum ada penguatan berarti dan perkembangan berarti kegiatan ekonomi ini selama lima tahun terakhir. Laju pertumbuhan kategori Jasa Perusahaan cukup fluktuatif pada angka 4,4 persen pada tahun 2018 dan pada tahun 2022 tumbuh sebesar 6,66 persen. Kontraksi di tahun 2020 berkaitan erat dengan kegiatan di kategori Konstruksi yang juga mengalami penurunan. Selama pandemi Covid-19, realisasi pembangunan konstruksi cenderung terhambat sehingga berdampak pada penggunaan jasa perusahaan seperti jasa konsultan, arsitektur, dan notaris.

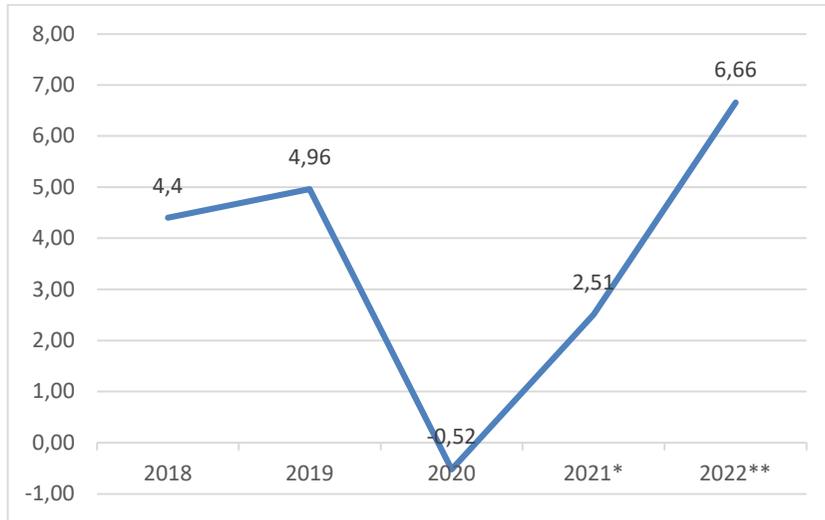
Kategori ini tidak banyak mengalami perkembangan atau *shifting* kontribusi dari kategori lain. Sehingga dapat disimpulkan, kategori jasa perusahaan masih kurang bergeliat di wilayah Kabupaten Bulungan. Sementara itu di sisi lain, sektor jasa yang berkembang merupakan salah satu indikator berkembang dan majunya perekonomian suatu wilayah.

**Tabel 4.13.**  
**Kategori Jasa Perusahaan Tahun 2018 - 2022**

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021*</b>	<b>2022**</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>
1 Atas Dasar Harga Berlaku (miliar rupiah)	18,8	20,2	21,8	23	25,5
2 Atas Dasar Harga Konstan (2010=100) (miliar rupiah)	12,7	13,3	13,3	13,6	14,5
3 Laju Pertumbuhan (persen)	4,4	4,96	-0,52	2,51	6,66

\* Angka sementara/Preliminary Figures \*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

**Gambar 15**  
**Pertumbuhan PDRB Kategori Jasa Perusahaan (Persen)**  
**Tahun 2018 - 2022**



#### **4.14 Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib**

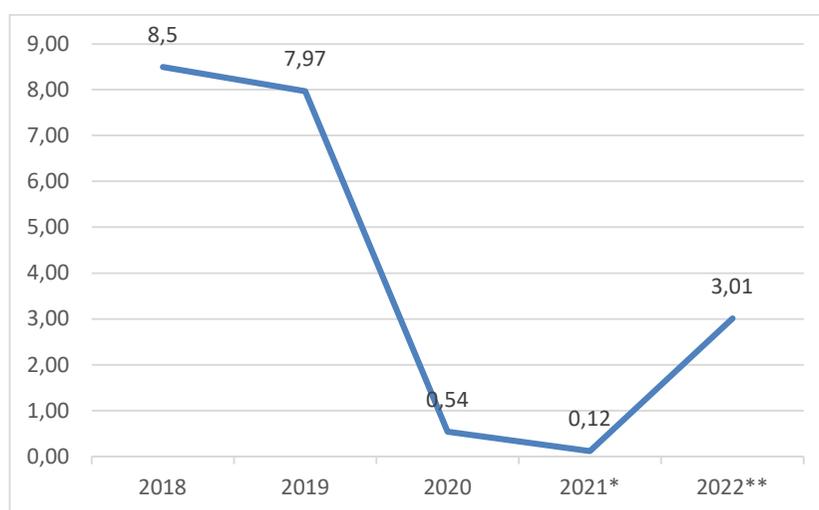
Kategori ini meliputi kegiatan bersifat pemerintahan, yang umumnya dilakukan oleh administrasi pemerintahan termasuk juga perundang-undangan dan penterjemahan hukum yang berkaitan dengan pengadilan dan menurut peraturannya. Peranan kategori ini sejak tahun 2017 cenderung tetap di sekitar 6 sampai 7 persen terhadap perekonomian Kabupaten Bulungan. Kontribusi kategori ini mencapai 6,02 persen atau sekitar 1,46 triliun rupiah pada tahun 2022. Laju pertumbuhannya pada tahun 2022 mengalami peningkatan sebesar 3,01 persen dibandingkan 2021 yang tumbuh sebesar 0,12 persen.

**Tabel 4.14.**  
**Kategori Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib**  
**Tahun 2018 - 2022**

Lapangan Usaha/ <i>Industry</i>	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Atas Dasar Harga Berlaku (miliar rupiah)	1 162,70	1 292,80	1 334,40	1 369,70	1 457,60
2 Atas Dasar Harga Konstan (2010=100) (miliar rupiah)	703,7	759,8	763,9	764,8	787,8
3 Laju Pertumbuhan (persen)	8,5	7,97	0,54	0,12	3,01

\* Angka sementara/*Preliminary Figures* \*\* Angka sangat sementara/*Very Preliminary Figures*

**Gambar 16**  
**Pertumbuhan PDRB Kategori Administrasi Pemerintahan, Pertahanan, dan Jaminan Sosial Wajib (Persen), Tahun 2018 - 2022**



#### 4.15 Jasa Pendidikan

Pada tahun 2022, Jasa Pendidikan menyumbang sebesar 3,31 persen atau sebesar 802,43 miliar rupiah terhadap total perekonomian Kabupaten Bulungan. Tren pertumbuhan kategori ini cenderung berfluktuasi setiap tahun dan dalam periode 2019-2021, pertumbuhannya cenderung melambat, dari 10,3 persen di tahun 2019

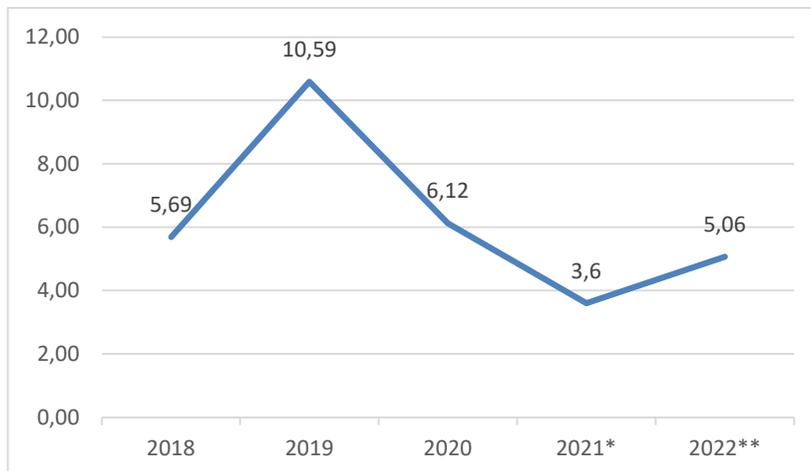
hingga 3,6 persen di tahun 2021. Kondisi ini disebabkan oleh adanya pandemi yang menyebabkan perubahan metode belajar menjadi sekolah di rumah atau *school from home*. Namun pada tahun 2022 laju pertumbuhan kategori ini meningkat sebesar 5,06 persen, yang disebabkan telah dilaksanakannya pertemuan tatap muka di sekolah.

**Tabel 4.15.**  
**Kategori Jasa Pendidikan Tahun 2018 - 2022**

Lapangan Usaha/ <i>Industry</i>		2018	2019	2020	2021*	2022**
<i>(1)</i>		<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>
1	Atas Dasar Harga Berlaku (miliar rupiah)	559,5	625,8	688,5	729,6	802,4
2	Atas Dasar Harga Konstan (2010=100) (miliar rupiah)	377,8	417,9	443,4	459,4	482,6
3	Laju Pertumbuhan (persen)	5,69	10,59	6,12	3,6	5,06

\* *Angka sementara/Preliminary Figures* \*\* *Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures*

**Gambar 17**  
**Pertumbuhan PDRB Kategori Jasa Pendidikan (Persen) Tahun 2018 - 2022**



#### 4.16 Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial

Kategori ini mencakup kegiatan penyediaan jasa kesehatan dan kegiatan sosial yang cukup luas cakupannya. Pada tahun 2021, kontribusinya terhadap perekonomian Kabupaten Bulungan sebesar 0,93 persen atau sekitar 186,01 miliar rupiah dan memiliki laju pertumbuhan 9,62 persen. Kategori Jasa Kesehatan dan kegiatan Sosial adalah lapangan usaha dengan pertumbuhan tertinggi di tahun 2021. Adanya pandemi menyebabkan jumlah pasien fasilitas kesehatan mengalami pertumbuhan pada kategori secara signifikan. Selain itu, adanya peningkatan permintaan jasa kesehatan terutama untuk vaksinasi dan Rapid/Swab Test selama tahun 2021 juga telah mendorong meningkatnya nilai tambah jasa kesehatan. Pada lingkup sosial, masyarakat maupun lembaga sering melakukan kegiatan penyaluran bantuan terutama untuk warga terdampak pandemi.

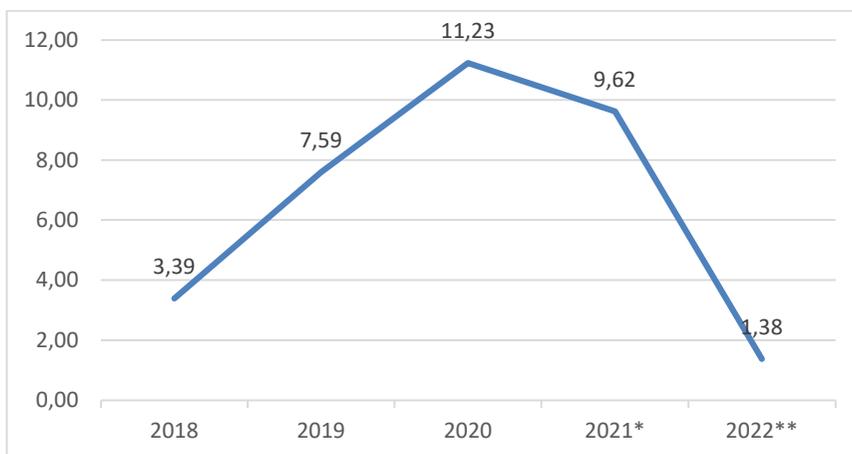
Pada tahun 2022, kontribusinya terhadap perekonomian Kabupaten Bulungan sebesar 0,80 persen atau sekitar 193,94 miliar rupiah dan memiliki laju pertumbuhan 1,38 persen. Selama tahun 2018-2022 peranannya cenderung meningkat dan kemudian sedikit menurun pada tahun 2022.

**Tabel 4.16.**  
**Kategori Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial Tahun 2018 - 2022**

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021*</b>	<b>2022**</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>
1 Atas Dasar Harga Berlaku (miliar rupiah)	128,2	144,5	167,5	186	193,9
2 Atas Dasar Harga Konstan (2010=100) (miliar rupiah)	92,8	99,9	111,1	121,8	123,5
3 Laju Pertumbuhan (persen)	3,39	7,59	11,23	9,62	1,38

\*Angka sementara/Preliminary Figures \*\*Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

**Gambar 18**  
**Pertumbuhan PDRB Kategori Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial (Persen) Tahun 2018 - 2022**



#### 4.17 Jasa lainnya

Selama tahun 2017-2021, kontribusi kategori Jasa lainnya cenderung stabil berada pada kisaran kurang dari satu persen. Kontribusi kategori Jasa Lainnya terhadap perekonomian Kabupaten Bulungan tahun 2022 relatif kecil, hanya 0,86 persen atau sekitar 207,29 miliar rupiah. Selama tahun 2018-2022, kontribusi kategori ini cenderung stabil berada pada kisaran kurang dari satu persen. Namun, laju pertumbuhannya cenderung fluktuatif dari tahun ke tahun. Pada tahun 2022, pertumbuhan kategori Jasa Lainnya sebesar 8,95 persen.

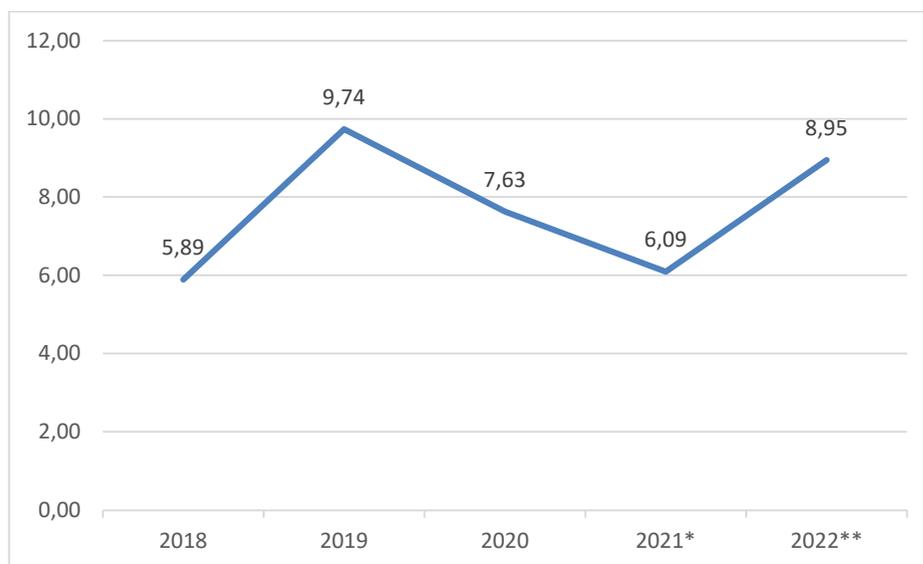
**Tabel 4.17.**  
**Kategori Jasa lainnya Tahun 2018 - 2022**

Lapangan Usaha/ <i>Industry</i>	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Atas Dasar Harga Berlaku (miliar rupiah)	133	149,6	170,5	183,9	207,3

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021*</b>	<b>2022**</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2 Atas Dasar Harga Konstan (2010=100) (miliar rupiah)	86,4	94,8	102,1	108,3	118
3 Laju Pertumbuhan (persen)	5,89	9,74	7,63	6,09	8,95

\* Angka sementara/Preliminary Figures \*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

**Gambar 19**  
**Pertumbuhan PDRB Kategori Jasa Lainnya (Persen) Tahun 2018 - 2022**

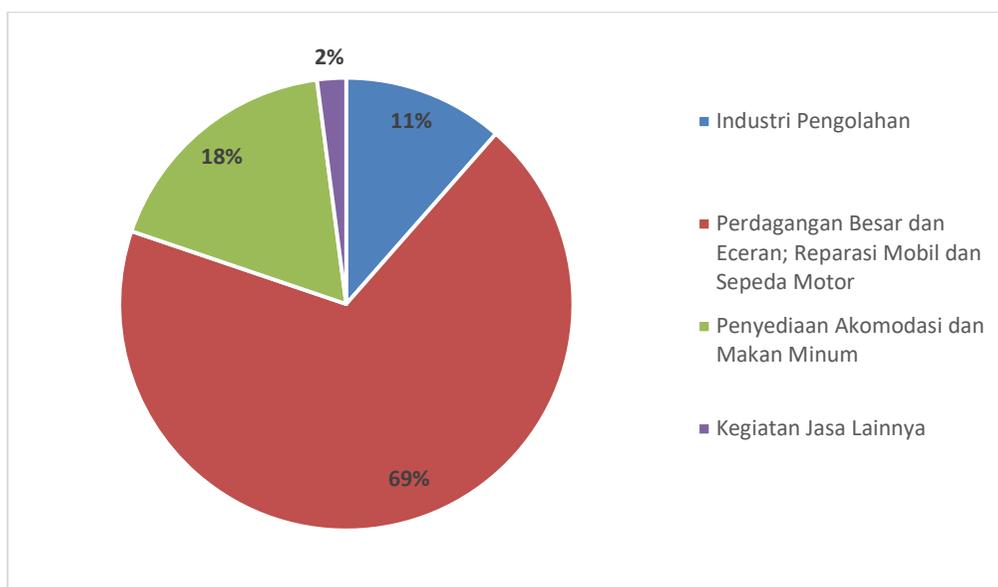


## BAB V. DATA MIKRO PENDUKUNG

### 5.1. FENOMENA USAHA MIKRO KABUPATEN BULUNGAN TAHUN 2022

Perekonomian di Kabupaten Bulungan secara regional pertumbuhan sebesar 5,30 persen. Hal ini merupakan penggabungan dari berbagai kegiatan ekonomi yang dilakukan oleh masyarakat dan segenap pelaku ekonomi di wilayah Kabupaten Bulungan yang mulai mengalami perkembangan atau peningkatan pada tahun 2022 dimana masyarakat mulai terbiasa dan beradaptasi dengan pandemi Covid-19 apabila dibandingkan tahun 2021.

**Gambar 20**  
**Komposisi Sampel Usaha Survei Pendukung (Persen)**  
**Tahun 2022**

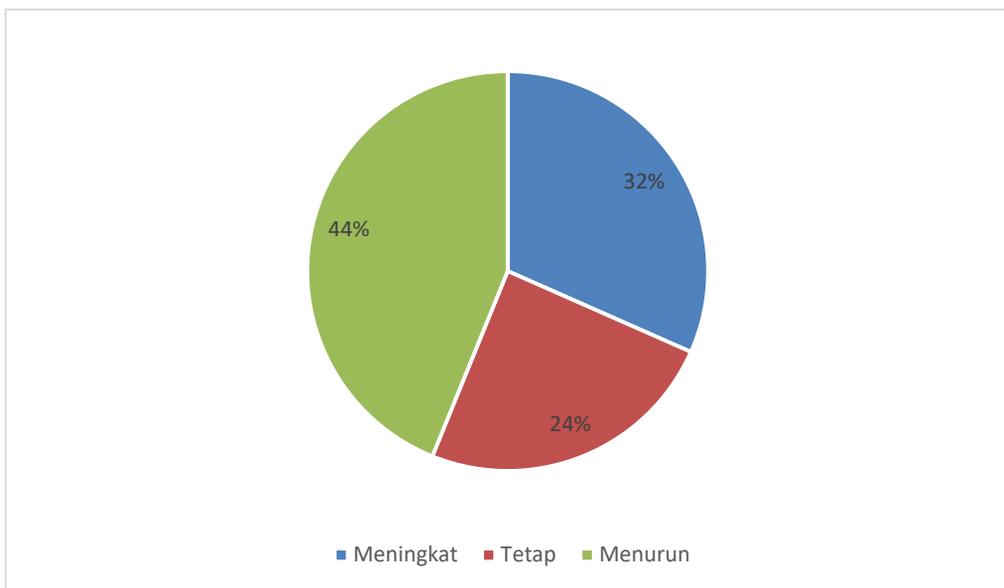


Sebuah survei pendukung dilakukan dengan melibatkan para pelaku usaha dari berbagai kategori. Profil sampel yang masuk dalam survei pendukung tersebut adalah sebagai berikut sekitar 69 persen kategori Perdagangan Besar dan Eceran;

Reparasi Mobil dan Sepeda Motor, 18 persen kategori Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum, 11 persen Industri Pengolahan, dan 2 persen lainnya adalah kegiatan jasa lainnya.

Dari gambar 20 tersebut diketahui bahwa kategori usaha yang paling banyak menjadi sampel/responden pada kegiatan survei tambahan ini adalah kegiatan usaha perdagangan dan penyediaan akomodasi makan minum. Hal ini menjelaskan bahwa kategori usaha tersebut merupakan jenis usaha yang cukup mudah ditemukan di masyarakat, khususnya dalam skala usaha mikro kecil.

**Gambar 21**  
**Perkembangan Omset Usaha Tahun 2022 Dibandingkan 2021**

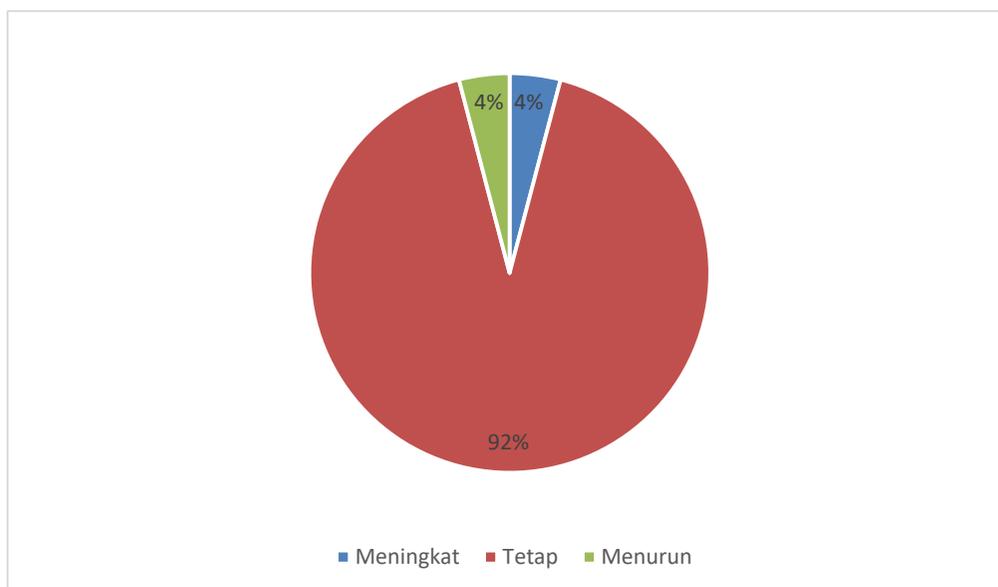


Berdasarkan hasil olah data pada gambar yang diperoleh berdasarkan informasi responden pemilik usaha, menunjukkan pada tahun 2022 proporsi usaha yang mengalami kondisi perekonomian tetap sebanyak 24 persen, yang mengalami penurunan sebesar 44 persen, dan sekitar 32 persen usaha yang menjadi sampel mampu memperoleh peningkatan omset pada tahun 2022. Gambar 21 dapat

dideskripsikan bahwa omset sekitar 24 persen usaha cenderung tetap pada tahun 2022 dibandingkan 2021, 44 persen usaha mengalami penurunan omset, dan terdapat sekitar 32 persen usaha mengalami peningkatan omset pada tahun 2022 dibandingkan tahun 2021.

Pada tahun 2022, sebagian jenis usaha mulai mengalami peningkatan, karena peningkatan daya beli masyarakat yang mulai membaik. Masyarakat yang dulunya menahan konsumsi/pengeluarannya mulai kembali konsumtif. Hal ini juga berdampak langsung pada lapangan usaha perdagangan yang omsetnya meningkat. Faktor utama yang berpengaruh terhadap perkembangan omset usaha mikro adalah meningkatnya jumlah permintaan/pelanggan.

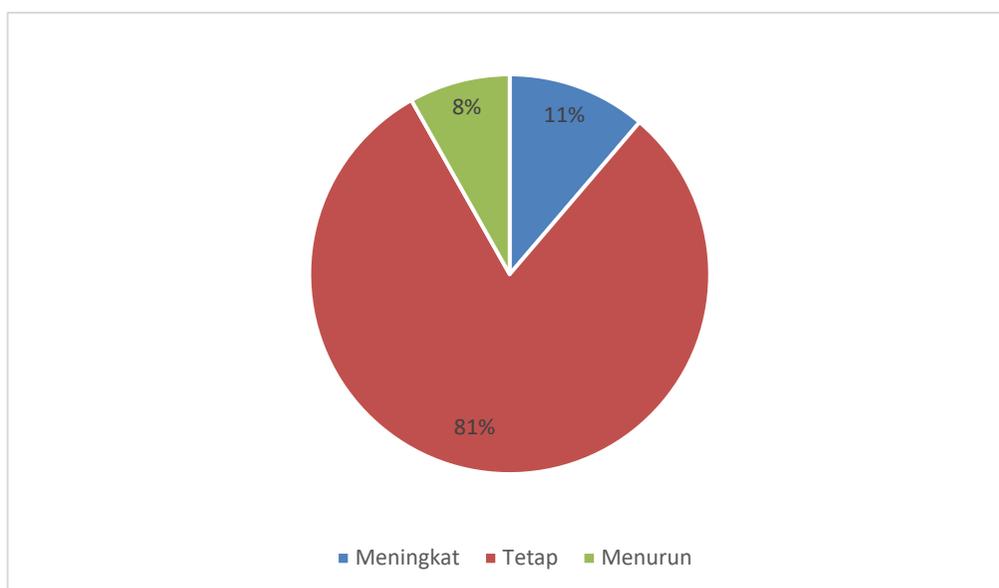
**Gambar 22**  
**Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja Tahun 2022 Dibandingkan 2021**



Indikator jumlah tenaga kerja dalam usaha mikro juga dapat mengindikasikan bahwa mayoritas usaha mikro di Kabupaten Bulungan tidak mengalami perubahan jumlah tenaga kerja pada tahun 2022 dibandingkan tahun 2021. Sebanyak 92 persen usaha mikro tidak mengalami perubahan jumlah tenaga kerja, 4 persen usaha mikro

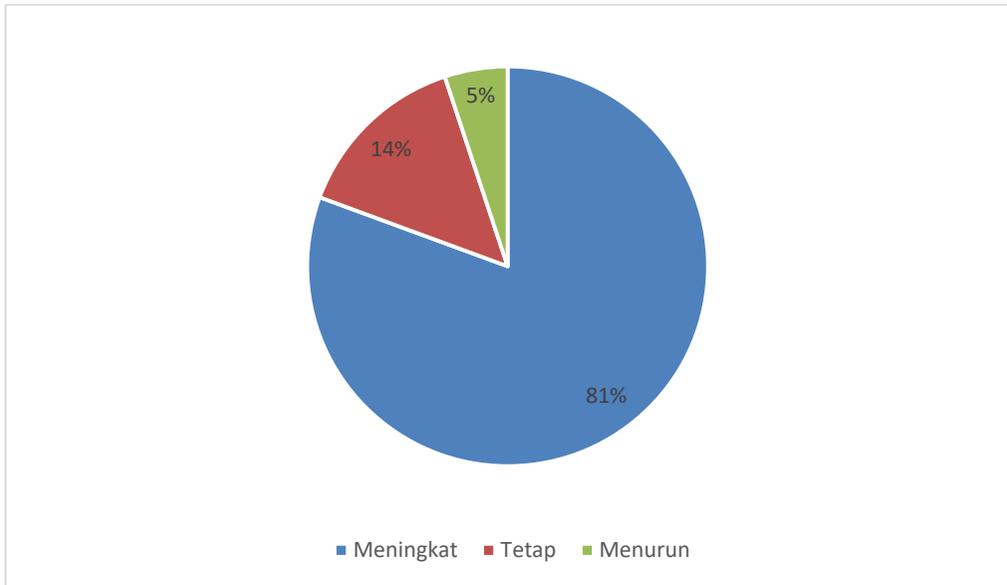
meningkat jumlah tenaga kerjanya, dan hanya 4 persen saja yang menyatakan jumlah tenaga kerja mereka mengalami peningkatan dibandingkan tahun sebelumnya. Jumlah tenaga kerja yang tetap pada sebagian besar usaha mikro kecil ini memberikan gambaran bahwa sebagian besar usaha tidak mengalami perkembangan yang signifikan sehingga membutuhkan penambahan tenaga kerja. Selain itu, di tengah pandemi pada tahun 2022, usaha mikro juga tidak banyak menurunkan jumlah tenaga kerja, walaupun omset sebagian besar usaha yang menjadi sampel mengalami penurunan. Hal ini dapat dilihat dari gambar 22.

**Gambar 23**  
**Rata-rata Jam Kerja Usaha Tahun 2022 Dibandingkan 2021**



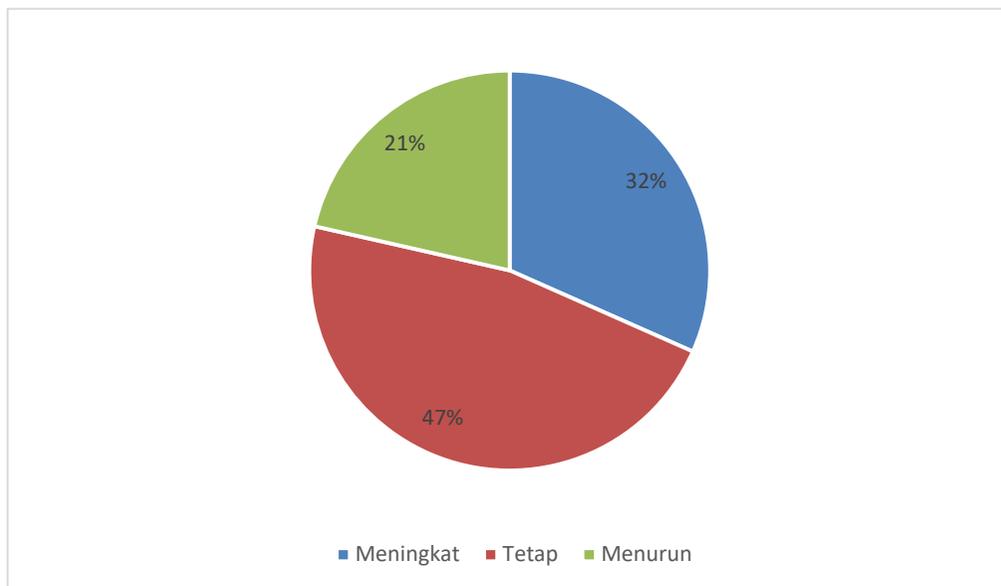
Rata-rata jam kerja usaha yang menjadi sampel survei relatif sebagian besar tidak mengalami peningkatan atau penurunan. Terdapat sekitar 81 persen usaha yang rata-rata jam kerjanya sama pada tahun 2022 dibandingkan 2021. Berdasarkan gambar 23, diketahui bahwa terdapat sekitar 8 persen usaha yang menjadi sampel mengalami penurunan jam kerja. Sementara itu, sisanya sekitar 11 persen usaha yang menjadi sampel meningkatkan rata-rata jam kerja usahanya pada tahun 2022 dibandingkan 2021.

**Gambar 24**  
**Perkembangan Harga Barang Input/Bahan Baku Usaha**  
**Tahun 2022 Dibandingkan 2021**



Berdasarkan hasil penelitian pada survei pendukung ini diperoleh informasi bahwa sekitar 81 persen usaha mengeluarkan biaya pada tahun 2022 untuk pembelian barang input/bahan baku lebih mahal dibandingkan 2021. Sementara itu terdapat sekitar 14 persen usaha sampel mengeluarkan biaya barang input/bahan baku yang relatif sama dibandingkan tahun sebelumnya. Selanjutnya terdapat sekitar 5 persen usaha sampel yang mengeluarkan biaya lebih murah untuk pembelian barang input/bahan baku pada tahun 2022 dibandingkan 2021.

**Gambar 25**  
**Persepsi Pemilik Usaha Mengenai Perkembangan Perekonomian**  
**Tahun 2022 Dibandingkan 2021**



Salah satu variabel yang diteliti dalam survei pendukung ini adalah persepsi pemilik usaha yang menjadi sampel mengenai perkembangan perekonomian di area Kabupaten Bulungan. Berdasarkan hasil olah data diperoleh bahwa terdapat sekitar 47 persen pemilik usaha berpendapat bahwa perekonomian secara umum pada tahun 2022 dibandingkan tahun 2021 adalah relatif tetap. Setelah itu terdapat sekitar 32 persen pemilik usaha berpendapat bahwa perekonomian mengalami peningkatan. Dan sekitar 21 persen pemilik usaha berpendapat bahwa perekonomian mengalami penurunan pada tahun 2022 apabila dibandingkan dengan kondisi tahun 2021.

# LAMPIRAN

Lampiran 1.1. **PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO ATAS DASAR HARGA BERLAKU (Miliar Rupiah)**

Kategori	Uraian	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	2 637,9	2 849,4	3 080,0	3 264,9	3 561,7
B	Pertambangan dan Penggalian	4 826,4	4 981,7	4 734,9	5 531,3	7 939,2
C	Industri Pengolahan	2 354,7	2 547,4	2 623,9	2 772,0	3 003,7
D	Pengadaan Listrik dan Gas	6,2	6,7	7,8	8,2	9,1
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	11,2	12,1	13,1	13,8	15,1
F	Konstruksi	1 943,3	2 341,3	2 410,8	2 532,0	2 675,5
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	1 303,8	1 486,6	1 534,5	1 662,5	1 921,6
H	Transportasi dan Pergudangan	740,8	838,6	840,0	863,2	1 052,5
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	243,2	272,9	263,8	277,0	320,6
J	Informasi dan Komunikasi	376,9	437,8	494,7	544,7	613,7
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	139,1	148,6	158,5	176,2	200,7
L	Real Estate	172,7	188,0	192,0	203,9	222,6
M,N	Jasa Perusahaan	18,8	20,2	21,8	23,0	25,5
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	1 162,7	1 292,8	1 334,4	1 369,7	1 457,6
P	Jasa Pendidikan	559,5	625,8	688,5	729,6	802,4
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	128,2	144,5	167,5	186,0	193,9
R,S,T,U	Jasa lainnya	133,0	149,6	170,5	183,9	207,3
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO		16 758,3	18 344,0	18 736,6	20 342,0	24 222,8

**Lampiran 1.2. PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO ATAS DASAR HARGA KONSTAN (Miliar Rupiah)**

Kategori	Uraian	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	1 796,7	1 871,3	1 946,3	2 020,3	2 105,5
B	Pertambangan dan Penggalian	3 273,6	3 244,6	3 107,9	3 291,9	3 501,6
C	Industri Pengolahan	1 439,6	1 503,3	1 461,0	1 494,4	1 542,4
D	Pengadaan Listrik dan Gas	5,0	5,3	5,9	6,2	6,7
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	9,1	9,6	10,1	10,2	10,6
F	Konstruksi	1 249,6	1 382,0	1 341,2	1 357,6	1 389,1
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	864,9	940,3	951,4	1 012,2	1 103,4
H	Transportasi dan Pergudangan	494,3	533,8	520,7	527,9	577,1
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	140,2	151,9	143,6	148,4	164,2
J	Informasi dan Komunikasi	324,3	356,5	378,5	407,8	436,8
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	88,1	93,1	94,1	100,8	109,7
L	Real Estate	142,4	151,3	152,6	157,3	166,0
M,N	Jasa Perusahaan	12,7	13,3	13,3	13,6	14,5
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	703,7	759,8	763,9	764,8	787,8
P	Jasa Pendidikan	377,8	417,9	443,4	459,4	482,6
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	92,8	99,9	111,1	121,8	123,5
R,S,T,U	Jasa lainnya	86,4	94,8	102,1	108,3	118,0
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO		11 101,3	11 628,6	11 547,0	12 002,8	12 639,5

**Lampiran 1.3. SHARE LAPANGAN USAHA PRODUK DOMESTIK REGIONAL  
BRUTO ATAS DASAR HARGA BERLAKU (Persen)**

Kategori	Uraian	2018	2019	2020	2021**	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	15,74	16,37	16,44	16,05	14,70
B	Pertambangan dan Penggalian	28,80	26,98	25,27	27,19	32,78
C	Industri Pengolahan	14,05	13,52	14,00	13,63	12,40
D	Pengadaan Listrik dan Gas	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06
F	Konstruksi	11,60	12,57	12,87	12,45	11,05
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	7,78	8,17	8,19	8,17	7,93
H	Transportasi dan Pergudangan	4,42	4,18	4,48	4,24	4,34
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	1,45	1,34	1,41	1,36	1,32
J	Informasi dan Komunikasi	2,25	2,68	2,64	2,68	2,53
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	0,83	0,86	0,85	0,87	0,83
L	Real Estate	1,03	0,99	1,02	1,00	0,92
M,N	Jasa Perusahaan	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	6,94	6,77	7,12	6,73	6,02
P	Jasa Pendidikan	3,34	3,53	3,67	3,59	3,31
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0,76	0,91	0,89	0,91	0,80
R,S,T,U	Jasa lainnya	0,79	0,90	0,91	0,90	0,86
	PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Lampiran 1.4. LAJU PERTUMBUHAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO ATAS DASAR HARGA KONSTAN (Persen)

Kategori	Uraian	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	3,14	4,15	4,01	3,80	4,22
B	Pertambangan dan Penggalian	3,19	-0,89	-4,21	5,92	6,37
C	Industri Pengolahan	5,03	4,42	-2,81	2,28	3,21
D	Pengadaan Listrik dan Gas	9,28	5,00	11,50	6,63	6,84
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	8,00	6,10	4,86	0,55	4,66
F	Konstruksi	5,08	10,59	-2,95	1,23	2,32
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	8,26	8,71	1,18	6,39	9,01
H	Transportasi dan Pergudangan	9,27	8,00	-2,46	1,38	9,32
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	12,64	8,33	-5,45	3,28	10,70
J	Informasi dan Komunikasi	7,60	9,92	6,17	7,73	7,12
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	7,33	5,67	1,16	7,06	8,83
L	Real Estate	5,66	6,31	0,84	3,07	5,55
M,N	Jasa Perusahaan	4,40	4,96	-0,52	2,51	6,66
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	8,50	7,97	0,54	0,12	3,01
P	Jasa Pendidikan	5,69	10,59	6,12	3,60	5,06
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	3,39	7,59	11,23	9,62	1,38
R,S,T,U	Jasa lainnya	5,89	9,74	7,63	6,09	8,95
	PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO	5,02	4,75	-0,70	3,95	5,30

