

# PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO KABUPATEN LUWU TIMUR MENURUT PENGELUARAN

*Gross Regional Domestic Product of  
Luwu Timur Regency  
by Expenditure*

## 2014-2018



# PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO KABUPATEN LUWU TIMUR MENURUT PENGELUARAN

*Gross Regional Domestic Product of  
Luwu Timur Regency  
by Expenditure*

# 2014-2018





# **PDRB Kabupaten Luwu Timur**

## **Menurut Pengeluaran**

ISSN: 2406-9981

No. Publikasi: 73250.1904

Katalog: 9302020.7325

Ukuran Buku: 21 x 29,7 cm

Jumlah Halaman: viii+48 halaman

Naskah:

BPS Kabupaten Luwu Timur

Penyunting:

BPS Kabupaten Luwu Timur

Desain Kover oleh:

BPS Kabupaten Luwu Timur

Penerbit:

BPS Kabupaten Luwu Timur

Pencetak:

CV. Amadeus

Sumber Ilustrasi:-

Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengkomunikasikan, dan/atau menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari Badan Pusat Statistik.



## KATA PENGANTAR

Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) merupakan salah satu perangkat data ekonomi yang dapat digunakan untuk mengevaluasi kinerja pembangunan ekonomi suatu wilayah (provinsi maupun kabupaten/kota). Perangkat data ini dapat pula digunakan untuk kepentingan dan tujuan lain, seperti sebagai dasar pengembangan model-model ekonomi dalam rangka menyusun formulasi kebijakan, tingkat percepatan uang beredar (*velocity of money*), pendalaman sektor keuangan (*financial deepening*), penetapan pajak, kajian ekspor dan impor dan sebagainya.

Menurut teori ekonomi makro, penghitungan PDRB dapat dilakukan melalui tiga pendekatan, yaitu: pendekatan produksi/penyediaan (PDRB menurut Lapangan Usaha/ *industry*), pendekatan pengeluaran/permintaan akhir (PDRB menurut Pengeluaran/*expenditure*) serta pendekatan pendapatan (PDRB menurut pendapatan/*income*). Ketiga pendekatan penghitungan tersebut secara teori akan menghasilkan angka PDRB yang sama.

Publikasi ini secara khusus membahas mengenai PDRB menurut pendekatan pengeluaran/permintaan akhir. Pendekatan ini dirinci menjadi beberapa komponen, yaitu: Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga, Pengeluaran Konsumsi Lembaga Non Profit yang melayani rumah tangga, Pengeluaran Konsumsi Pemerintah, Investasi (Pembentukan Modal Tetap Bruto dan Perubahan Inventori), Ekspor serta Impor. Data PDRB dalam publikasi ini serta publikasi-publikasi selanjutnya menggunakan tahun dasar 2010, serta sudah menerapkan konsep *System of National Accounts 2008* seperti yang direkomendasikan oleh United Nations.

Kepada seluruh anggota Tim Penyusun Publikasi ini yang telah memberikan kontribusinya dalam mewujudkan publikasi ini disampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya. Demikian pula kepada instansi pemerintah dan lembaga/perusahaan swasta yang telah memberikan dukungan data bagi penyusunan publikasi ini diucapkan terima kasih. Semoga kerjasama yang telah terjalin selama ini dapat terus berlanjut serta dapat ditingkatkan di masa-masa mendatang.

Terakhir, disadari bahwa data dan informasi yang disajikan dalam publikasi ini masih memerlukan penyempurnaan. Oleh karena itu, setiap masukan yang bersifat konstruktif sangat dihargai demi penyempurnaan isi publikasi ini selanjutnya.

Demikian, semoga publikasi ini bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Malili, 4 Agustus 2018  
Kepala Badan Pusat Statistik  
Kabupaten Luwu Timur

Drs. Abdul Halim, M.Si

<https://luwutimurkab.bps.go.id>

# DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Grafik	vii
Daftar Lampiran	viii
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Pengertian Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)	2
1.2 Perubahan Tahun Dasar PDRB	5
BAB II METODE ESTIMASI DAN SUMBER DATA	9
2.1 Pengeluaran Konsumsi Akhir Rumah Tangga (PK-RT)	10
2.2 Pengeluaran Konsumsi Akhir Lembaga Non Profit Rumah Tangga (PK-LNPRT)	12
2.3 Pengeluaran Konsumsi Akhir Pemerintah (PK-P)	13
2.4 Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB)	16
2.5 Perubahan Inventori (PI)	18
2.6 Ekspor dan Impor Barang dan Jasa	20
BAB III TINJAUAN PEREKONOMIAN KABUPATEN LUWU TIMUR MENURUT PDRB PENGELUARAN	22
3.1 Perkembangan PDRB Pengeluaran	23
3.2 Perkembangan Komponen PDRB Pengeluaran	30
3.2.1 Konsumsi Akhir Rumah Tangga	30
3.2.2 Konsumsi Akhir LNPRT	32
3.2.3 Konsumsi Akhir Pemerintah	33
3.2.4 Pembentukan Modal Tetap Bruto	35
3.2.5 Perubahan Inventori	36
3.2.6 Ekspor Barang dan Jasa	37
3.2.7 Impor Barang dan Jasa	38
BAB IV PENUTUP	39
LAMPIRAN	41
DAFTAR PUSTAKA	47



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. PDRB Atas Dasar Harga Berlaku menurut Pengeluaran, Kabupaten Luwu Timur, 2016-2018	23
Tabel 2. PDRB Atas Dasar Harga Konstan menurut Pengeluaran, Kabupaten Luwu Timur, 2016-2018	24
Tabel 3. Distribusi PDRB Atas Dasar Harga Berlaku menurut Pengeluaran Kabupaten Luwu Timur, 2016-2018	26
Tabel 4. Laju Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan menurut Pengeluaran Kabupaten Luwu Timur, 2016-2018	28
Tabel 5. Indeks Implisit PDRB menurut Pengeluaran Kabupaten Luwu Timur, 2016-2018	29
Tabel 6. Perkembangan Komponen Konsumsi Rumah Tangga Kabupaten Luwu Timur, 2016-2018	31
Tabel 7. Perkembangan Pengeluaran Akhir Konsumsi LNPRT Kabupaten Luwu Timur, 2016-2018	32
Tabel 8. Perkembangan Pengeluaran Konsumsi Akhir Pemerintah, Kabupaten Luwu Timur, 2016-2018	33
Tabel 9. Perkembangan PMTB Kabupaten Luwu Timur, 2016-2018	35
Tabel 10. Perkembangan Perubahan Inventori Kabupaten Luwu Timur, 2016-2018	36
Tabel 11. Perkembangan Ekspor Kabupaten Luwu Timur	37
Tabel 12. Perkembangan Impor Kabupaten Luwu Timur	38

## DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 1. PDRB Atas Dasar Harga Berlaku menurut Pengeluaran, Kabupaten Luwu Timur, 2016-2018	24
Grafik 2. PDRB Atas Dasar Harga Konstan menurut Pengeluaran, Kabupaten Luwu Timur, 2016-2018	25
Grafik 3. Perbandingan PDRB Atas Dasar Harga Berlaku dan Atas Dasar Harga Konstan menurut Pengeluaran Kabupaten Luwu Timur, 2016-2018	26
Grafik 4. Distribusi PDRB Atas Dasar Harga Berlaku menurut Pengeluaran Kabupaten Luwu Timur, 2016-2018	27
Grafik 5. Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2010 menurut Pengeluaran Kabupaten Luwu Timur, 2016-2018	29

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. PDRB Atas Dasar Harga Berlaku menurut Pengeluaran, Kabupaten Luwu Timur, 2014-2018	42
Lampiran 2. PDRB Atas Dasar Harga Konstan menurut Pengeluaran, Kabupaten Luwu Timur, 2014-2018	43
Lampiran 3. Laju Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan menurut Pengeluaran, Kabupaten Luwu Timur, 2014-2018	44
Lampiran 4. Distribusi PDRB Atas Dasar Harga Berlaku menurut Pengeluaran, Kabupaten Luwu Timur, 2014-2018	45
Lampiran 5. Laju Indeks Implisit PDRB menurut Pengeluaran, Kabupaten Luwu Timur, 2014-2018	46

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

<https://luwutimurkab.bps.go.id>

## 1.1 PENGERTIAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB)

Produk Domestik Regional Bruto menurut pengeluaran (PDRB Pengeluaran) merupakan salah satu bentuk tampilan data ekonomi suatu wilayah, di samping bentuk tampilan lain seperti PDRB menurut lapangan usaha, Tabel Input-Output, Sistem Neraca Sosial Ekonomi, dan Neraca Arus Dana. Di dalam sistem kerangka kerja (*frame work*) data ekonomi suatu wilayah, PDRB Pengeluaran merupakan ukuran dasar (*basic measure*) yang menggambarkan penggunaan atas barang dan jasa (*product*) yang dihasilkan melalui aktivitas produksi. Dalam konteks ini, PDRB Pengeluaran itu menggambarkan hasil “akhir” dari proses produksi yang berlangsung dalam batas-batas teritori suatu wilayah. Berbagai jenis barang dan jasa akhir tersebut akan digunakan untuk memenuhi permintaan akhir oleh pelaku ekonomi domestik maupun pelaku ekonomi dari luar wilayah bahkan dari luar negeri. Beberapa agregat penting dapat diturunkan dari PDRB Pengeluaran ini seperti variabel Pengeluaran Konsumsi Akhir, pembentukan modal tetap bruto atau investasi fisik, serta ekspor dan impor.

Penghitungan PDRB melalui pendekatan pengeluaran (*expenditure*) tidak terlepas dari penghitungan PDRB melalui pendekatan lapangan usaha (*production*). Sungguhpun demikian, PDRB Pengeluaran diestimasi secara independen dengan menggunakan data dasar yang relatif berbeda. PDRB Produksi menggambarkan aktivitas produksi, serta pendapatan yang diterima pemilik faktor produksi yang terlibat (balas jasa faktor produksi)<sup>1</sup>. Sedangkan PDRB Pengeluaran menggambarkan aktivitas pengeluaran yang dilakukan para pelaku ekonomi untuk mendapatkan barang dan jasa yang diproduksi tersebut. Melalui PDRB Pengeluaran juga dapat dilihat keterkaitannya dengan penyediaan barang dan jasa yang berasal dari domestik maupun dari impor. Melalui hubungan ini terlihat titik keseimbangan makro antara sisi penyediaan (*supply side*) dan sisi permintaan (*demand side*) barang dan jasa.

Secara konsep<sup>2</sup> penghitungan PDRB dari sisi yang berbeda di atas dimaksudkan untuk: i) memastikan konsistensi dan kelengkapan di dalam membuat estimasi; ii) memberi manfaat lebih di dalam melakukan analisis; dan iii) mengontrol kelayakan hasil estimasi. Secara teoritis, kedua pendekatan tersebut akan menghasilkan nilai yang sama besar (*equivalent*). Namun karena pendekatan estimasi dan metoda pengukuran yang digunakan berbeda, maka akan muncul selisih statistik (*statistical discrepancy*).

Dengan demikian PDRB Pengeluaran menjelaskan besarnya nilai barang dan jasa (*output*) yang dihasilkan dalam wilayah domestik, yang digunakan sebagai konsumsi “akhir” oleh masyarakat. Secara

<sup>1</sup> Termasuk di dalamnya penyusutan dan pajak tidak langsung “neto” (pajak tidak langsung dikurangi subsidi)

<sup>2</sup> *Handbook of National Accounting. Accounting for Production: Sources and Methods (Series F no 30 United Nations)*

spesifik, yang dimaksud dengan konsumsi akhir adalah penggunaan barang dan jasa yang tidak dimaksudkan untuk diproses lebih lanjut (dikonsumsi habis). Penggunaan produk akhir tersebut diwujudkan dalam bentuk “permintaan akhir”. Permintaan akhir yang dimaksud terdiri dari komponen-komponen Pengeluaran Konsumsi Akhir Rumah tangga (PK-RT), Pengeluaran Konsumsi Akhir Lembaga Non Profit Yang Melayani Rumah tangga (PK-LNPRT), Pengeluaran Konsumsi Akhir Pemerintah (PK-P), Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB), Perubahan Inventori (PI), serta komponen Ekspor barang dan jasa.

Dalam menghasilkan barang dan jasa untuk memenuhi permintaan akhir masyarakat tersebut, tidak terlepas dari ketergantungan pada produk yang berasal dari luar wilayah atau luar negeri (impor). Berbagai barang dan jasa yang menjadi konsumsi akhir masyarakat di dalamnya akan terkandung produk impor. Sehingga dalam mengukur besarnya nilai tambah domestik (PDRB), komponen impor barang dan jasa harus dikeluarkan atau dikurangkan dari penghitungan konsumsi atau permintaan akhir. Tingginya permintaan tidak selalu diimbangi oleh penyediaan domestik, sehingga kondisi ini menjadi peluang bagi masuknya produk impor. Data empiris menunjukkan bahwa dari waktu ke waktu, perdagangan produk impor terus berkembang baik secara kuantitas, nilai, maupun ragamnya.

Secara konsep, PDRB Produksi (Y) sama besar dengan PDRB Pengeluaran (E), namun dalam kenyataannya tidaklah demikian. Selain berbeda dalam struktur atau komposisi, pendekatan pengukuran antar keduanya juga berbeda. Dalam penyajian data PDRB, perbedaan ini diletakkan pada sisi PDRB Pengeluaran. Unsur yang menyebabkan perbedaan tersebut antara lain adalah konsep dan basis pengukuran, metoda dan cakupan pengukuran, serta data dasar yang digunakan untuk estimasi. Melalui penjelasan ini para pengguna data PDRB tidak mempermasalahkan adanya perbedaan (*statistical discrepancy*) tersebut.

Penyusunan data **PDRB Pengeluaran** juga dimaksudkan untuk menjelaskan bagaimana “pendapatan” (Y) yang tercipta melalui proses produksi menjadi sumber pendapatan masyarakat<sup>3</sup>, yang akan digunakan untuk memenuhi kebutuhan konsumsi akhir.

Dari sudut pandang lain, PDRB Pengeluaran juga menjelaskan penggunaan dari sebagian besar produk domestik bruto untuk memenuhi kebutuhan konsumsi akhir, atau dengan istilah yang berbeda disebut sebagai “**output akhir (final output)**”. Mengkaitkan antara pendapatan dan pengeluaran untuk pembelian barang dan jasa dari produk domestik maupun impor (termasuk untuk diekspor) merupakan

---

3. - Yang dimaksud adalah rumah tangga, pemerintah, lembaga non profit yang melayani rumah tangga serta sektor produksi (produsen) di wilayah domestik  
- Disebut sebagai pendekatan “riil”  
- Siklus ekonomi secara umum yang menjelaskan tentang hubungan antara balas jasa faktor produksi (pendapatan) dengan pengeluaran atas penggunaan berbagai produk barang dan jasa oleh faktor produksi tersebut

bentuk analisis yang sederhana dari data PDRB. Keharusan memiliki jumlah yang sama pada kedua model pendekatan PDRB tersebut, secara simultan dapat ditunjukkan melalui model atau persamaan *Keynesian* sbb :

$$Y = C + GFCF + \Delta \text{ Inventori} + X - M$$

Y ( <i>Income</i> )	= PDRB Produksi
C ( <i>Consumption</i> )	= Konsumsi akhir
GFCF ( <i>Gross Fixed Capital Formation</i> )	= Pembentukan Modal Tetap Bruto
$\Delta$ Inventori	= Perubahan Inventori
X	= Ekspor
M	= Impor

Persamaan di atas menunjukkan pendapatan atau nilai tambah bruto dari hasil penghitungan PDRB Produksi akan “identik” dengan PDRB Pengeluaran. Jika Y adalah pendapatan, C adalah konsumsi akhir, dan GFCF serta  $\Delta$  Inventori merupakan bentuk investasi fisik, maka selisih antara ekspor dengan impor menggambarkan surplus atau defisit dari aktivitas perdagangan barang dan jasa antar wilayah, baik dengan wilayah lain ataupun dengan luar negeri.

Melalui pendekatan ini dapat diketahui perilaku masyarakat dalam menggunakan pendapatan, apakah hanya untuk tujuan konsumsi (akhir) atau juga untuk tujuan investasi (fisik). Selain itu juga dapat diketahui besarnya ketergantungan ekonomi wilayah (domestik) terhadap luar negeri dalam bentuk perdagangan internasional (*external transaction*). Selisih antara ekspor dan impor juga disebut sebagai “ekspor neto” .

Sebagaimana PDRB Produksi, dari PDRB Pengeluaran juga dapat diturunkan berbagai data agregat tentang perekonomian wilayah seperti nilai nominal, struktur atau distribusi pengeluaran konsumsi akhir, pertumbuhan “riil”, serta indeks harga implisit. Data yang dimaksud tersedia baik untuk masing-masing komponen PDRB Pengeluaran maupun untuk total perekonomian.

### Mengapa Tahun Dasar PDRB Perlu Diubah?

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

Satu bentuk implementasi dari *System of National Accounts (SNA)* adalah melakukan perubahan tahun dasar PDB/PDRB. Di Indonesia kegiatan perubahan tahun dasar dari tahun 2000 ke 2010 dilakukan bersamaan dengan upaya mengimplementasi rekomendasi Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) yang tertuang dalam buku panduan SNA 2008. Kegiatan ini diawali dengan menyusun kerangka kerja dalam bentuk *Supply and Use Tables (SUT)* Indonesia untuk tahun data 2010. Dari kerangka SUT tersebut diperoleh nilai estimasi PDB dan komponen-komponennya. Selanjutnya nilai PDB maupun komponennya ini dijadikan sebagai acuan (*benchmark*) ketika BPS Provinsi maupun BPS Kabupaten/Kota menyusun PDRB-nya. Untuk itu, guna menjaga konsistensi dengan hasil penghitungan PDB, maka perubahan tahun dasar PDRB dilakukan secara simultan dengan perubahan tahun dasar PDB.

### Apa yang Dimaksud dengan SNA 2008?

SNA 2008 merupakan rekomendasi internasional tentang tata cara pengukuran aktivitas ekonomi, yang telah sesuai dengan penghitungan konvensional berdasarkan prinsip-prinsip ekonomi. Rekomendasi dinyatakan dalam sekumpulan konsep, definisi, cakupan, dan klasifikasi, serta aturan neraca yang disepakati secara internasional dalam mengukur indikator ekonomi makro (*account*) seperti PDB/PDRB.

SNA dirancang guna menyediakan informasi tentang aktivitas yang dilakukan oleh para pelaku ekonomi, utamanya aktivitas produksi, konsumsi, dan aktivitas akumulasi aset fisik. SNA dapat dimanfaatkan antara lain untuk kepentingan analisis, perencanaan dan penetapan kebijakan ekonomi. Melalui kerangka SNA, fenomena suatu perekonomian wilayah dapat dijelaskan dan dipahami dengan lebih baik.



## Apa Manfaat Perubahan Tahun Dasar?

Manfaat perubahan tahun dasar PDRB diantaranya adalah:

- a. Menginformasikan kondisi ekonomi terkini, seperti terjadinya perubahan struktur dan pertumbuhan ekonomi;
- b. Meningkatkan kualitas PDRB;
- c. Menjadikan PDRB dapat diperbandingkan secara nasional.

## Apa Implikasi Perubahan Tahun Dasar?

Perubahan tahun dasar PDRB antara lain berdampak pada:

- a. Meningkatkan nilai PDRB, yang pada gilirannya berpengaruh pada perubahan kelompok pendapatan (dari wilayah berpendapatan rendah menjadi menengah atau tinggi), serta pergeseran struktur ekonomi;
- b. Perubahan besaran indikator makro seperti rasio pajak, rasio hutang, rasio investasi dan tabungan, neraca perdagangan, serta struktur dan pertumbuhan ekonomi;
- c. Perubahan input data untuk keperluan *modeling* dan *forecasting*.

## Mengapa Tahun 2010 sebagai tahun dasar?

Terpilihnya tahun 2010 sebagai tahun dasar didasarkan atas beberapa alasan sbb:

- Perekonomian Indonesia pada tahun 2010 relatif stabil;
- Terjadinya perubahan struktur ekonomi Indonesia selama 10 (sepuluh) tahun terakhir, terutama di bidang informasi, teknologi dan transportasi. Perubahan ini berpengaruh pada pola distribusi dan munculnya beberapa produk baru;
- Rekomendasi PBB tentang pergantian tahun dasar, yang harus dilakukan setiap 5 (lima) atau 10 (sepuluh) tahun<sup>4</sup>;
- Adanya pembaharuan konsep, definisi, cakupan, klasifikasi, sumber data, dan metodologi penghitungan sesuai rekomendasi SNA 2008;
- Tersedianya data dasar untuk meningkatkan kualitas PDRB seperti hasil Sensus Penduduk 2010 dan Indeks Harga Produsen (*Producers Price Index*);
- Tersedianya kerangka SUT Indonesia tahun 2010, yang menunjukkan keseimbangan antara produksi, konsumsi serta pendapatan yang tercipta dari aktivitas tersebut.

---

<sup>4</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"

## Implementasi SNA 2008 dalam PDRB tahun dasar 2010

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

- Konsep dan Cakupan
  - a. Sumber daya hayati (*cultivated biological resources/CBR*). *CBR* merupakan nilai aset alam hasil budidaya manusia, yang diperlakukan sebagai bagian dari output pertanian dan PMTB. Contoh nilai tegakan padi, kelapa sawit dan karet yang belum dipanen, serta nilai sapi perah yang belum menghasilkan.
  - b. Sistem persenjataan (*military weapon systems/MWS*). *MWS* merupakan nilai pengeluaran pemerintah untuk pengadaan alat pertahanan dan keamanan, yang diperlakukan sebagai bagian dari output industri peralatan militer dan PMTB seperti pesawat tempur, kendaraan lapis baja, dan peluru kendali.
  - c. Penelitian dan pengembangan (*research and development/RnD*). *RnD* merupakan nilai pengeluaran untuk aktivitas penelitian dan pengembangan, yang diperlakukan sebagai bagian dari output industri yang melakukannya dan PMTB seperti *RnD* tentang varietas padi, produk otomotif, dan riset pemasaran.
  - d. Eksplorasi dan evaluasi mineral (*mineral exploration and evaluation/MEE*). *MEE* merupakan nilai pengeluaran untuk aktivitas eksplorasi dan evaluasi barang tambang dan mineral, tanpa memperhitungkan apakah berhasil atau tidak menemukan cadangan tambang atau mineral. Biaya eksplorasi dan evaluasi diperlakukan sebagai bagian dari output industri pertambangan dan PMTB.
  - e. Bank Sentral (*Central Bank/CB*). Aktivitas Bank Indonesia yang terkait dengan penyediaan jasa kebijakan moneter dan pengawasan dipisahkan dari jasa intermediasi keuangan. Aktivitas tersebut digabungkan dengan aktivitas penyediaan jasa regulasi yang dihasilkan pemerintahan.
  - f. Komputer software (*computer software and databases/CSD*). *CSD* merupakan nilai pembelian atau biaya pembangunan *databases*, yang diperlakukan sebagai bagian dari output industri yang melakukannya dan PMTB.
  - g. Produk kekayaan intelektual (*entertainment, literary or artistic originals/ELA*). *ELA* merupakan nilai pembelian atau biaya pembangunannya, yang diperlakukan sebagai bagian dari output industri yang melakukannya dan PMTB.

h. pengeluaran untuk aktivitas eksplorasi dan evaluasi barang tambang dan mineral, tanpa memperhitungkan apakah kegiatan tersebut berhasil ataupun tidak berhasil menemukan cadangan tambang atau mineral. Biaya eksplorasi dan evaluasi diperlakukan sebagai bagian dari output industri pertambangan dan PMTB.

- Metodologi

Output jasa intermediasi keuangan. Output industri ini diestimasi dengan metoda FISIM (*Financial intermediation services indirectly measured / FISIM*). FISIM dihitung berdasarkan tingkat suku bunga simpanan (*deposits*), bunga pinjaman (*loans*), dan suku bunga referensi (*reference*). Metoda ini menggantikan metoda *Imputed Bank Services Charge (IBSC)*.

- Valuasi

Nilai tambah bruto lapangan usaha dinilai dengan harga dasar (*Basic Price*). Harga dasar merupakan harga keekonomian suatu barang atau jasa pada tingkat produsen, sebelum ada intervensi pemerintah dalam bentuk pajak dan subsidi atas produk.

- Klasifikasi

Klasifikasi yang digunakan adalah Internasional Standard Industrial Classification (ISIC rev.4) dan Central Product Classification (CPC rev.2). BPS mengadopsi kedua jenis klasifikasi tersebut menjadi KBLI 2009 dan KBKI 2010.

**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**  
**METODE ESTIMASI DAN SUMBER DATA**

<https://luwutimurkab.bps.go.id>

## 2.1. PENGELUARAN KONSUMSI AKHIR RUMAHTANGGA (PK-RT)

### i. Pendahuluan

Sektor rumahtangga mempunyai peran yang cukup besar dalam perekonomian. Hal ini tercermin dari besarnya sumbangan komponen konsumsi rumahtangga dalam pembentukan PDRB pengeluaran<sup>5</sup>. Di samping berperan sebagai konsumen akhir barang dan jasa, rumahtangga juga berperan sebagai produsen serta penyedia faktor produksi untuk aktivitas produksi yang dilakukan oleh sektor institusi lainnya.

### ii. Konsep dan Definisi

Pengeluaran konsumsi akhir rumahtangga (PK-RT) merupakan pengeluaran atas barang dan jasa oleh rumahtangga untuk tujuan konsumsi. Rumahtangga didefinisikan sebagai individu atau kelompok individu yang tinggal bersama dalam suatu bangunan tempat tinggal. Mereka mengumpulkan pendapatan, memiliki harta dan kewajiban, serta mengkonsumsi barang dan jasa secara bersama-sama utamanya kelompok makanan dan perumahan.

### iii. Cakupan

PK-RT mencakup pengeluaran atas barang dan jasa oleh rumahtangga residen, baik yang dilakukan di dalam maupun di luar wilayah domestik suatu *region*. Jenis barang dan jasa tersebut diklasifikasikan menurut *Classifications of Individual Consumption by Purpose (COICOP)*, sbb:

1. Makanan dan minuman tidak beralkohol
2. Minuman beralkohol, tembakau dan narkotik
3. Pakaian dan alat kaki
4. Perumahan, air, listrik, gas dan bahan bakar lainnya
5. Furniture, perlengkapan rumahtangga dan pemeliharaan rutin
6. Kesehatan
7. Angkutan
8. Komunikasi
9. Rekreasi/hiburan dan kebudayaan
10. Pendidikan
11. Penyediaan makan minum dan penginapan/hotel
12. Barang dan jasa lainnya

<sup>5</sup> Untuk Kabupaten/Kota yang mempunyai hasil tambang/industri/perkebunan dan nilai eksportnya sangat tinggi, *umumnya* nilai konsumsi rumahtangganya relatif lebih rendah

Namun dalam publikasi ini, PK-RT hanya diklasifikasi ke dalam 7 COICOP, yaitu:

1. Makanan, Minuman, dan Rokok
2. Pakaian dan Alas Kaki
3. Perumahan, Perkakas, Perengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga
4. Kesehatan dan Pendidikan
5. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya
6. Hotel dan Restoran
7. Lainnya

#### iv. Sumber Data

Data dasar yang digunakan untuk mengestimasi komponen PK-RT bersumber dari :

- Survei Sosial Ekonomi Nasional/Daerah (Susenas/Suseda), BPS
- Survei Khusus Konsumsi Rumah tangga Triwulanan (SKKRT), BPS
- Sensus Penduduk 2010, BPS
- Data Sekunder (dari dalam maupun luar BPS)
- Indeks Harga Konsumen (IHK), BPS

#### v. Metoda Estimasi

Komponen PK-RT Tahunan diestimasi dengan metoda sbb:

1. Nilai pengeluaran konsumsi perkapita Susenas/Suseda (untuk PK-RT Tahunan)
2. Data poin 1 dikalikan dengan penduduk pertengahan tahun, dikalikan 12 (PKRT Tahunan)
3. Data poin 2 dikelompokkan menjadi 12 kelompok COICOP, dengan beberapa komoditas dikontrol secara tersendiri;
4. Terhadap data poin 3, dilakukan kontrol/koreksi dengan menggunakan data sekunder atau data/indikator suplai;
5. Diperoleh nilai PK-RT Tahunan atas dasar harga berlaku (atas dasar harga Berlaku) ;
6. Susun Indeks implisit PK-RT berdasarkan IHK Kota (provinsi/kota terdekat);
7. Nilai PK-RT atas dasar harga Konstan diperoleh dengan cara membagi hasil poin 5 dengan poin 6.

Catatan:

Komponen PK-RT Triwulanan diestimasi dengan menggunakan indeks perkembangan konsumsi rumah tangga triwulanan yang diperoleh dari hasil kegiatan SKKRT.

## 2.2. PENGELUARAN KONSUMSI AKHIR LEMBAGA NON PROFIT YANG MELAYANI RUMAHTANGGA (PK-LNPRT)

### i Pendahuluan

Sektor Lembaga Non-Profit yang Melayani Rumahtangga (LNPRT) muncul sebagai sektor tersendiri di dalam perekonomian suatu wilayah. Sektor ini berperan dalam menyediakan barang dan jasa bagi anggota maupun bagi kelompok rumahtangga tertentu secara gratis atau pada tingkat harga yang tidak berarti secara ekonomi. Harga yang tak berarti secara ekonomi artinya harga yang ditawarkan di bawah tingkat harga pasar (tidak mengikuti harga pasar yang berlaku).

### ii Konsep dan definisi

LNPRT merupakan bagian dari lembaga non profit (LNP). Untuk diketahui, sesuai dengan fungsinya LNP dapat dibedakan atas LNP yang melayani rumahtangga (LNPRT) dan LNP yang melayani bukan rumahtangga.

LNPRT merupakan lembaga yang melayani anggota atau rumahtangga, serta tidak dikontrol oleh pemerintah. Anggota yang dimaksud bukan berbentuk badan usaha. LNPRT dibedakan atas 7 jenis lembaga, yaitu: Organisasi kemasyarakatan, Organisasi sosial, Organisasi profesi, Perkumpulan sosial/kebudayaan/olahraga/hobi, Lembaga swadaya masyarakat, Lembaga keagamaan, dan Organisasi bantuan kemanusiaan/beasiswa.

### iii. Cakupan

Nilai PK-LNPRT merupakan nilai output non-pasar yang dihasilkan oleh LNPRT. Nilai output non-pasar diestimasi berdasarkan nilai pengeluaran LNPRT dalam rangka melakukan kegiatan operasional. Pengeluaran yang dimaksud terdiri dari :

- a. Konsumsi antara, contoh : pembelian alat tulis dan barang cetakan; pembayaran rekening listrik, air, telepon, teleks, faksimili; biaya rapat, seminar, perjamuan; biaya transportasi, bahan bakar, perjalanan dinas; belanja barang dan jasa lainnya; sewa gedung, sewa perlengkapan kantor dll.
- b. Kompensasi tenaga kerja, contoh : upah, gaji, lembur, honor, bonus dan tunjangan lain
- c. Penyusutan
- d. Pajak lainnya atas produksi (dikurangi subsidi), contoh: PBB, STNK, BBN dll.

### iv. Sumber Data

- a. Survei Khusus Lembaga Nonprofit yang melayani Rumahtangga (SK-LNP), BPS
- b. SK-LNP Triwulanan (SK-LNPT), BPS

- c. Hasil *up-dating* direktori LNPRT, BPS
- d. Indeks Harga Konsumen, BPS

**v. Metoda Estimasi**

Komponen PK-LNPRT Tahunan diestimasi dengan metoda sbb:

1. Nilai pengeluaran konsumsi per jenis lembaga dari hasil SK-LNP;
2. Hasil dari poin 1 dikalikan dengan banyaknya lembaga pada pertengahan tahun dari Direktori LNPRT;
3. Terhadap hasil poin 2 dilakukan kontrol/koreksi dengan menggunakan indikator kegiatan hasil SK-LNP seperti jumlah tenaga kerja, penerima layanan, berbagai even seperti munas, rakerda, dan penanganan bencana;
4. Diperoleh nilai PK-LNPRT tahunan atas dasar harga berlaku (atas dasar harga Berlaku);
5. Susun Indeks implisit PK-LNPRT berdasarkan IHK Kota (Provinsi/Kota terdekat);
6. Nilai PK-LNPRT atas dasar harga Konstan (ADHK) diperoleh dengan membagi hasil poin 4 dengan poin 5.

Catatan :

Komponen PK-LNPRT Triwulanan diestimasi dengan menggunakan indeks perkembangan pengeluaran konsumsi LNPRT triwulanan yang diperoleh dari hasil kegiatan SK-LNPRT.

### **2.3. PENGELUARAN KONSUMSI AKHIR PEMERINTAH (PK-P)**

**i. Pendahuluan**

Unit pemerintah merupakan unit institusi yang terbentuk melalui proses politik, serta mempunyai kekuasaan di bidang legislatif, yudikatif, dan eksekutif atas unit institusi lain yang berada di dalam batas-batas teritori suatu wilayah atau negara. Pemerintah juga berperan sebagai penyedia barang dan jasa bagi individu atau kelompok rumah tangga tertentu, pemungut dan pengelola pajak atau pendapatan lainnya, serta berfungsi untuk mendistribusikan pendapatan melalui aktivitas transfer. Dari sudut pandang lain, unit pemerintah terlibat dalam produksi non-pasar.

Dalam suatu perekonomian, unit pemerintah berperan sebagai konsumen maupun produsen barang dan jasa, serta sebagai regulator yang menetapkan kebijakan di bidang fiskal maupun moneter. Sebagai konsumen, pemerintah akan melakukan aktivitas konsumsi. Sedangkan sebagai produsen, pemerintah melakukan aktivitas produksi dan investasi.



## ii. Konsep dan Definisi

Nilai PK-P merupakan besarnya nilai barang dan jasa yang dihasilkan oleh pemerintah untuk dikonsumsi oleh pemerintah itu sendiri. Nilai tersebut diestimasi dengan pendekatan pengeluaran, yakni sebesar nilai pembelian barang dan jasa yang bersifat rutin, pembayaran kompensasi pegawai, transfer sosial dalam bentuk barang, perkiraan penyusutan barang modal, serta nilai output dari unit Bank Indonesia. Nilai ini masih harus dikurangi nilai penjualan barang dan jasa yang dihasilkan melalui unit produksi yang tak terpisahkan dari aktivitas pemerintahan secara keseluruhan. Aktivitas yang dimaksud mencakup aktivitas:

1. Memproduksi barang yang sejenis dengan barang yang diproduksi unit perusahaan seperti publikasi, kartu pos, reproduksi karya seni, dan pembibitan tanaman di kebun percobaan. Aktivitas menghasilkan barang-barang semacam itu bersifat insidental dan di luar fungsi utama dari unit pemerintah.
2. Memproduksi jasa, seperti penyelenggaraan rumah sakit, sekolah, perguruan tinggi, museum, perpustakaan, tempat rekreasi dan penyimpanan hasil karya seni yang dibiayai oleh pemerintah. Dalam praktek, pemerintah akan memungut biaya, namun umumnya biaya yang dikenakan tidak akan melebihi seluruh biaya yang dikeluarkan pemerintah. Pendapatan yang diperoleh dari aktivitas semacam ini disebut sebagai penerimaan non-komoditi atau pendapatan jasa.

## iii. Cakupan

Sektor pemerintah terdiri dari pemerintah pusat dan pemerintah daerah. Dalam melakukan aktivitasnya, pemerintah kabupaten/kota mengacu pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) masing-masing.

PK-P kabupaten/kota mencakup: a). PK-P desa/kelurahan/nagari yang ada di wilayah kabupaten/kota; b). PK-P kabupaten/kota yang bersangkutan; c). PK-P pusat yang merupakan bagian dari PK-P kabupaten/kota.

## iv. Sumber Data

Data dasar yang digunakan untuk mengestimasi PK-P kabupaten/kota tahunan adalah:

- a. Data realisasi APBD Tahunan, Kementerian Keuangan dan Bappeda
- b. Statistik Keuangan Daerah, BPS
- c. Output Bank Indonesia, Bank Indonesia
- d. Gaji Pegawai Negeri Sipil, Kementerian Keuangan dan Bappeda
- e. Indeks Harga dan Indeks Upah, BPS

f. Indeks perkembangan pengeluaran pemerintah daerah triwulanan, BPS

v. **Metoda Estimasi**

Komponen PK-P kabupaten/kota Tahunan diestimasi dengan menggunakan metoda:

$$\text{PK-P atas dasar harga Berlaku} = \text{Output} - \text{Penjualan barang dan jasa} \\ + \text{Social transfer in kind purchased market production} + \\ \text{Output Bank Indonesia}$$

Output non pasar dihitung melalui pendekatan biaya operasional, seperti belanja pegawai, belanja barang, belanja bantuan sosial dan belanja lain-lain.

Catatan :

1. Komponen PK-P Triwulanan diestimasi dengan menggunakan indeks perkembangan pengeluaran konsumsi pemerintah daerah triwulanan
2. PK-P atas dasar harga Konstan diestimasi dengan men-deflate PK-P atas dasar harga Berlaku dengan menggunakan deflator berikut:

Jenis Belanja	Deflator	Keterangan
Belanja Pegawai	Indeks Upah	Sama dengan Nasional
Belanja Barang	IHPB umum tanpa ekspor	Sama dengan Nasional
Penyusutan	Indeks Implisit PMTB	
Belanja Bansos	IHPB umum tanpa ekspor	Sama dengan Nasional
Penerimaan barang dan jasa	IHK umum	Prov atau Kab/Kota terdekat
Social Transfer in kind	IHK umum	Prov atau Kab/Kota terdekat
Output BI		Neraca Jasa

## 2.4. PEMBENTUKAN MODAL TETAP BRUTO (PMTB)

### i Pendahuluan

Aktivitas investasi merupakan salah satu faktor penentu di dalam perkembangan atau pertumbuhan ekonomi suatu wilayah. Dalam konteks PDRB, aktivitas investas yang dimaksud adalah investasi dalam bentuk fisik. Aktivitas investasi akan tercermin melalui komponen Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB) dan Perubahan Inventori (PI). Komponen PMTB terkait dengan keberadaan aset tetap (*fixed asset*) yang terlibat dalam proses produksi. Aset tetap dapat diklasifikasi menurut jenis barang modal, yakni dalam bentuk bangunan dan konstruksi lainnya; mesin dan perlengkapan; kendaraan; tumbuhan dan ternak; serta barang modal lainnya.

### ii Konsep dan definisi

PMTB didefinisikan sebagai penambahan dan pengurangan barang modal yang ada pada unit produksi dalam kurun waktu tertentu. Penambahan barang modal mencakup pengadaan, pembuatan, pembelian, sewa beli (*financial leasing*) barang modal baru dari dalam negeri, serta barang modal baru maupun barang modal bekas dari luar negeri (termasuk perbaikan besar, transfer dan barter), serta pertumbuhan aset sumberdaya hayati yang dibudidaya (*Cultivated Biological Resources/CBR*). Sedangkan pengurangan barang modal mencakup penjualan, transfer atau barter, serta sewa beli (*financial leasing*) barang modal bekas pada pihak lain. Dalam hal pengurangan barang modal yang disebabkan oleh bencana alam tidak dicatat sebagai pengurangan.

Barang modal mempunyai usia pakai lebih dari satu tahun, serta mengalami penyusutan sepanjang usia pakai-nya. Istilah "bruto" mengindikasikan bahwa di dalamnya mengandung unsur penyusutan. Penyusutan atau konsumsi barang modal (*Consumption of Fixed Capital*) menggambarkan penurunan nilai barang modal karena digunakan dalam proses produksi secara normal selama periode tertentu.

### iii Cakupan

PMTB mencakup :

1. Penambahan dikurangi pengurangan barang modal baik baru maupun bekas, seperti bangunan tempat tinggal, bangunan bukan tempat tinggal, bangunan dan konstruksi lainnya, mesin & perlengkapan, alat transportasi, tumbuhan dan hewan yang dibudidaya (*cultivated asset*), produk kekayaan intelektual (*intellectual property products*);

2. Biaya alih kepemilikan atas aset non-finansial yang tidak diproduksi seperti lahan dan aset yang dipatenkan;
3. Perbaikan besar barang modal, yang bertujuan untuk meningkatkan kapasitas produksi dan usia pakai-nya seperti *overhaul* mesin produksi, reklamasi pantai, pembukaan, pengeringan dan pengairan hutan, serta pencegahan banjir dan erosi.

#### iv Sumber Data

- a. Output industri konstruksi, BPS
- b. Nilai impor 2 digit HS, BPS
- c. Indeks Produksi Industri Besar Sedang, BPS
- d. Laporan Keuangan Perusahaan, Data Sekunder dari luar BPS
- e. Publikasi Statistik Industri Besar dan Sedang, BPS
- f. Indeks Harga Perdagangan Besar (IHPB), BPS
- g. Publikasi Statistik Pertambangan dan Penggalian (migas dan non-migas), BPS
- h. Publikasi Statistik Listrik, Gas & Air Minum, BPS
- i. Publikasi Statistik Konstruksi, BPS
- j. Data Eksplorasi Mineral, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral
- k. Statistik Peternakan, Ditjen Peternakan Kementerian Pertanian.

#### v Metoda estimasi

Komponen PMTB diestimasi dengan menggunakan metoda langsung ataupun metoda tidak langsung tergantung ketersediaan data di masing-masing daerah.

- ✓ Metoda Langsung:

PMTB atas dasar harga Berlaku (Domestik) = Barang Modal Domestik + TTM + Pajak atas Produk (PPN) + Biaya Instalasi

PMTB atas dasar harga Berlaku (Impor) = Barang Modal Impor + TTM + Bea Impor + Biaya Instalasi

PMTB atas dasar harga Konstan diperoleh dengan cara men-*deflate* PMTB atas dasar harga Berlaku dengan IHPB sbb:

$$PMTB_{ADHK} = \frac{PMTB_{ADHB}}{IHPB}$$

IHPB yang digunakan adalah IHPB Nasional (2010=100) sesuai jenis barang modal.

✓ Metoda Tidak Langsung:

Pendekatan Supply :  $\text{PMTB atas dasar harga Berlaku} = \text{Total Supply Barang} \times \text{Rasio PMTB}$

Pendekatan Ekstrapolasi :  $\text{PMTB atas dasar harga Konstan (t)} = \text{PMTB atas dasar harga (t-1)} \times \text{Indeks Produksi (t)}$

## 2.5. PERUBAHAN INVENTORI (PI)

### i Pendahuluan

Dalam suatu perekonomian, inventori atau persediaan merupakan salah satu komponen penting yang dibutuhkan untuk kelangsungan suatu proses produksi, di samping tenaga kerja dan barang modal. Komponen tersebut menjadi bagian dari pembentukan modal bruto atau investasi fisik, yang terjadi di suatu wilayah pada kurun waktu tertentu. Komponen inventori menggambarkan bagian dari investasi yang direalisasikan dalam bentuk barang jadi, barang setengah jadi, serta bahan baku dan bahan penolong. Ketersediaan data tentang perubahan inventori pada suatu periode akuntansi menjadi penting guna memenuhi kebutuhan analisis tentang aktivitas investasi.

### ii Konsep dan definisi

Pengertian sederhana dari inventori adalah barang yang dikuasai oleh produsen untuk tujuan diolah lebih lanjut (*intermediate consumption*) menjadi barang lainnya, yang mempunyai nilai ekonomi atau manfaat yang lebih tinggi. Termasuk dalam pengertian tersebut adalah barang yang masih dalam proses pengerjaan (*work in progress*), serta barang jadi yang belum dipasarkan dan masih dikuasai oleh produsen.

Nilai perubahan inventori merupakan selisih antara nilai inventori di akhir periode dengan nilai inventori pada awal periode (akuntansi). Perubahan inventori menjelaskan perubahan posisi barang inventori, yang dapat bermakna penambahan (bertanda positif) ataupun pengurangan (bertanda negatif).

Bagi produsen, keberadaan inventori diperlukan untuk menjaga kelangsungan dari proses produksi sehingga perlu dicadangkan, baik dalam bentuk bahan baku ataupun bahan penolong. Faktor ketidakpastian yang disebabkan oleh pengaruh dari faktor eksternal juga menjadi pertimbangan bagi pengusaha untuk melakukan pencadangan (khususnya bahan baku). Bagi pedagang, pengadaan

inventori lebih disebabkan oleh unsur spekulasi, dengan harapan agar mendapatkan keuntungan yang lebih besar.

Sedangkan bagi pemerintah, pencadangan komoditas yang strategis dimaksudkan untuk menjaga stabilitas ekonomi, sosial dan politik. Karena menyangkut kepentingan masyarakat luas, maka beberapa komoditas bahan pokok seperti beras, tepung terigu, minyak goreng dan gula pasir perlu dicadangkan oleh pemerintah. Namun bagi rumah tangga, pengadaan inventori barang lebih ditujukan untuk kemudahan dalam mengatur perilaku konsumsi.

### iii Cakupan

Inventori dapat diklasifikasikan menurut jenis barang sbb :

- a. Inventori menurut industri, seperti produk atau hasil perkebunan, kehutanan, perikanan, pertambangan, industri pengolahan, gas kota, air bersih, serta konstruksi;
- b. Inventori menurut jenis bahan baku & penolong (*material & supplies*), mencakup semua bahan, komponen atau persediaan untuk diproses lebih lanjut menjadi barang jadi;
- c. Barang jadi, mencakup barang yang telah diproses tetapi belum terjual atau belum digunakan termasuk barang yang dijual dalam bentuk yang sama seperti pada waktu dibeli;
- d. Barang setengah jadi, yang mencakup barang yang sebagian telah diolah atau belum selesai (tidak termasuk konstruksi yang belum selesai);
- e. Barang dagangan yang masih dikuasai oleh pedagang untuk tujuan dijual;
- f. Ternak untuk tujuan dipotong;
- g. Pengadaan barang oleh pedagang untuk tujuan dijual atau digunakan sebagai bahan bakar atau persediaan; serta
- h. Persediaan pemerintah, yang mencakup barang strategis seperti beras, kedelai, gula pasir, dan gandum.

### iv Sumber Data

Sumber data yang digunakan untuk mengestimasi komponen perubahan inventori adalah :

1. Laporan keuangan perusahaan hasil kegiatan survei atau *website* Bursa Efek Indonesia ([www.idx.co.id](http://www.idx.co.id));
2. Laporan Keuangan Perusahaan BUMN/BUMD, Data Sekunder dari luar BPS
3. Data komoditas pertambangan, Statistik Pertambangan dan Penggalan BPS;
4. Data Inventori Publikasi Tahunan Industri Besar Sedang, BPS;
5. Data komoditas perkebunan;

6. Indeks harga implisit PDRB industri terpilih;
7. Indeks harga perdagangan besar (IHPB) terpilih;
8. Data persediaan beras, Bulog; data semen, Asosiasi Semen Indonesia; data gula, Dewan Gula Indonesia ; dan data ternak, Ditjennak Kementan.

#### v **Metoda Estimasi**

Komponen Perubahan Inventori (PI) diestimasi dengan menggunakan metoda revaluasi atau metoda deflasi, tergantung jenis komoditasnya.

##### a. Metoda Revaluasi

Metoda ini digunakan untuk komoditas pertanian, perkebunan, peternakan, kehutanan dan pertambangan.

PI atas dasar harga Berlaku = Volume inventori (t) - Volume inventori (t-1) x Harga per unit

PI atas dasar harga Konstan = PI atas dasar harga Berlaku / IHPB

##### b. Metoda Deflasi

Metoda ini digunakan untuk komoditas industri pengolahan dan komoditas lainnya.

PI atas dasar harga Konstan = Inventori (t) atas dasar harga Berlaku/IHPB (t) -  
Inventori (t-1) atas dasar harga Berlaku/IHPB (t-1)

PI atas dasar harga Berlaku = PI atas dasar harga Konstan x IHPB rata-rata (t)

## 2.6. EKSPOR - IMPOR

### i **Pendahuluan**

Aktivitas ekspor-impor dari dan ke suatu wilayah diyakini telah terjadi sejak lama, bahkan sebelum wilayah itu ditetapkan sebagai wilayah pemerintahan. Ragam barang dan jasa yang diproduksi maupun disparitas harganya menjadi faktor utama munculnya aktivitas tersebut. Wilayah yang tidak dapat memenuhi kebutuhan-nya sendiri berusaha untuk mendatangkan dari luar wilayah atau bahkan dari luar negeri. Di sisi lain, wilayah yang memproduksi barang dan jasa melebihi kebutuhan domestiknya, terdorong untuk memperluas pasar ke luar wilayah atau bahkan ke luar negeri.

Seiring perkembangan zaman, aktivitas produksi dan permintaan masyarakat atas berbagai barang dan jasa semakin meningkat. Kemajuan di bidang transportasi dan komunikasi juga turut

memperlancar arus dan distribusi barang dan jasa. Kondisi ini semakin mendorong aktivitas ekspor-impor dari dan ke suatu wilayah.

## **ii Konsep dan definisi**

Ekspor-impor didefinisikan sebagai alih kepemilikan ekonomi (melalui aktivitas penjualan/pembelian, barter, pemberian atau hibah) barang dan jasa antar residen wilayah tersebut dengan non-residen (yang berada di luar wilayah atau luar negeri).

## **iii Cakupan**

Ekspor-Impor ke dan dari suatu wilayah kabupaten/kota terdiri dari:

- a. Ekspor ke luar provinsi/kabupaten/kota
- b. Impor dari luar provinsi/kabupaten/kota.

Selisih antara ekspor dan impor didefinisikan sebagai Net Ekspor.

## **iv Sumber Data**

Nilai ekspor-impor wilayah kabupaten/kota didasarkan pada penghitungan Net Ekspor. Namun sering kali untuk mengestimasi tidak ada data yang sesuai dengan konsep dan definisi yang ditentukan. Kondisi inilah yang menyebabkan Net Ekspor kabupaten/kota diperlakukan sebagai item penyeimbang (*residual*), yakni perbedaan antara PDRB menurut pengeluaran dengan PDRB menurut lapangan usaha. Selanjutnya dilakukan pemisahan Net Ekspor menjadi ekspor dan impor dengan menggunakan metoda tidak langsung.



**BAB III**

**TINJAUAN PEREKONOMIAN KABUPATEN**

**LUWU TIMUR MENURUT PDRB PENGELUARAN**

**2016 -2018**

<https://luwutimurkab.bps.go.id>

### 3.1. PERKEMBANGAN PDRB PENGELUARAN

Sebagaimana diketahui bahwa sejak tahun 2015, PDRB diestimasi dengan menggunakan tahun dasar yang baru, tahun 2010 (2010=100) menggantikan tahun dasar lama, tahun 2000 (2000=100). Penyusunan PDRB dengan tahun dasar baru juga disertai dengan upaya untuk mengimplementasikan *System of National Accounts (SNA)* yang baru, SNA 2008. Kedua hal tersebut tentu berdampak pada besaran maupun struktur PDRB serta indikator ekonomi yang diturunkan dari data PDRB tersebut.

Secara total, PDRB Kabupaten Luwu Timur atas dasar harga berlaku di tahun 2018 meningkat sebesar 13,14 persen, yakni dari 20,92 triliun rupiah (2010=100) menjadi 18,49 triliun rupiah (2010=100). Jika dinilai atas dasar harga konstan 2010, maka peningkatannya jauh lebih rendah, yakni dari 15,32 triliun rupiah (2010=100) menjadi 15,84 triliun rupiah (2010=100), atau meningkat sebesar 3,43 persen.

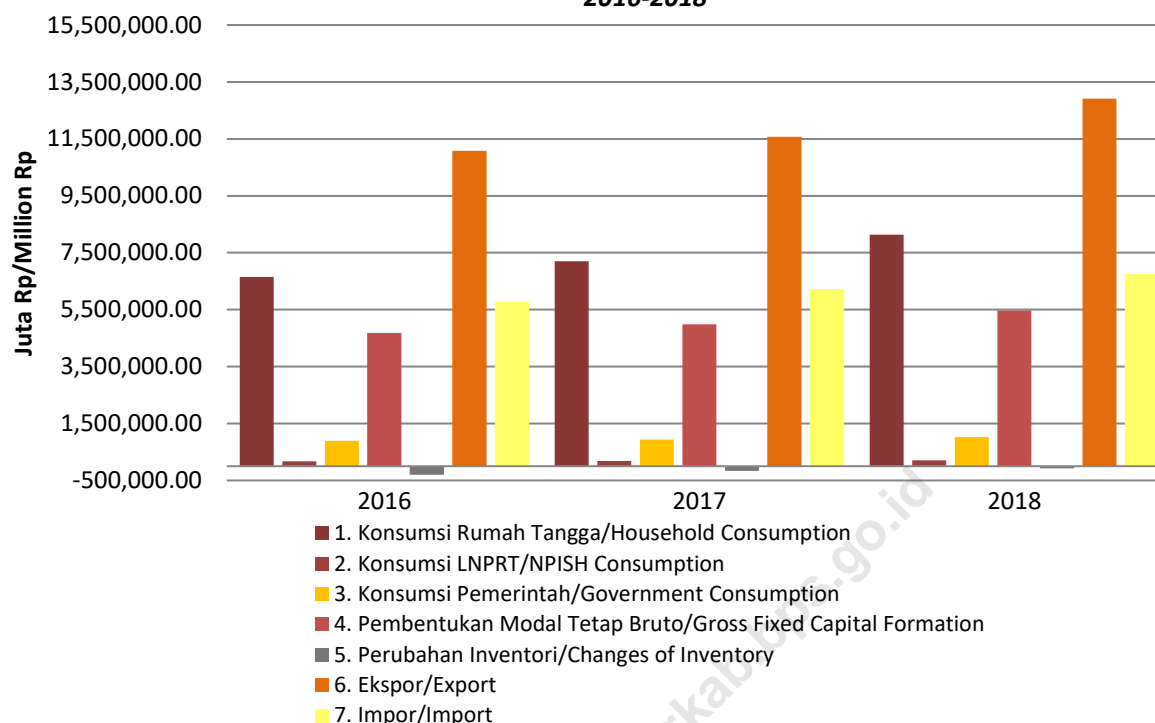
Di tengah kondisi pertumbuhan ekonomi Indonesia saat ini, perekonomian Kabupaten Luwu Timur periode 2016 - 2018 tetap tumbuh secara positif dan cenderung mengalami percepatan, yakni sebesar 1,58 persen, 3,07 persen dan 3,43 persen. Peningkatan volume ekonomi tersebut tercermin baik dari sisi produksi (*supply side*) maupun sisi permintaan akhir (*demand side*). Dari sisi produksi, kontribusi perekonomian tertinggi adalah kategori Pertambangan dan Penggalian yang berkontribusi diatas 40 persen setiap tahun. Dari sisi permintaan akhir, perekonomian Luwu Timur didominasi komponen Pengeluaran Konsumsi Rumah tangga (PK-RT), yang menyumbang diatas 30 persen dari total PDRB. Pada periode tahun 2016-2018 PDRB Kabupaten Luwu Timur ADHB terus mengalami peningkatan, yakni sebesar 17,39 triliun rupiah (2016); 18,49 triliun rupiah (2017); dan 20,93 triliun rupiah (2018). Gejolak ekonomi ini dipengaruhi oleh perubahan harga dan volume. Peningkatan PDRB sisi produksi diikuti oleh peningkatan PDRB dari sisi permintaan akhir atau PDRB pengeluaran. PDRB menurut pengeluaran Kabupaten Luwu Timur periode 2016-2018 dapat dilihat dari Tabel 1 dan Grafik 1 berikut :

Tabel 1. PDRB Atas Dasar Harga Berlaku menurut Pengeluaran, Kabupaten Luwu Timur, 2016-2018

Table 1. GRDP at Current Price by Expenditure, Luwu Timur Regency, 2016-2018

Komponen Pengeluaran/ <i>Expenditure item</i>	(Juta Rp/ Milion Rp)		
	2016	2017	2018
(1)	(7)	(8)	(9)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Household Consumption</i>	6.654.120,21	7.203.745,88	8.137.848,91
2. Konsumsi LNPRT/ <i>NPISH Consumption</i>	168.828,47	182.111,38	205.293,69
3. Konsumsi Pemerintah/ <i>Government Consumption</i>	889.642,35	936.804,88	1.026.151,31
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	4.680.522,38	4.981.599,91	5.466.167,13
5. Perubahan Inventori/ <i>Changes of Inventory</i>	-294.972,05	-161.591,95	-70.124,16
6. Ekspor/ <i>Export</i>	11.084.874,41	11.580.499,77	12.917.088,19
7. Impor/ <i>Import</i>	5.787.947,38	6.225.198,79	6.755.224,90
<b>PDRB / GRDP</b>	<b>17.395.068,4</b>	<b>18.497.971,09</b>	<b>20.927.200,16</b>

**Grafik 1. PDRB Atas Dasar Harga Berlaku menurut Pengeluaran, Kabupaten Luwu Timur**  
**Chart 1. GRDP at Current Price by Expenditure, Region Luwu Timur**  
**2016-2018**

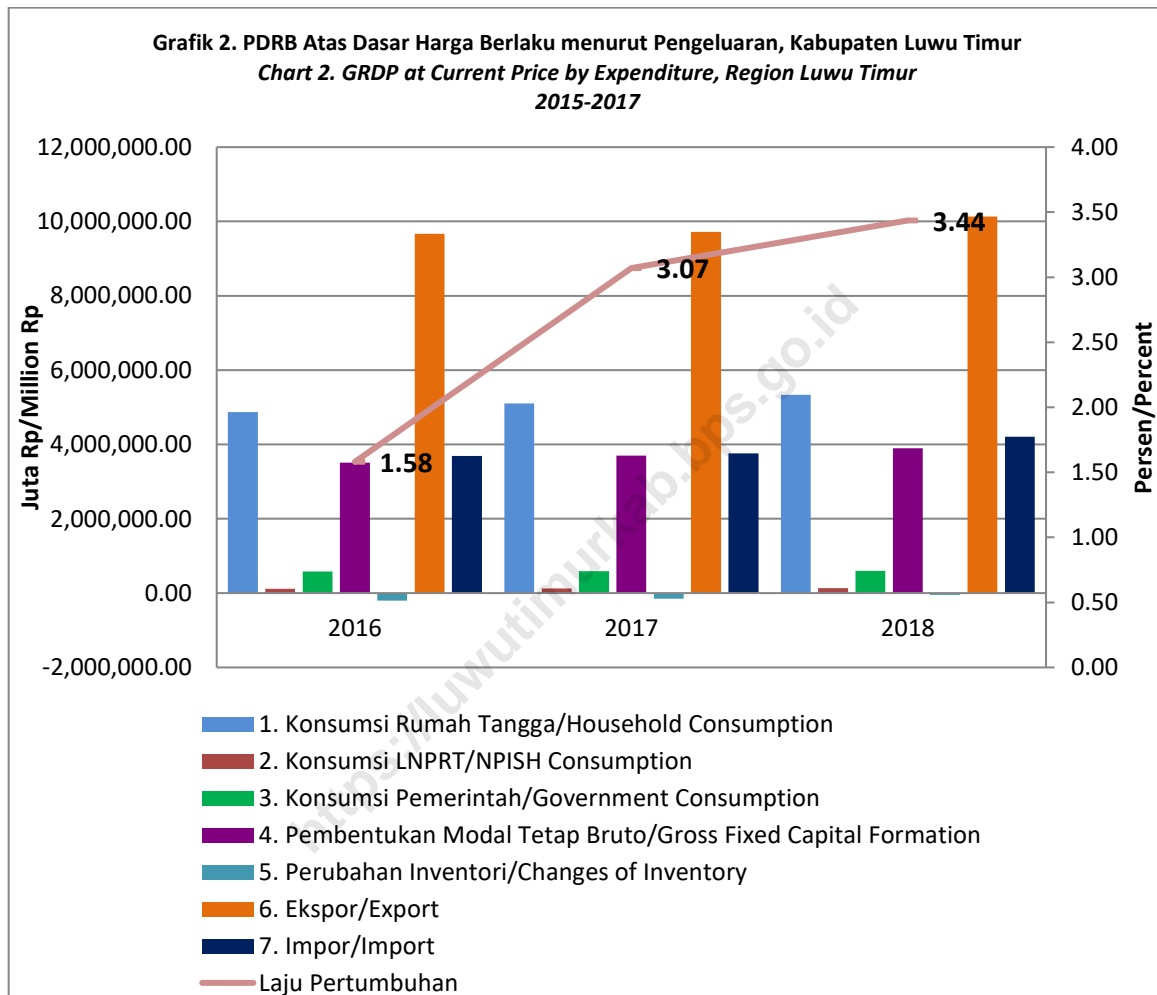


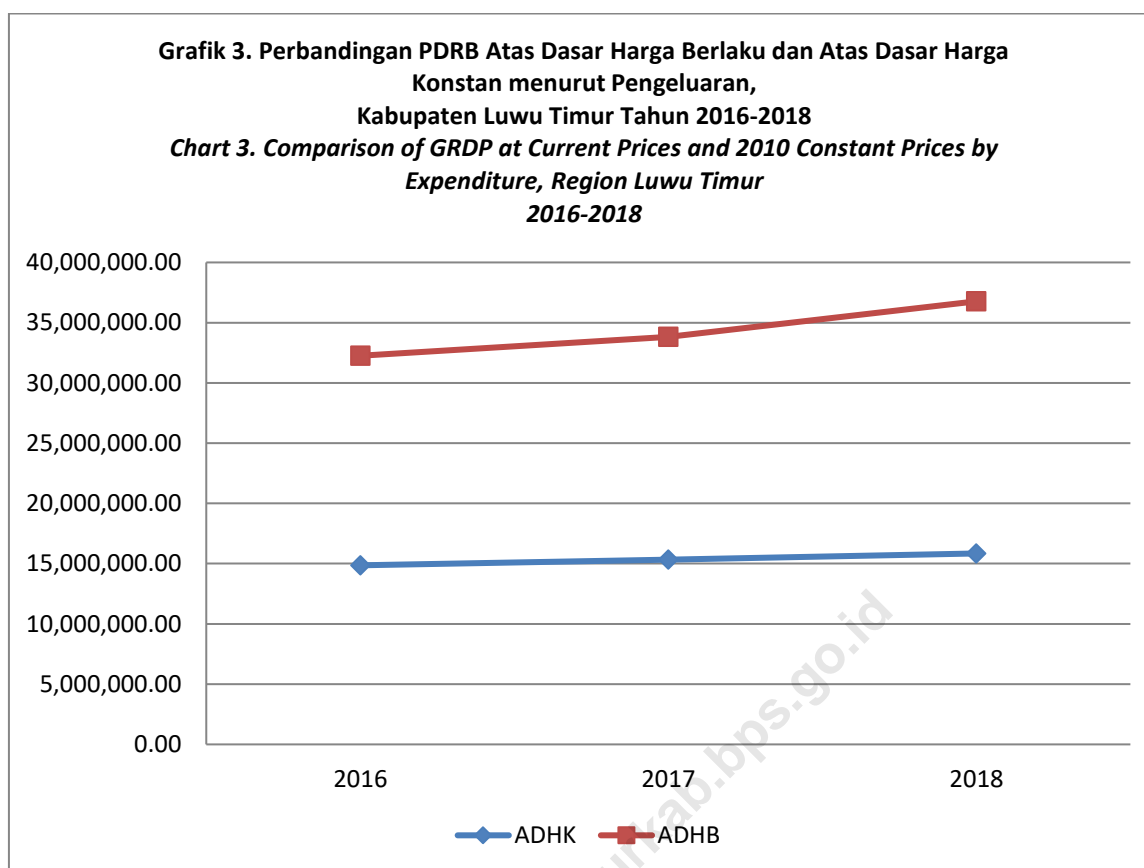
Selain dinilai atas dasar harga yang berlaku, PDRB pengeluaran juga dapat dinilai atas dasar harga Konstan 2010 atau atas dasar harga dari berbagai jenis produk yang dinilai dengan harga tahun 2010. Melalui pendekatan ini, nilai PDRB pada masing-masing tahun memberikan gambaran tentang perubahan PDRB secara volume atau kuantitas (tanpa dipengaruhi oleh perubahan harga). PDRB pengeluaran ADHK 2010 menggambarkan terjadinya perubahan atau pertumbuhan ekonomi secara riil, utamanya terkait dengan peningkatan volume permintaan atau konsumsi akhir. Peningkatan PDRB ADHK 2010 Kabupaten Luwu Timur periode 2016-2018 dapat dilihat dari Tabel 2 dan Grafik 2 berikut:

**Tabel 2. PDRB Atas Dasar Harga Konstan menurut Pengeluaran, Kabupaten Luwu Timur**  
**Table 2. GRDP at 2010 Constant Price by Expenditure, Region Luwu Timur**  
**2016-2018**

Komponen Pengeluaran/ <i>Expenditure item</i>	(Juta Rp/ <i>Milion Rp</i> )		
	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Household Consumption</i>	4.867.251,96	5.101.735,21	5.335.410,96
2. Konsumsi LNPRT/ <i>NPISH Consumption</i>	119.988,08	123.996,08	131.684,89
3. Konsumsi Pemerintah/ <i>Government Consumption</i>	584.211,10	590.525,72	598.866,86
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	3.512.261,19	3.695.782,25	3.899.786,91
5. Perubahan Inventori/ <i>Changes of Inventory</i>	-201.454,39	-153.519,61	-50839,41
6. Ekspor/ <i>Export</i>	9.668.650,59	9.722.034,89	10.136.266,51
7. Impor/ <i>Import</i>	3.688.597,69	3.761.837,95	4.206.079,53
<b>PDRB / GRDP</b>	<b>14.862.310,82</b>	<b>15.318.716,53</b>	<b>15.845.097,19</b>

Dari tabel 2, terlihat bahwa nilai PDRB atas dasar harga Konstan di Kabupaten Luwu Timur meningkat, yakni sebesar 14,86 triliun rupiah (2016); 15,32 triliun rupiah (2017); dan 15,85 triliun rupiah (2018). Sedangkan dari grafik 2, terlihat bahwa pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Luwu Timur pun mengalami peningkatan, yakni dari 1,58 persen (2016) menjadi 3,07 persen (2017) dan sebesar 3,43 persen (2018).





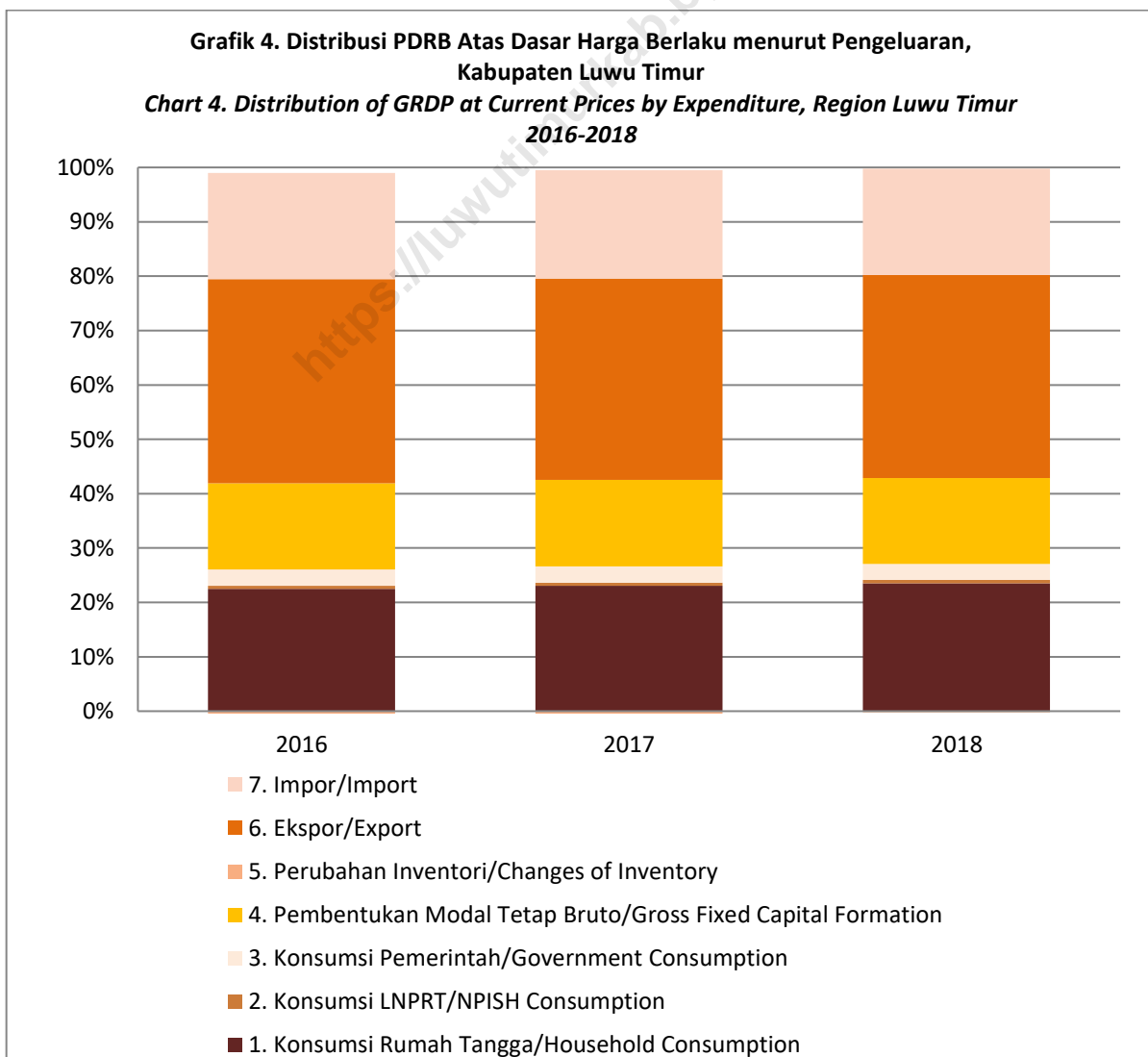
Dari grafik 3, terlihat bahwa nilai PDRB atas dasar harga Berlaku selalu lebih tinggi dari PDRB atas dasar harga Konstan. Perbedaan tersebut sangat dipengaruhi oleh perubahan harga yang cenderung meningkat. Sedangkan pada PDRB atas dasar harga Konstan, pengaruh dari harga tersebut telah ditiadakan. Sama halnya PDRB atas dasar harga Berlaku, sebagian besar pengeluaran akhir PDRB atas dasar harga Konstan juga menunjukkan peningkatan.

**Tabel 3. Distribusi PDRB Atas Dasar Harga Berlaku menurut Pengeluaran, Kabupaten Luwu Timur**  
**Table 3. Distribution of GRDP at Current Price by Expenditure, Region Luwu Timur 2016-2018**

Komponen Pengeluaran/ <i>Expenditure item</i>	(Juta Rp/ <i>Milion Rp</i> )		
	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Household Consumption</i>	38,25	38,94	38,87
2. Konsumsi LNPRT/ <i>NPISH Consumption</i>	0,97	0,98	0,98
3. Konsumsi Pemerintah/ <i>Government Consumption</i>	5,11	5,06	4,90
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	26,90	26,93	26,11
5. Perubahan Inventori/ <i>Changes of Inventory</i>	-1,70	-0,87	-0,33
6. Ekspor/ <i>Export</i>	63,72	62,60	61,72
7. Impor/ <i>Import</i>	33,27	33,65	32,28
<b>PDRB / GRDP</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Terbentuknya total PDRB pengeluaran tidak terlepas dari kontribusi seluruh komponen, yang terdiri dari komponen Pengeluaran Konsumsi Akhir Rumah tangga (PK-RT), Pengeluaran Konsumsi Akhir Lembaga Non Profit Yang Melayani Rumah Tangga (PK-LNPRT), Pengeluaran Konsumsi Akhir Pemerintah (PK-P), Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB), ekspor neto (E) atau ekspor minus impor barang dan jasa.

Dari tabel 3 terlihat bahwa selama periode 2016-2018, PDRB Kabupaten Luwu Timur sebagian besar digunakan untuk memenuhi kebutuhan konsumsi akhir rumah tangga (PK-RT). Pengeluaran untuk aktivitas pembentukan modal (PMTB) juga mempunyai kontribusi yang relatif besar, yakni sekitar 26 s.d 27 persen. Meskipun komponen ekspor berkontribusi sekitar 61 s.d 64 persen, namun di sisi lain komponen impor sebagai komponen pengurang dalam PDRB juga masih berkontribusi relatif besar, yakni sekitar 32 s.d 34 persen. Hal ini mengindikasikan bahwa sebagian kebutuhan domestik masih harus dipenuhi oleh produk yang berasal dari luar wilayah atau bahkan luar negeri (impor).



Kontribusi komponen konsumsi pemerintah (PK-P) berada pada rentang 4 - 6 persen selama tiga tahun terakhir. Hal tersebut menunjukkan peran pemerintah dalam menyerap PDRB tidak terlalu besar. Di sisi lain, pada tahun 2016-2018 perdagangan dengan luar wilayah yang direpresentasi oleh komponen ekspor dan impor, menunjukkan ekspor yang cenderung lebih tinggi dari impor. Kecenderungan pada periode itu selalu menunjukkan posisi "surplus" atau menguntungkan.

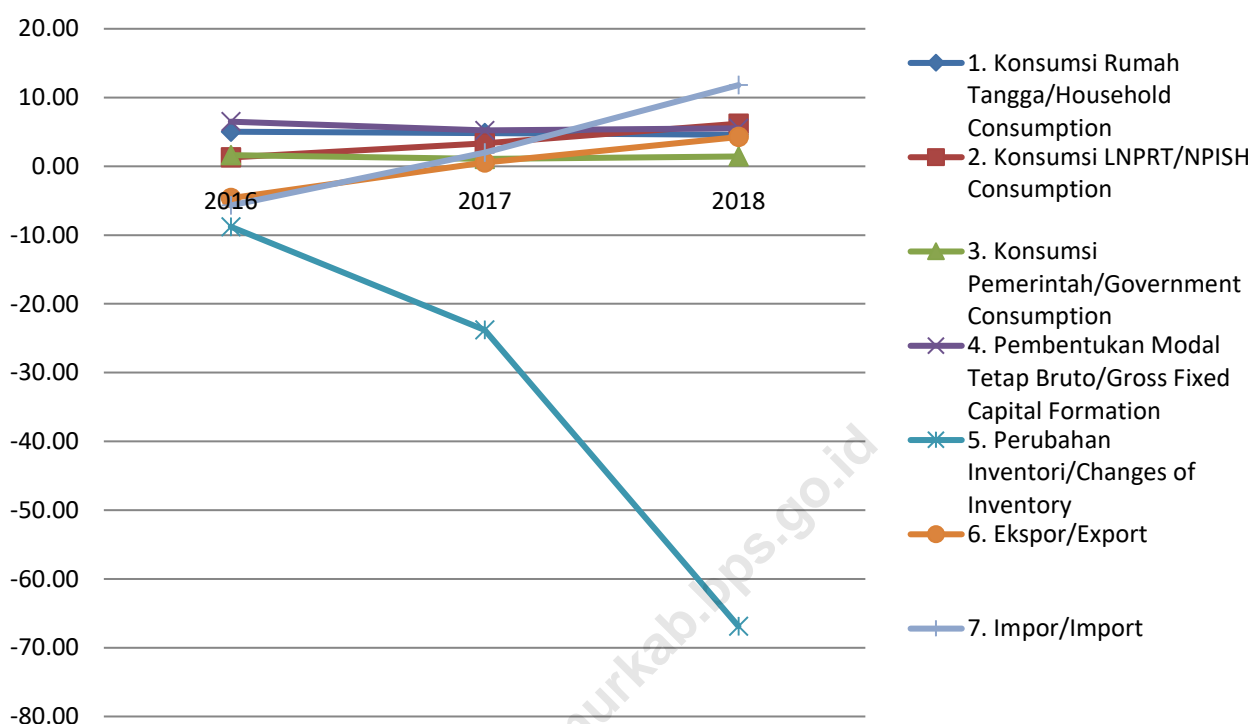
Agregat makro lain yang diturunkan dari data PDRB adalah pertumbuhan riil PDRB atau pertumbuhan ekonomi (*economic growth*). Indikator ekonomi ini menggambarkan kinerja pembangunan ekonomi suatu wilayah. Sebagaimana terlihat dari tabel 4, selama periode tahun 2016-2018 pertumbuhan ekonomi Kabupaten Luwu Timur cenderung meningkat, yakni sebesar 1,58 persen (2016); 3,07 persen (2017); dan persen 3,43 (2018). Sedangkan dari grafik 5 akan terlihat pertumbuhan masing-masing komponen PDRB selama periode tahun yang sama

**Tabel 4. Laju Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan menurut Pengeluaran, Kabupaten Luwu Timur**

*Table 4. Growth Rate of GRDP at 2010 Constant Price by Expenditure, Region Luwu Timur 2016-2018*

Komponen Pengeluaran/ <i>Expenditure item</i>	(Juta Rp/ <i>Milion Rp</i> )		
	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Household Consumption</i>	5,03	4,82	4,58
2. Konsumsi LNPRT/ <i>NPISH Consumption</i>	1,29	3,34	6,20
3. Konsumsi Pemerintah/ <i>Government Consumption</i>	1,63	1,08	1,41
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	6,50	5,23	5,52
5. Perubahan Inventori/ <i>Changes of Inventory</i>	-8,79	-23,79	-66,88
6. Ekspor/ <i>Export</i>	-4,62	0,55	4,26
7. Impor/ <i>Import</i>	5,68	1,98	11,81
<b>PDRB / GRDP</b>	<b>1,58</b>	<b>3,07</b>	<b>3,43</b>

**Grafik 5. Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2010 menurut Pengeluaran, Kabupaten Luwu Timur Tahun 2016-2018**  
**Chart 5. Growth Rate of GRDP at 2010 Constant Prices by Expenditure, Region Luwu Timur 2016-2018**



Indeks implisit<sup>6</sup> PDRB pengeluaran menggambarkan besarnya perubahan harga yang terjadi dari sisi konsumen (rumah tangga, LNPRT, pemerintah, dan perusahaan) akhir barang dan jasa, baik yang digunakan untuk keperluan konsumsi, investasi maupun ekspor/impor. Dari tabel 5 akan terlihat tingkat kenaikan harga selama periode tahun 2016-2018, baik perubahan harga yang terjadi secara umum maupun pada masing-masing komponen.

**Tabel 5. Indeks Implisit PDRB menurut Pengeluaran, Kabupaten Luwu Timur**  
**Table 5. Implicit Indices of GRDP by Expenditure, Region Luwu Timur 2016-2018**

Komponen Pengeluaran/ <i>Expenditure item</i>	(Juta Rp/ <i>Milion Rp</i> )		
	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Household Consumption</i>	136,71	141,02	152,53
2. Konsumsi LNPRT/ <i>NPISH Consumption</i>	140,70	146,86	155,90
3. Konsumsi Pemerintah/ <i>Government Consumption</i>	152,28	158,64	171,34
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	133,26	134,79	140,17
5. Perubahan Inventori/ <i>Changes of Inventory</i>	146,42	105,26	137,92
6. Ekspor/ <i>Export</i>	114,65	119,12	127,43
7. Impor/ <i>Import</i>	156,91	165,48	160,61
<b>PDRB / GRDP</b>	<b>117,04</b>	<b>120,75</b>	<b>132,07</b>

<sup>6</sup> Indeks perkembangan



## 3.2. PERKEMBANGAN KOMPONEN PDRB PENGELUARAN

Perubahan struktur perekonomian suatu wilayah sebagai akibat dari upaya pembangunan ekonomi yang dilaksanakan pada periode tertentu, tidak terlepas dari perilaku masing-masing komponen pengguna akhir. Setiap komponen mempunyai perilaku yang berbeda sesuai dengan tujuan akhir penggunaan barang dan jasa. Data empiris menunjukkan bahwa sebagian besar produk atau barang dan jasa yang tersedia pada periode tertentu digunakan untuk memenuhi permintaan konsumsi akhir oleh rumah tangga, LNPRT dan pemerintah, sebagian lagi digunakan untuk investasi fisik dalam bentuk PMTB dan perubahan inventori. Berikut perilaku masing-masing komponen PDRB pengeluaran Kabupaten Luwu Timur untuk periode 2016 – 2018.

### 3.2.1. Konsumsi Akhir Rumah Tangga

Komponen Pengeluaran Konsumsi Akhir Rumah Tangga (PK-RT) merupakan pengeluaran terbesar atas berbagai barang dan jasa yang tersedia. Data berikut menunjukkan bahwa dari seluruh nilai tambah bruto (PDRB) yang diciptakan di Kabupaten Luwu Timur, ternyata sebagian besar masih digunakan untuk memenuhi kebutuhan konsumsi rumah tangga. Dengan kata lain, sebagian besar produk (domestik) yang dihasilkan di wilayah Kabupaten Luwu Timur maupun produk (impor) yang didatangkan dari luar wilayah atau luar negeri akan digunakan untuk memenuhi kebutuhan konsumsi akhir oleh rumah tangga.

Dalam suatu perekonomian, fungsi utama dari institusi rumah tangga adalah sebagai konsumen akhir (*final consumer*) atas barang dan jasa yang tersedia, termasuk konsumsi oleh rumah tangga khusus (seperti penjara, asrama dan lain-lain). Selanjutnya, berbagai jenis barang dan jasa yang dikonsumsi tersebut akan diklasifikasikan menurut 7 (tujuh) kelompok COICOP (*Classification of Individual Consumption by Purpose*), yaitu kelompok makanan dan minuman selain restoran; pakaian, alas kaki dan jasa perawatannya; perumahan dan perlengkapan rumah tangga; kesehatan dan pendidikan; angkutan dan komunikasi; restoran dan hotel; serta kelompok barang dan jasa lainnya.

Data berikut menunjukkan bahwa pada periode tahun 2016 – 2018 pengeluaran konsumsi akhir rumah tangga mengalami peningkatan, baik dari sisi nominal (atas dasar harga berlaku) maupun secara riil (atas dasar harga konstan). Kenaikan jumlah penduduk menjadi salah satu pendorong terjadinya kenaikan nilai pengeluaran konsumsi rumah tangga. Pada gilirannya kenaikan tersebut juga akan mendorong laju pertumbuhan ekonomi secara keseluruhan.

**Tabel 6. Perkembangan Komponen Konsumsi Rumah Tangga Kabupaten Luwu Timur**  
*Table 6. Trend of Using on Final Household Consumption, Region Luwu Timur*  
 2016-2018

<b>Uraian</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Total Konsumsi Rumah Tangga/Total of Household Consumption</b>			
a. ADHB / <i>Current Prices</i> (Juta Rp/Million Rp)	6.654.120,21	7.203.745,88	8.137.848,91
b. ADHK 2010/2010 <i>Constant Prices</i> (Juta Rp/Million Rp)	4.867.251,96	5.101.735,21	5.335.410,96
Proporsi terhadap PDRB/ <i>Proportion to GRDP</i> (% ADHB / <i>Current Prices</i> )			
	38,25	38,94	38,90
<b>Rata-rata Konsumsi per Kapita / Average of per-capita consumption</b>			
a. ADHB / <i>Current Prices</i> (Juta Rp/Million Rp)	23,61	25,02	27,70
b. ADHK 2010/2010 <i>Constant Prices</i> (Juta Rp/Million Rp)	17,27	17,72	18,15
<b>Pertumbuhan/Growth[1]</b>			
a. Total konsumsi RT/ <i>Total of Household Consumption</i>	5,03	4,82	4,58
b. Perkapita/ <i>Per capita</i>	2,71	2,61	2,46
<b>Jumlah penduduk/Number of population (orang/person)</b>			
	281.822	287.874	293.822

[1] Diturunkan dari perhitungan PDRB atas dasar harga konstan (ADHK 2010)

Selama periode 2016 – 2018 proporsi pengeluaran konsumsi rumah tangga terhadap total PDRB berfluktuasi, yaitu 38,25 persen (2016); 38,94 persen (2017); dan menurun pada tahun 2018 dengan nilai 38,90 persen. Fluktuasi tersebut seiring dengan fluktuasi beberapa komponen PDRB pengeluaran yang lain.

Pada masa pemulihan ekonomi, biasanya institusi rumahtangga memperbaiki perilaku atau pola konsumsinya. Hal tersebut terjadi karena secara umum tingkat pendapatan masyarakat akan naik dan di sisi lain persediaan atau penawaran berbagai jenis barang dan jasa di pasar domestik bertambah. Kondisi semacam ini memicu naiknya belanja untuk keperluan konsumsi, termasuk konsumsi rumah tangga.

Secara rata-rata, konsumsi per rumah tangga dari tahun ke tahun mengalami kenaikan, baik menurut atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan 2010. Pada tahun 2016, setiap rumah tangga di Kabupaten Luwu Timur menghabiskan dana sekitar 23,61 juta rupiah setahun untuk memenuhi kebutuhan konsumsinya. Pengeluaran tersebut meningkat menjadi 25,02 juta rupiah (2017);

dan 27,70 juta rupiah (2018). Sementara itu, atas dasar harga Konstan (2010) rata-rata konsumsi per rumah tangga tumbuh pada kisaran 2,6 persen, dengan pertumbuhan tertinggi terjadi pada tahun 2016 sebesar 2,71 persen.

Di sisi lain, kenaikan rata-rata konsumsi per-kapita cenderung searah dengan kenaikan jumlah penduduk. Pertumbuhan rata-rata konsumsi per-kapita menunjukkan peningkatan, baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan 2010. Kondisi ini menunjukkan rata-rata konsumsi setiap penduduk meningkat, baik secara kuantitas (*volume*) maupun secara nilai (termasuk peningkatan kualitas).

### 3.2.2. Konsumsi Akhir LNPRT

Lembaga Non Profit yang melayani Rumah Tangga (LNPRT) adalah salah satu unit institusi yang melakukan kegiatan produksi, konsumsi dan akumulasi aset. Keberadaannya diakui oleh hukum atau masyarakat, terpisah dari orang atau entitas lain yang memiliki atau mengendalikan. Dalam kegiatannya, LNPRT merupakan mitra pemerintah dalam mengatasi berbagai masalah sosial seperti kemiskinan dan lingkungan hidup.

**Tabel 7. Perkembangan Pengeluaran Akhir Konsumsi LNPRT Kabupaten Luwu Timur**  
*Table 7. Trend of NPISH Final Consumption Expenditure , Region Luwu Timur*  
2016-2018

U r a i a n	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Total Konsumsi LNPRT/Total of NPISH Consumption</b>			
a. ADHB / <i>Current Prices</i> (Juta Rp/Million Rp)	168.828,47	182.111,38	205.293,70
b. ADHK 2010/2010 <i>Constant Prices</i> (Juta Rp/Million Rp)	119.988,08	123.996,08	131.684,90
<b>Proporsi terhadap PDRB/ Proportion to GRDP</b>			
( % ADHB / <i>Current Prices</i> )	0,97	0,98	0,98
<b>Pertumbuhan/Growth (ADHK 2010/<i>Constant Prices</i> 2010)</b>	1.29	3.34	6.20

Total pengeluaran konsumsi LNPRT dalam kurun waktu tahun 2016-2018 mengalami peningkatan baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan. Pada tahun 2016 konsumsi LNPRT sebesar 168,83 miliar rupiah, kemudian pada tahun-tahun berikutnya yaitu 182,11 miliar rupiah (2017), dan 205,29 miliar rupiah (2018). Pertumbuhan pengeluaran konsumsi LNPRT tahun dasar 2010 juga berturut-turut adalah 1,29 persen (2016); 3,34 persen (2017); dan 6,20 persen (2018). Pertumbuhan tertinggi terjadi pada tahun 2018 karena adanya peningkatan produktivitas Lembaga Non Profit (LNP) khususnya partai politik menjelang pesta demokrasi di seluruh wilayah Republik Indonesia.

### 3.2.3. Konsumsi Akhir Pemerintah

Pengeluaran Konsumsi Pemerintah terdiri dari Pengeluaran Konsumsi Individu dan Pengeluaran Konsumsi Kolektif. Barang dan jasa individu merupakan barang dan jasa privat, dimana ciri-ciri barang privat adalah a) *Scarcity*, yaitu ada kelangkaan/keterbatasan dalam jumlah. b) *Excludable consumption*, yaitu konsumsi suatu barang dapat dibatasi hanya pada mereka yang memenuhi persyaratan tertentu (biasanya harga). c) *Rivalrous competition*, yaitu konsumsi oleh satu konsumen akan mengurangi atau menghilangkan kesempatan pihak lain untuk melakukan hal serupa. Contoh barang dan jasa yang dihasilkan pemerintah dan tergolong sebagai barang dan jasa individu adalah jasa pelayanan kesehatan pemerintah di rumah sakit/puskesmas dan jasa pendidikan di sekolah/universitas negeri.

Sedangkan barang dan jasa kolektif ekuivalen dengan barang publik yang memiliki ciri a) *Non rivalry*, yaitu pengeluaran satu konsumen terhadap suatu barang tidak mengurangi kesempatan konsumen lain untuk juga mengkonsumsi barang tersebut. b) *Non excludable*, yaitu apabila suatu barang publik tersedia, maka tidak ada yang dapat menghalangi siapapun untuk memperoleh manfaat dari barang tersebut atau dengan kata lain setiap orang memiliki akses ke barang tersebut. Contoh barang dan jasa yang dihasilkan pemerintah dan tergolong sebagai barang dan jasa kolektif adalah jasa pertahanan yang dilakukan TNI dan keamanan yang dilakukan kepolisian.

**Tabel 8. Perkembangan Pengeluaran Konsumsi Akhir Pemerintah, Kabupaten Luwu Timur**  
*Table 8. Trend of Government Final Consumption Expenditure, Region Luwu Timur*  
 2016-2018

U r a i a n	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Total Konsumsi Pemerintah/Total of Government Consumption</b>			
a. ADHB / <i>Current Prices</i> (Juta Rp/Million Rp)	889.642,35	936.804,88	1.026.151,31
b. ADHK 2010/2010 <i>Constant Prices</i> (Juta Rp/Million Rp)	584.211,10	590.525,72	598.866,87
<b>Proporsi terhadap PDRB/ Proportion to GRDP</b>			
(% ADHB / <i>Current Prices</i> )	5,1	5,06	4,90
<b>Konsumsi Pemerintah per Kapita</b>			
<i>Government per-capita Consumption</i>			
a. ADHB / <i>Current Prices</i> (Juta Rp/Million Rp)	3.16	3.25	3.49
b. ADHK 2010/2010 <i>Constant Prices</i> (Juta Rp/Million Rp)	2.07	2.05	2.04
<b>Konsumsi Pemerintah per pegawai pemerintah (Ribu Rp)</b>			
<i>Government per Civil Servants Consumption (Thousand Rp)</i>			
a. ADHB / <i>Current Prices</i> (Juta Rp/Million Rp)	222.19	239.90	266.26
b. ADHK 2010/2010 <i>Constant Prices</i> (Juta Rp/Million Rp)	145.91	151.22	155.39

<b>Pertumbuhan/Growth[1]</b>			
a. Total konsumsi pemerintah/ <i>Total of Government Consumption</i>	1.63	1.08	1.41
b. Konsumsi Perkapita/ <i>Per capita</i>	-0.62	-1.04	-0.64
c. Konsumsi per-Pegawai Pemerintah/ <i>Per Civil Servants Consumption</i>	15.38	3.64	2.75
<b>Jumlah Pegawai Pemerintah[2] / <i>Number of Civil Servants (orang/person)</i></b>	4,004	3,905	3,854
<b>Jumlah penduduk/<i>Number of population (orang/person)</i></b>	281,822	287,874	293,822

Keterangan:

[1] Diturunkan dari perhitungan PDRB atas dasar harga konstan (ADHK 2010)

[2] Tidak termasuk polisi dan militer

Secara total, pengeluaran konsumsi akhir pemerintah menunjukkan peningkatan, baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan 2010. Pada tahun 2016 total pengeluaran konsumsi akhir pemerintah atas dasar harga berlaku adalah sebesar 889,64 miliar rupiah, kemudian pada tahun-tahun berikutnya sebesar 936,8 miliar rupiah (2017) dan 1026,15 miliar rupiah (2018). Demikian halnya dengan konsumsi pemerintah atas dasar harga konstan 2010, yang juga mengalami peningkatan pada masing-masing tahun. Hal ini mengindikasikan, bahwa secara riil telah terjadi kenaikan pengeluaran pemerintah dari sisi kuantitas.

Apabila dilihat dari segi kontribusinya, proporsi pengeluaran akhir pemerintah terhadap PDRB secara umum mengalami penurunan, dari 5,1 persen (tahun 2016) kemudian turun menjadi 5,06 persen (tahun 2017), proporsi tersebut terus menurun hingga pada tahun 2018 menjadi 4,9 persen.

Salah satu fungsi pemerintah adalah memberikan jasa layanan pada publik atau masyarakat dalam bentuk jasa kolektif maupun individual. Dalam praktek, pengeluaran pemerintah ini selalu dikaitkan dengan luasnya cakupan layanan yang diberikan pada masyarakat (publik), meskipun tidak seluruh masyarakat dapat merasakan manfaatnya secara langsung. Kondisi tersebut dapat diartikan bahwa setiap rupiah pengeluaran pemerintah harus ditujukan untuk melayani penduduk, baik langsung maupun tidak langsung.

Pengeluaran konsumsi pemerintah secara total menunjukkan peningkatan, hal ini diikuti oleh adanya peningkatan pada rata-rata konsumsi pemerintah per-kapita. Pada tahun 2016 konsumsi pemerintah per-kapita atas dasar harga berlaku sebesar 3,16 juta rupiah, terus meningkat pada tahun-tahun setelah itu, yaitu menjadi 3,25 juta rupiah (2017); dan mencapai 3,49 juta rupiah pada tahun 2018. Sementara itu, rata-rata konsumsi pemerintah per-kapita atas dasar harga konstan 2010 menunjukkan adanya kecenderungan penurunan, dengan masing-masing senilai 2,07 juta rupiah (2016); 2,05 juta rupiah (2017); dan 2,04 juta rupiah (2018). Hal ini menunjukkan adanya penurunan pengeluaran

konsumsi pemerintah secara kuantitas, dengan laju pertumbuhan sebesar (0,62) persen (2016), kemudian turun menjadi (1,04) persen (2017) dan (0,64) persen (2018).

Rata-rata konsumsi per pegawai pemerintah menunjukkan kecenderungan yang meningkat. Pada tahun 2016 konsumsi pemerintah per-pegawai pemerintah sebesar 222,19 juta rupiah, kemudian pada tahun-tahun berikutnya masing-masing 239,90 juta rupiah (2017) dan 266,26 juta rupiah (2018).

Gambaran tentang konsumsi akhir pemerintah secara “riil” ini menunjukkan peningkatan baik secara keseluruhan maupun rata-rata (per penduduk maupun per pegawai pemerintah). Parameter ini adalah pendekatan untuk mengukur pemerataan kesempatan masyarakat atas pengeluaran sumber daya finansial oleh pemerintah.

### 3.2.4. Pembentukan Modal Tetap Bruto

Komponen pembentukan modal tetap bruto (PMTB) pada sajian PDRB menurut pengeluaran, lebih menjelaskan tentang bagian dari pendapatan (*income*) yang direalisasikan menjadi investasi (fisik). Atau pada sisi yang berbeda dapat pula diartikan sebagai gambaran dari berbagai produk barang dan jasa yang sebagian digunakan sebagai investasi fisik (kapital)<sup>7</sup>. Fungsi kapital adalah sebagai input tidak langsung (*indirect input*) di dalam proses produksi pada berbagai lapangan usaha. Kapital ini dapat berasal dari produksi domestik maupun dari impor. Data di bawah ini menjelaskan bahwa, secara keseluruhan pertumbuhan PMTB dalam kurun waktu 2016 - 2018 berfluktuasi dari 6,50 persen (2016), menjadi 5,23 persen (2017), kemudian melambat menjadi 5,52 persen (2018).

**Tabel 9. Perkembangan PMTB Kabupaten Luwu Timur**  
*Table 9. Trend of GFCF Region Luwu Timur*  
2016-2018

U r a i a n	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Total PMTB/Total of GFCF</b>			
a. ADHB / <i>Current Prices</i> (Juta Rp/Million Rp)	4.680.522,38	4.981.599,92	5.466.167,14
b. ADHK 2010/2010 <i>Constant Prices</i> (Juta Rp/Million Rp)	3.512.261,19	3.695.782,25	3.899.786,91
<b>Proporsi terhadap PDRB/ Proportion to GRDP</b>			
(% ADHB / <i>Current Prices</i> )	26,91	26,93	26,12
<b>Pertumbuhan/Growth (ADHK 2010/Constant Prices 2010)</b>	6,50	5,23	5,52

<sup>7</sup> Selain bagian lain yang menjadi konsumsi antara, konsumsi akhir, ataupun diekspor

### 3.2.5. Perubahan Inventori

Secara konsep, yang dimaksud dengan perubahan inventori adalah perubahan dalam bentuk “persediaan” berbagai barang yang belum digunakan lebih lanjut dalam proses produksi, konsumsi ataupun investasi (kapital). Perubahan yang dimaksud disini bisa berarti penambahan (bertanda positif) dan atau pengurangan (bertanda negatif).

Dari sisi penghitungan, komponen Perubahan Inventori merupakan salah satu komponen yang hasilnya bisa memiliki 2 (dua) tanda angka, positif atau negatif (disamping komponen net ekspor antar daerah). Apabila perubahan inventori bertanda positif berarti terjadi penambahan persediaan barang, sedangkan apabila bertanda negatif berarti terjadi pengurangan persediaan. Terjadinya penumpukan barang inventori mengindikasikan bahwa distribusi atau pemasaran tidak berjalan dengan sempurna. Secara umum, komponen perubahan inventori dihitung berdasarkan pengukuran terhadap nilai persediaan barang pada awal dan akhir tahun dari dua posisi nilai persediaan (konsep stok).

**Tabel 10. Perkembangan Perubahan Inventori Kabupaten Luwu Timur**  
*Table 10. Trend of Changes in Inventories, Region Luwu Timur*  
2016-2018

Uraian	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Total Nilai Inventori/Total of Changes in Inventories</b>			
a. ADHB / Current Prices (Juta Rp/Million Rp)	-294.972,05	-161.591,95	-70.124,16
b. ADHK 2010/2010 Constant Prices (Juta Rp/Million Rp)	-201.454,39	-153.519,61	-50.839,41
<b>Proporsi terhadap PDRB/ Proportion to GRDP</b> (% ADHB / Current Prices)	-1,70	-0,87	-0,34

Berbeda dengan komponen pengeluaran lain yang dapat dianalisis agak rinci, perubahan inventori baru dapat dianalisis dari sisi proporsinya saja. Perbedaan dalam pendekatan dan tata cara estimasi menyebabkan komponen inventori tidak banyak dikaji lebih jauh sebagaimana dilakukan pada komponen pengeluaran lainnya.

Pada tahun 2016 perubahan inventori atas dasar harga berlaku sebesar (294,97) miliar rupiah, yang kemudian menurun pada tahun 2017 dan 2018 masing-masing sebesar (161,59) miliar rupiah dan (50,83) miliar rupiah. Sementara itu, proporsi perubahan inventori terhadap total PDRB di Kabupaten Luwu Timur mengalami penurunan. Pada tahun 2016, proporsi perubahan inventori adalah (1,70) persen, selanjutnya turun menjadi (0,87) persen pada tahun 2017 dan (0,34) persen pada tahun 2018.



### 3.2.6. Ekspor Barang dan Jasa

Dalam struktur permintaan akhir, transaksi ekspor menggambarkan berbagai produk barang dan jasa yang tidak dikonsumsi di wilayah ekonomi Kabupaten Luwu Timur., tetapi dikonsumsi oleh pihak yang berdomisili di wilayah lain, baik itu kabupaten lain di dalam satu propinsi, propinsi lain, maupun luar negeri, baik secara langsung maupun tidak langsung. Termasuk pula dalam ekspor pembelian oleh badan-badan internasional, kedutaan besar (termasuk konsulat), awak kapal (udara maupun laut) yang singgah dan sebagainya.

**Tabel 11. Perkembangan Ekspor Kabupaten Luwu Timur**  
*Table 11. Trend of Export, Region Luwu Timur*  
2016-2018

Uraian	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Total Nilai Ekspor/Total of Export</b>			
a. ADHB / Current Prices (Juta Rp/Million Rp)	11.084.874,41	11.580.499,77	12.917.088,19
b. ADHK 2010/2010 Constant Prices (Juta Rp/Million Rp)	9.668.650,59	9.722.034,89	10.136.266,51
<b>Proporsi terhadap PDRB/ Proportion to GRDP</b> (% ADHB / Current Prices)	63,72	62,60	61,72
<b>Pertumbuhan/Growth (ADHK 2010/Constant Prices 2010)</b>	-4,62	0,55	4,26

Secara total, dalam kurun waktu 2016-2018 nilai ekspor barang dan jasa menunjukkan peningkatan setiap tahun. Pada tahun 2016 nilai ekspor barang dan jasa sebesar 11,08 triliun rupiah meningkat menjadi sebesar 11,58 triliun rupiah pada tahun 2017. Selanjutnya pada tahun 2018 tetap meningkat menjadi sebesar 12,91 triliun. Sejalan dengan nilai ekspor atas dasar harga Berlaku, nilai ekspor barang dan jasa atas dasar harga konstan 2010 pun menunjukkan arah pertumbuhan yang sama, yaitu cenderung meningkat dengan nilai "riil" masing-masing tahun sebesar 9,67 triliun rupiah (2016); 9,72 triliun rupiah (2017); dan 10,14 triliun rupiah (2018). Sementara itu, pada periode 2016 s.d 2018, proporsi dalam PDRB justru cenderung menurun dari 63,72 persen pada tahun 2016 menjadi 62,60 persen di tahun 2017 serta 61,72 di tahun 2018.

Pertumbuhan riil total ekspor mencapai angka yang tinggi, khususnya pada tahun 2018, dengan nilai mencapai 4,26 persen. Pertumbuhan yang tinggi tersebut disebabkan oleh ekspor nikel matte PT. Vale tbk, perusahaan nikel yang berada di Kabupaten Luwu Timur, pada tahun tersebut mencapai nilai tertinggi selama tiga tahun terakhir. Sementara itu, pada tahun-tahun selanjutnya, pertumbuhan ekspor masing-masing sebesar 0,55 persen (2017) dan -4,62 persen (2018).



### 3.2.7. Impor Barang dan Jasa

Aktivitas pengeluaran (konsumsi rumah tangga, LNPR, dan pemerintah) maupun PMTB (termasuk inventori) dan ekspor, didalamnya terkandung produk yang berasal dari impor. PDRB menggambarkan produk yang benar-benar dihasilkan oleh ekonomi domestik Kabupaten Luwu Timur. Sehingga untuk mengukur potensi dan besaran produk domestik, maka komponen impor tersebut harus dikeluarkan dari penghitungan yaitu dengan cara mengurangi nilai PDRB (E) dengan nilai impornya. Hasil pengurangan inilah yang secara konsep harus sama dengan nilai PDRB menurut lapangan usaha (sektor).

Berbeda dengan komponen ekspor, transaksi impor menjelaskan ada tambahan penyediaan (*supply*) produk di wilayah ekonomi domestik yang berasal dari non residen. Impor terdiri dari produk barang maupun jasa, meskipun rincian penggolongan-nya bisa berbeda dengan ekspor. Komponen impor termasuk pembelian berbagai produk barang dan jasa secara langsung (*direct purchase*) oleh penduduk (*resident*) Kabupaten Luwu Timur di luar domestik, baik yang berupa makanan maupun bukan makanan (termasuk jasa). Perkembangan yang terjadi pada transaksi impor barang dan jasa dapat menunjukkan seberapa besar ketergantungan Kabupaten Luwu Timur terhadap ekonomi atau produk wilayah lain, baik wilayah kabupaten/kota lain dalam satu propinsi, propinsi lain, maupun luar negeri.

Data pada tabel di bawah ini menunjukkan bahwa secara total nilai impor barang dan jasa Kabupaten Luwu Timur meningkat (baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan 2010) pada kurun tahun 2016 s.d 2018. Pada tahun 2016 nilai impor barang dan jasa atas dasar harga berlaku mencapai 5,79 triliun rupiah, kemudian meningkat di tahun 2017 menjadi 6,23 triliun rupiah, dan mencapai 6,76 triliun rupiah pada tahun 2018. Sementara apabila dilihat dari kontribusinya, proporsi impor barang dan jasa terhadap PDRB Kabupaten Luwu Timur berfluktuasi selama tiga tahun terakhir, yakni berturut-turut sebesar 33,27 persen; 33,65 persen dan 32,28 persen.

**Tabel 12. Perkembangan Impor Kabupaten Luwu Timur**  
*Table 12. Trend of Import, Region Luwu Timur*  
2016-2018

U r a i a n	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Total Nilai Import/Total of Import</b>			
a. ADHB / <i>Current Prices</i> (Juta Rp/ Million Rp)	5.787.947,38	6.225.198,79	6.755.224,90
b. ADHK 2010/2010 <i>Constant Prices</i> (Juta Rp/Million Rp)	3.688.597,70	3.167.837,99	4.206.079,53
<b>Proporsi terhadap PDRB/ Proportion to GRDP</b>			
( % ADHB / <i>Current Prices</i> )	33,27	33,7	32,28
<b>Pertumbuhan/Growth (ADHK 2010/2010 <i>Constant Prices</i>)</b>	-5,68	1,99	11,81

<https://luwutimurkab.bps.go.id>

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

## Penutup

1. PDRB menurut pengeluaran tahun 2010 s.d 2017 dapat menggambarkan perubahan struktur dan perkembangan kondisi ekonomi Kabupaten Luwu Timur pada periode bersangkutan. Analisis ekonomi dari sisi PDRB pengeluaran akan berbeda dengan analisis dari sisi lapangan usaha (industri) yang lebih fokus pada perilaku produksi. Analisis PDRB pengeluaran terfokus pada perilaku penggunaan barang dan jasa akhir, baik untuk tujuan konsumsi akhir, investasi (fisik), maupun perdagangan luar daerah. Empat kelompok sektor atau pelaku ekonomi yang menggunakan barang dan jasa akhir dalam suatu perekonomian adalah rumah tangga, lembaga non-profit yang melayani rumah tangga/LNPRT, pemerintah, dan perusahaan.
2. Publikasi ini menyajikan analisis sederhana tentang perilaku konsumsi, investasi, dan perdagangan luar negeri dan perdagangan antar daerah yang dimaksud. Analisis didasarkan pada indikator yang diturunkan dari PDRB pengeluaran. Analisis tersebut juga dilengkapi dengan indikator sosial demografi (seperti penduduk, rumah tangga, dan pegawai negeri), sehingga hasil analisis yang disajikan menjadi lebih informatif.
3. Data dapat disajikan dalam bentuk series data dari tahun 2010 s.d 2018, sehingga mudah di dalam menggambarkan perubahan atau kecenderungan yang terjadi antara waktu. Masing-masing parameter disajikan dalam satuan yang berbeda (rupiah, indeks, persentase, rasio, unit, dsb) sesuai dengan tujuan analisis dan karakteristik masing-masing data.
4. Data dan indikator yang diturunkan dari sajian data PDRB menurut pengeluaran, dapat dijadikan acuan bagi pengembangan dan perluasan indikator ekonomi makro lain seperti pendapatan disposabel, tabungan, serta model ekonomi sederhana yang saling berkaitan antara seluruh variabel ekonomi dan variabel yang tersedia. Bahkan secara langsung maupun tidak langsung dapat dikaitkan dengan tampilan data ekonomi makro lain seperti PDRB menurut lapangan usaha (industri), Tabel Input-Output, Sistem Neraca Sosial Ekonomi (SNSE) dan bahkan Neraca Arus Dana (NAD).
5. Sebagian data tentang interaksi dengan luar daerah (*external account*) secara agregat disajikan di sini, seperti ekspor dan impor. Transaksi eksternal ini menggambarkan seberapa jauh ketergantungan ekonomi Kabupaten Luwu Timur terhadap ekonomi luar daerah.

<https://luwutimurkab.bps.go.id>

## **LAMPIRAN**

**Lampiran 1. PDRB Atas Dasar Harga Berlaku menurut Pengeluaran,  
Kabupaten Luwu Timur Tahun 2014-2018**  
**GRDP at Current Price by Expenditure, Region Luwu Timur, 2014-2018**

(Juta Rp/ *Milion Rp*)

Pengeluaran/ <i>Expenditure</i>	2014	2015	2016	2017*	2018**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Household Consumption</i>	5,633,853.50	6,271,557.31	6,654,120.21	7,203,745.88	8,137,848.91
2. Konsumsi LNPRT/ <i>NPISH Consumption</i>	136,466.96	158,389.35	168,828.47	182,111.38	205,293.69
3. Konsumsi Pemerintah/ <i>Government Consumption</i>	710,949.48	825,296.40	889,642.35	936,804.88	1,026,151.31
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	3,827,362.26	4,378,305.25	4,680,522.38	4,981,599.92	5,466,167.13
5. Perubahan Inventori/ <i>Changes of Inventory</i>	(211,646.03)	(318,322.38)	(294,972.05)	(161,591.95)	(70,124.16)
6. Ekspor/ <i>Export</i>	13,788,889.30	13,072,869.80	11,084,874.41	11,580,499.77	12,917,088.19
7. Impor/ <i>Import</i>	4,857,944.98	5,171,533.92	5,787,947.38	6,225,198.79	6,755,224.90
<b>PDRB / GRDP</b>	<b>19,027,930.49</b>	<b>19,216,561.81</b>	<b>17,395,068.40</b>	<b>18,497,971.09</b>	<b>20,927,200.16</b>

\*) Angka Sementara

\*\*\*) Angka Sangat Sementara

**Lampiran 2. PDRB Atas Dasar Harga Konstan menurut Pengeluaran,  
Kabupaten Luwu Timur Tahun 2014-2018**  
**GRDP at 2010 Constant Price by Expenditure, Region Luwu Timur 2014-2018**

(Juta Rp/ Million Rp)

Pengeluaran/ Expenditure	2014	2015	2016	2017*	2018**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Household Consumption</i>	4,391,555.39	4,633,979.96	4,867,251.96	5,101,735.21	5,335,410.96
2. Konsumsi LNPRT/ <i>NPISH Consumption</i>	109,525.37	118,458.85	119,988.08	123,996.08	131,684.89
3. Konsumsi Pemerintah/ <i>Government Consumption</i>	524,881.43	574,856.69	584,211.10	590,525.72	598,866.86
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	3,104,272.84	3,298,014.72	3,512,261.19	3,695,782.25	3,899,786.91
5. Perubahan Inventori/ <i>Changes of Inventory</i>	(129,705.03)	(220,856.83)	(201,454.39)	(153,519.61)	(50,839.41)
6. Ekspor/ <i>Export</i>	9,430,746.55	10,137,460.87	9,668,650.59	9,722,034.89	10,136,266.51
7. Impor/ <i>Import</i>	3,683,258.80	3,910,855.54	3,688,597.70	3,761,837.99	4,206,079.53
<b>PDRB / GRDP</b>	<b>13,748,017.75</b>	<b>14,631,058.73</b>	<b>14,862,310.82</b>	<b>15,318,716.53</b>	<b>15,845,097.19</b>

\*) Angka Sementara

\*\*\*) Angka Sangat Sementara

**Lampiran 3. Laju Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan menurut Pengeluaran,  
Kabupaten Luwu Timur Tahun 2014-2018**  
**Growth Rate of GRDP at 2010 Constant Price by Expenditure, Region Luwu Timu, 2014-2018**

(Persen/Percent)

Pengeluaran/ <i>Expenditure</i>	2014	2015	2016	2017*	2018**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Household Consumption</i>	6.35	5.52	5.03	4.82	4.58
2. Konsumsi LNPRT/ <i>NPISH Consumption</i>	11.12	8.16	1.29	3.34	6.20
3. Konsumsi Pemerintah/ <i>Government Consumption</i>	1.94	9.52	1.63	1.08	1.41
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	5.09	6.24	6.50	5.23	5.52
5. Perubahan Inventori/ <i>Changes of Inventory</i>	43.27	70.28	-8.79	-23.79	-66.88
6. Ekspor/ <i>Export</i>	9.72	7.49	-4.62	0.55	4.26
7. Impor/ <i>Import</i>	5.72	6.18	-5.68	1.99	11.81
<b>PDRB / GRDP</b>	<b>8.10</b>	<b>6.42</b>	<b>1.58</b>	<b>3.07</b>	<b>3.44</b>

\*) Angka Sementara

\*\*\*) Angka Sangat Sementara

https://luwutimurkab.go.id

**Lampiran 4. Distribusi PDRB Atas Dasar Harga Berlaku menurut Pengeluaran,  
Kabupaten Luwu Timur Tahun 2014-2018**  
*Distribution of GRDP at Current Price by Expenditure, Region Luwu Timur 2014-2018*

(Persen/Percent)

Pengeluaran/ Expenditure	2014	2015	2016	2017*	2018**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Household Consumption</i>	29.61	32.64	38.25	38.94	38.89
2. Konsumsi LNPRT/ <i>NPISH Consumption</i>	0.72	0.82	0.97	0.98	0.98
3. Konsumsi Pemerintah/ <i>Government Consumption</i>	3.74	4.29	5.11	5.06	4.90
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	20.11	22.78	26.91	26.93	26.12
5. Perubahan Inventori/ <i>Changes of Inventory</i>	(1.11)	(1.66)	(1.70)	(0.87)	(0.34)
6. Ekspor/ <i>Export</i>	72.47	68.03	63.72	62.60	61.72
7. Impor/ <i>Import</i>	25.53	26.91	33.27	33.65	32.28
<b>PDRB / GRDP</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

\*) Angka Sementara

\*\*) Angka Sangat Sementara



**Lampiran 5. Laju Indeks Implisit PDRB menurut Pengeluaran, Kabupaten Luwu Timur, 2014-2018**  
**Growth Rate of Implicit Indices of GRDP by Expenditure, Region Luwu Timur, 2014-2018**

(Persen/Percent)

Pengeluaran/ <i>Expenditure</i>	2014	2015	2016	2017*	2018**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Household Consumption</i>	6.29	5.50	1.01	3.28	8.02
2. Konsumsi LNPRT/ <i>NPISH Consumption</i>	9.77	7.31	5.23	4.38	6.15
3. Konsumsi Pemerintah/ <i>Government Consumption</i>	8.75	5.99	6.07	4.18	8.01
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	5.66	7.67	0.38	1.15	3.99
5. Perubahan Inventori/ <i>Changes of Inventory</i>	39.42	-11.67	1.59	-28.11	31.04
6. Ekspor/ <i>Export</i>	5.42	-11.80	-11.10	3.90	6.98
7. Impor/ <i>Import</i>	5.97	0.26	18.66	5.46	-2.95
<b>PDRB / GRDP</b>	<b>5.63</b>	<b>-5.10</b>	<b>-10.89</b>	<b>3.17</b>	<b>9.37</b>

\*) Angka Sementara

\*\*\*) Angka Sangat Sementara

<https://luwutimurkab.bps.go.id>

<https://luwutimurkab.bps.go.id>

## ***DAFTAR PUSTAKA***

1. Badan Pusat Statistik, *Tabel Input Output Indonesia*, berbagai seri, Jakarta.
2. \_\_\_\_\_, *Pendapatan Nasional Indonesia*, berbagai seri, Jakarta.
3. \_\_\_\_\_, *Statistik Matriks Investasi Pemerintah Pusat*, berbagai seri, Jakarta.
4. \_\_\_\_\_, *Profil Ekonomi Rumahtangga 1998*, Jakarta 1999.
5. Frenken Jim, *How To Measure Tangible Capital Stocks*, Netherlands, 1992.
6. Host Poul, Madsen, *Macroeconomic Accounts An Overview*, Pamphlet Series, No. 29, Washington DC, 1979.
7. Keuning. J. Steven, *An Estimate of the Fixed Capital Stock By Industry and Types of Capital Goods in Indonesia*, Statistical Analysis Capability Program, Project Working Paper, Series No.4, Jakarta 1988.
8. \_\_\_\_\_, *Input-Output Table and Analysis*, Studies in Methods, Series F No. 14 Rev 1, New York, 1973.
9. \_\_\_\_\_, *Handbook of National Accounting for Production*, Sources and Methods, Series F No. 39, New York, 1986.
10. Verbiest Piet, *Investment Matrix*, Hasil Kerjasama Asian Development Bank dengan Badan Pusat Statistik, Jakarta, 1997.
11. Ward, Michael, *The Measurement of Capital: Methodology of Capital Stock Estimates in OECD Countries*, Paris, 1976.

# DATA

**MENCERDASKAN BANGSA**

**— *Enlighten The Nation* —**



**BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN LUWU TIMUR**

***BPS-Statistics of Luwu Timur Regency***

Jl. Soekarno-Hatta, Puncak Indah, Malili, Luwu Timur, Sulawesi Selatan

Telp: (0474) 3220038 E-mail: [bps7325@bps.go.id](mailto:bps7325@bps.go.id)