

Panduan penggunaan

LAPAH MANDIRI

v.0.1

A. Penjelasan Singkat Indeks Perkembangan Harga (IPH)

IPH adalah indeks yang mengukur perubahan harga-harga 20 komoditas pangan yang memiliki bobot besar dalam Indeks Harga Konsumen (IHK) dan dapat dipengaruhi oleh kebijakan pemerintah daerah. 20 komoditas yang termasuk dalam penghitungan IPH adalah beras, daging ayam ras, telur ayam ras, bawang merah, cabe merah, cabe rawit, minyak goreng, gula pasir, bawang putih, daging sapi, tepung terigu, pisang, dan jeruk.



IPH memiliki beberapa keunggulan, seperti dapat dikendalikan dalam jangka pendek, dapat digunakan sebagai sarana evaluasi kinerja kepala daerah dalam pengendalian inflasi, dan mudah dihitung dan dipahami. Dengan adanya IPH, diharapkan dapat membantu pemerintah daerah dalam mengendalikan inflasi dan menjaga stabilitas harga-harga pangan.

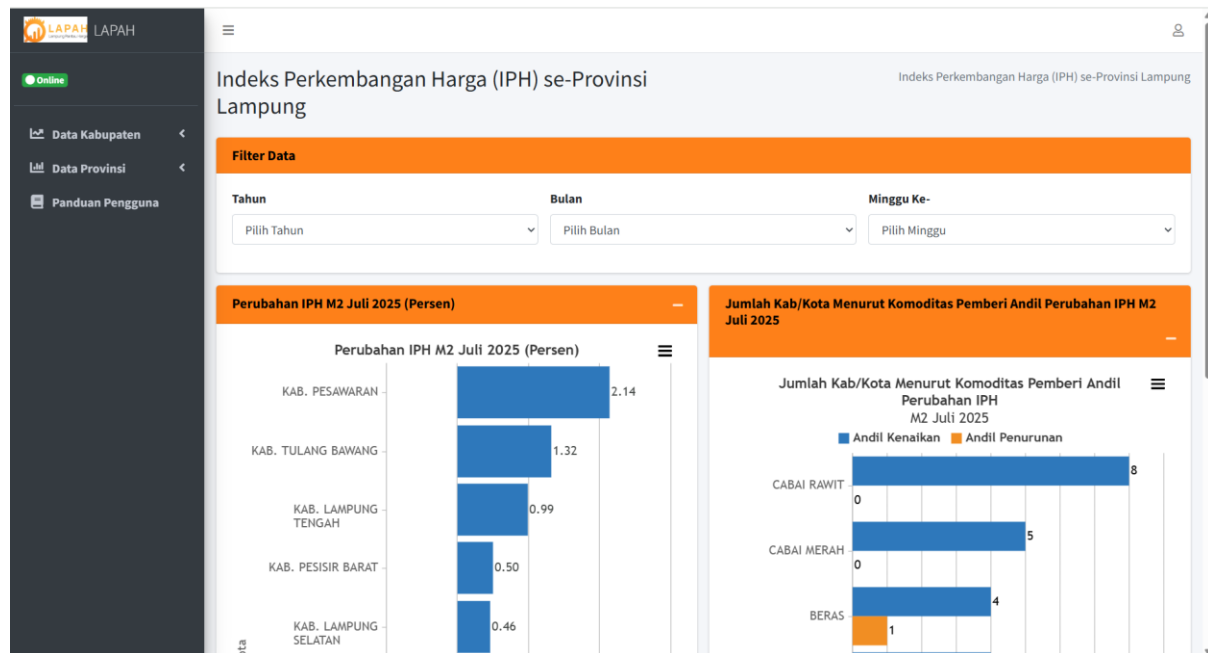
B. Aplikasi Lapah Mandiri

Lapah Mandiri adalah sistem informasi yang dimiliki oleh BPS Provinsi Lampung yang bertujuan untuk menyajikan data statistik harga meliputi data inflasi pada wilayah kabupaten/kota inflasi dan Indeks Perkembangan Harga (IPH) yang merupakan proxy inflasi di kabupaten/kota selain kota inflasi. Data Inflasi bersumber dari Survei Harga Konsumen yang dilakukan oleh Badan Pusat Statistik. Sedangkan Data IPH bersumber dari Sistem Pemantauan Pasar dan Kebutuhan Pokok (SP2KP) Kementerian Perdagangan yang selanjutnya diolah oleh BPS RI.

Lapah Mandiri merupakan pengembangan dari aplikasi Indira yang merupakan sistem informasi yang dibuat BPS Provinsi Aceh yang sudah berhasil menyajikan data IPH untuk wilayah Provinsi Aceh. Lapah dalam bahasa Lampung berarti “jalan” atau “perjalanan” sedangkan Mandiri mengandung makna kemandirian data yang disajikan terpercaya dari sumber resmi dan pembaruan data yang rutin dan real-time maupun periodik.

Aplikasi ini diharapkan menjadi tools yang dapat digunakan oleh berbagai pihak baik pemerintah, pemangku kepentingan, dan masyarakat secara luas untuk memantau perkembangan data harga secara mandiri dan real time.

Lapah Mandiri dapat diakses pada tautan <https://s.bps.go.id/lapahmandiri>. Halaman utama pada aplikasi ini dapat dilihat pada gambar 1. Lapah Mandiri memiliki 3 menu utama yaitu menu Data Kabupaten, Data Provinsi, dan Panduan Pengguna.



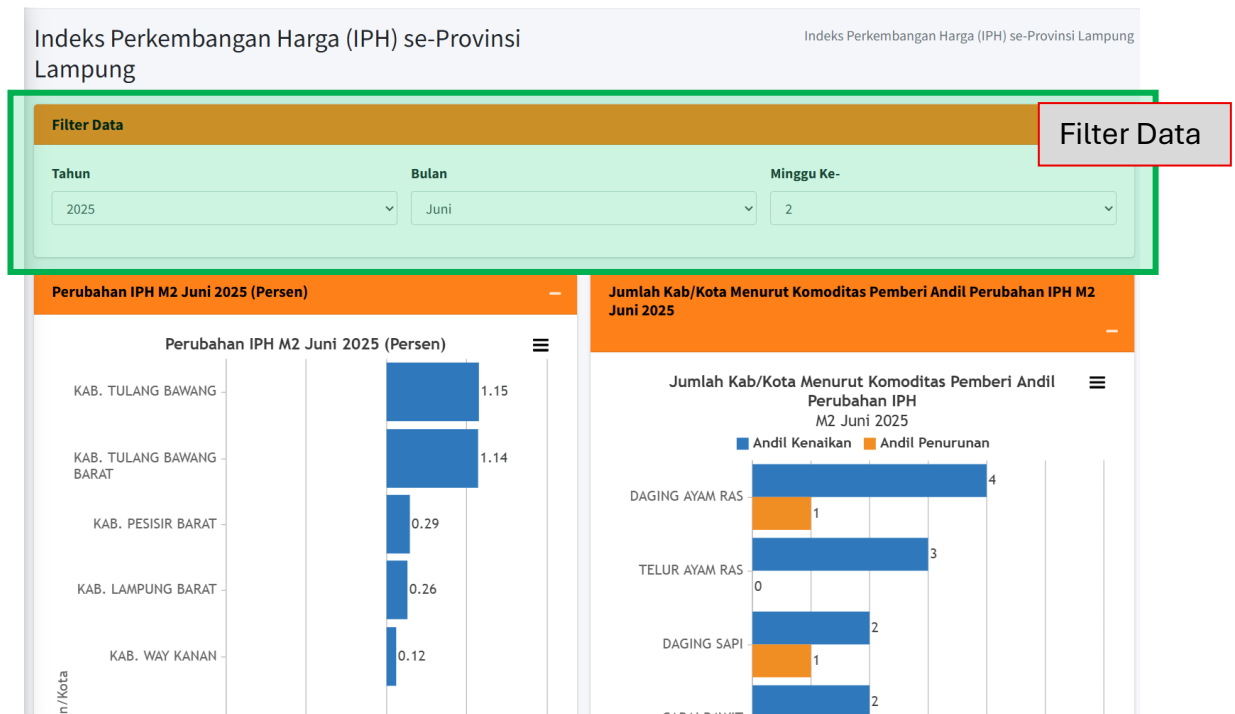
Gambar 1. Halaman utama Lapah Mandiri

C. Menu Data Kabupaten

Halaman menu Data Kabupaten dapat dilihat pada gambar 1. Menu ini terdiri dari sub menu IPH Lampung, Series IPH, Komoditas Andil, Interpretasi Data, Peringkat IPH, dan Fluktuasi & Disparitas.

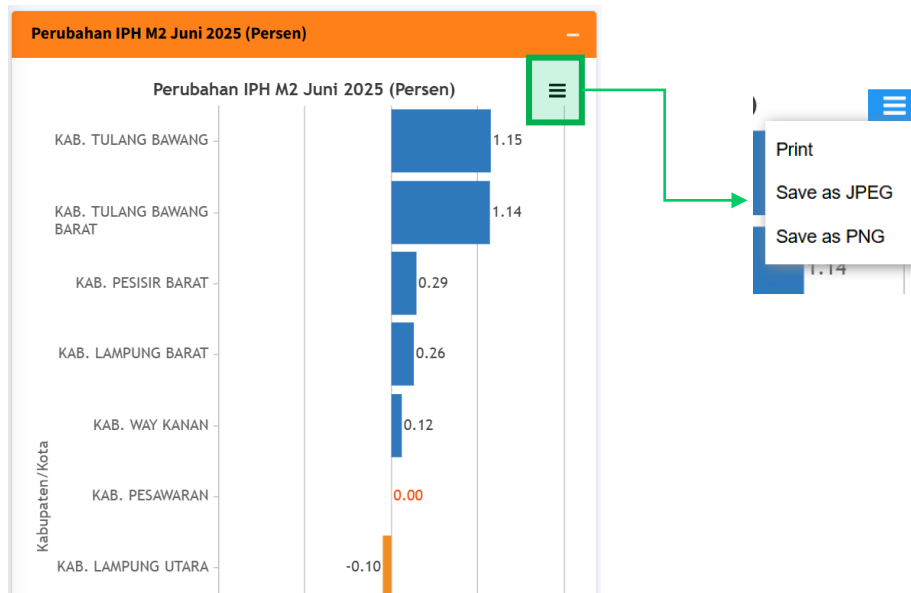
1. Menu IPH Lampung

Menu ini digunakan untuk melihat data perubahan Indeks Perkembangan Harga (IPH) seluruh Kabupaten/kota di Provinsi Lampung serta komoditas pemberi andil perubahan IPH tersebut. Data ini disajikan per minggu, dimana secara default data akan ditampilkan pada minggu terakhir saat aplikasi ini diakses. Pada menu ini disediakan filter data untuk memilih waktu (minggu) perubahan IPH. Tampilan menu IPH Lampung dapat dilihat pada gambar 2.



Gambar 2. Tampilan menu IPH Lampung

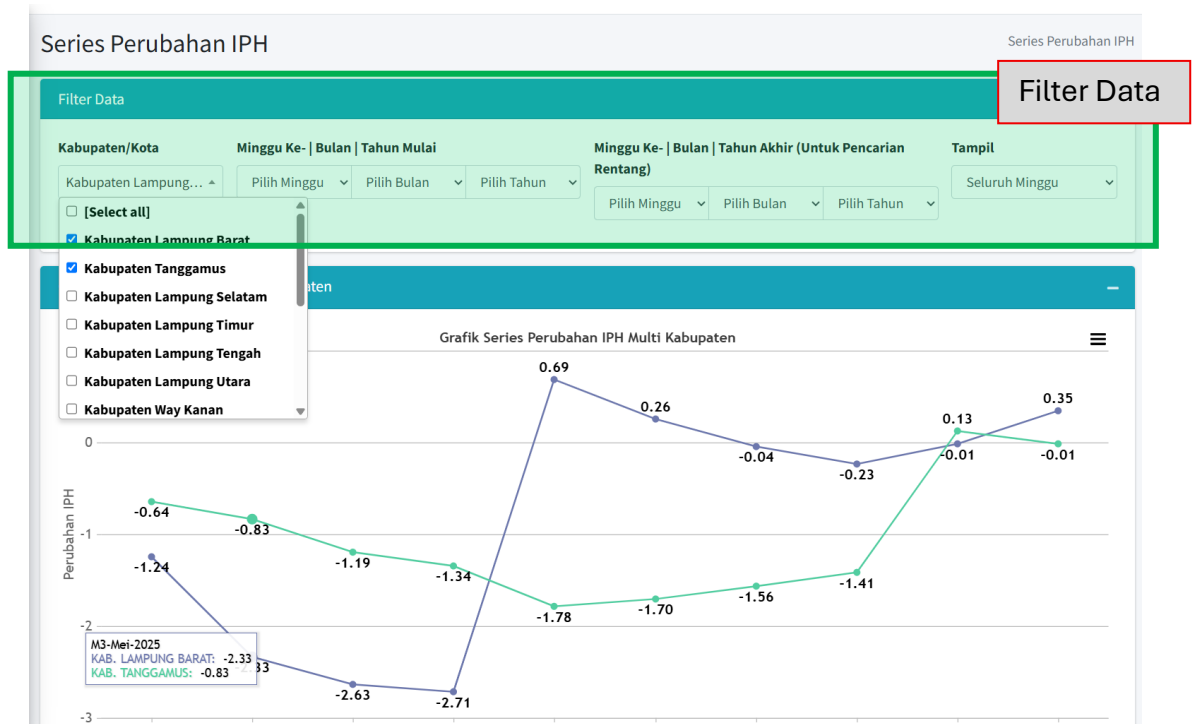
Aplikasi ini juga menyediakan fitur untuk mengunduh grafik yang ditampilkan. Tata cara unduh grafik dapat dilihat pada gambar 3. Grafik tersebut dapat diunduh dengan cara langsung dicetak, atau disimpan dalam format JPEG/PNG.



Gambar 3. Fitur unduh grafik

2. Series IPH

Menu ini digunakan untuk melihat data IPH yang disajikan secara series dari tahun ke tahun. Data series ini juga dapat dibandingkan antar kabupaten/kota maupun dengan nilai IPH provinsi. Tampilan menu ini dapat dilihat pada gambar 4.



Gambar 4. Tampilan menu Series IPH

Fitur filter yang disediakan berupa pemilihan kabupaten/kota, rentang waktu series, dan minggu data IPH. Fitur grafik juga disediakan pada menu ini. Pada menu Series IPH ini juga ditampilkan Tabel perubahan IPH yang dapat diunduh datanya. Tabel tersebut dapat dilihat pada gambar 5.

Tabel Perubahan IPH (Indeks Perkembangan Harga) (%)					
Unduh Unduh Data					
#	Tahun	Bulan	Minggu ke	Kabupaten/Kota	Perubahan IPH (%)
1	2025	Januari	1	KAB. LAMPUNG BARAT	4.76
2	2025	Januari	2	KAB. LAMPUNG BARAT	3.68
3	2025	Januari	3	KAB. LAMPUNG BARAT	3.37
4	2025	Januari	5	KAB. LAMPUNG BARAT	2.91
5	2025	Februari	1	KAB. LAMPUNG BARAT	-0.69
6	2025	Februari	2	KAB. LAMPUNG BARAT	-0.68
7	2025	Februari	3	KAB. LAMPUNG BARAT	-0.68
8	2025	Februari	4	KAB. LAMPUNG BARAT	-0.27
9	2025	Maret	1	KAB. LAMPUNG BARAT	1.43
10	2025	Maret	2	KAB. LAMPUNG BARAT	1.61

Gambar 5. Tabel perubahan IPH

3. Komoditas Andil

Menu ini digunakan untuk melihat andil tiap komoditas pada perubahan IPH. Komoditas yang ditampilkan berupa 3 komoditas yang memiliki andil terbesar terhadap perubahan IPH. Tampilan menu ini dapat dilihat pada gambar 6. Menu ini dilengkapi dengan fitur filter data dan unduh data.

Komoditas Andil

Komoditas Andil

Filter Data

Kabupaten/Kota

Tahun

Bulan

Minggu Ke-

Se-Provinsi Lampung

Pilih Tahun

Pilih Bulan

Pilih Minggu

Besar Andil Komoditas Penyumbang IPH se-Provinsi Aceh

Unduh

#	Tahun	Bulan	Minggu ke	Kabupaten/Kota	Komoditas Andil Pertama	Besar Andil Pertama (%)	Komoditas Andil Kedua	Besar Andil Kedua (%)	Komoditas Andil Ketiga	Besar Andil Ketiga (%)	Date Created
1	2025	Juli	2	KAB. PESAWARAN	CABAI RAWIT	1.17	BERAS	0.88	CABAI MERAH	0.30	2025-07-14
2	2025	Juli	2	KAB. TULANG BAWANG	CABAI RAWIT	1.23	CABAI MERAH	0.07	DAGING AYAM RAS	0.05	2025-07-14
3	2025	Juli	2	KAB. LAMPUNG TENGAH	CABAI RAWIT	0.70	CABAI MERAH	0.08	BERAS	0.08	2025-07-14

Gambar 6. Tampilan menu Komoditas Andil

4. Interpretasi Data

Menu ini digunakan untuk melihat konsep dan definisi terkait dengan IPH. Dengan melihat menu ini diharapkan pengguna dapat memahami IPH dan cara interpretasi data IPH. Tampilan menu ini dapat dilihat pada gambar 7.

Interpretasi Data

Interpretasi Data

Kabupaten/Kota

Minggu Ke-

Bulan

Tahun

Pilih Kabupaten/Kota

Pilih Minggu

Pilih Bulan

Pilih Tahun

Perubahan IPH (Indeks Perkembangan Harga)

Merupakan proksi inflasi yang menggambarkan perkembangan harga bahan pangan 20 komoditas pilihan yang dihitung secara mingguan dalam bentuk persen.

Indeks Disparitas Harga Antar Wilayah

Indeks Disparitas Harga merupakan indikator untuk menunjukkan tinggi atau rendahnya level harga suatu wilayah dengan membandingkan secara relatif terhadap rata-rata nasional.

Koefisien Variasi Harga

Koefisien Variasi Harga merupakan indikator untuk menunjukkan fluktuasi harga komoditas pada suatu wilayah di suatu periode tertentu. Koefisien variasi harga tertinggi menunjukkan komoditas yang paling bergejolak pada periode tersebut.

Interpretasi Perubahan IPH

Perubahan IPH Sebesar persen pada Minggu ke dapat diartikan sebagai:
Sampai dengan minggu ke- , secara umum terjadi harga bahan pangan di sebesar persen dibandingkan dengan bulan sebelumnya

Interpretasi Indeks Disparitas Antar Wilayah

Indeks Disparitas Antar Wilayah diinterpretasikan berdasarkan dua kondisi:

- Nilai indeks < 100 , harga di wilayah tersebut lebih rendah dari rata-rata nasional
- Nilai indeks > 100 , harga di wilayah tersebut lebih tinggi dari rata-rata nasional

20 Komoditas Pilihan

Beras

Daging

Telur

Bawang

Gambar 7. Tampilan menu Interpretasi Data

5. Peringkat IPH

Menu ini digunakan untuk melihat 10 kabupaten/kota seluruh Indonesia yang mengalami perubahan (kenaikan/penurunan) IPH terbesar. Tampilan menu ini dapat dilihat pada gambar 8. Menu ini dilengkapi dengan fitur filter data dan unduh data.

Peringkat IPH Nasional

Peringkat IPH Nasional

Filter Data

Tahun

Pilih Tahun

Bulan

Pilih Bulan

Minggu Ke-

Pilih Minggu

10 Kab/Kota Andil Kenaikan Harga Terbesar

Unduh

#	Tahun	Bulan	Minggu ke	Provinsi	Kabupaten/Kota	Perubahan IPH (%)
1	2025	Mei	1	PAPUA TENGAH	KAB. PANIAI	7.19
2	2025	Mei	1	PAPUA TENGAH	KAB. DOGIYAI	4.54
3	2025	Mei	1	MALUKU	KAB. BURU	3.98
4	2025	Mei	1	NUSA TENGGARA TIMUR	KAB. KUPANG	3.80

10 Kab/Kota Andil Penurunan Harga Terbesar

Unduh

#	Tahun	Bulan	Minggu ke	Provinsi	Kabupaten/Kota	Perubahan IPH (%)
1	2025	Mei	1	NUSA TENGGARA BARAT	KAB. LOMBOK TIMUR	-7.13
2	2025	Mei	1	JAWA TIMUR	KAB. JOMBANG	-6.50
3	2025	Mei	1	JAWA TIMUR	KAB. KEDIRI	-5.71
4	2025	Mei	1	JAWA TIMUR	KAB. LAMONGAN	-5.68

Gambar 8. Tampilan menu Peringkat IPH

6. Fluktuasi & Disparitas

Menu ini digunakan untuk melihat data naik/turunnya harga komoditas serta disparitas harga antar wilayah. Tampilan menu ini dapat dilihat pada gambar 9. Menu ini dilengkapi dengan fitur filter data dan unduh data.

Fluktuasi Harga Tertinggi dan Disparitas Harga Antar wilayah

Fluktuasi Harga Tertinggi dan Disparitas Harga Antar wilayah

Filter Data

Kabupaten/Kota

Se-Provinsi Lampung

Tahun

Pilih Tahun

Bulan

Pilih Bulan

Minggu Ke-

Pilih Minggu

Fluktuasi Harga Tertinggi dan Disparitas Harga Antar wilayah

Unduh

#	Tahun	Bulan	Minggu ke	Kabupaten/Kota	Fluktuasi Harga Tertinggi	Nilai Fluktuasi	Disparitas Harga Antar Wilayah	Date Created
1	2025	Juli	2	KAB. LAMPUNG BARAT	CABAI RAWIT	0.12	0.00	2025-07-14
2	2025	Juli	2	KAB. TANGGAMUS	BAWANG PUTIH	0.07	0.00	2025-07-14
3	2025	Juli	2	KAB. LAMPUNG SELATAN	CABAI RAWIT	0.13	0.00	2025-07-14
4	2025	Juli	2	KAB. LAMPUNG TENGAH	CABAI RAWIT	0.04	0.00	2025-07-14

Gambar 9. Tampilan menu Fluktuasi & Disparitas

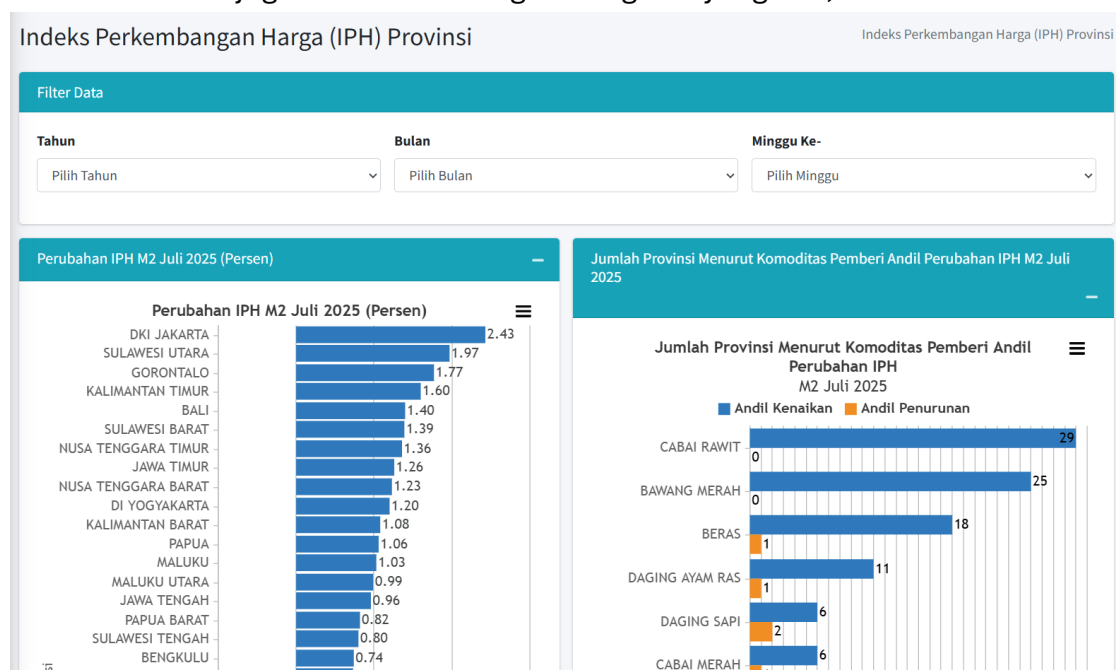
D. Menu Data Provinsi

Menu Data Provinsi terdiri dari sub menu IPH Provinsi, Series IPH, Komoditas Andil, Interpretasi Data, dan Fluktuasi & Disparitas.

1. Menu IPH Provinsi

Menu ini digunakan untuk melihat data perubahan Indeks Perkembangan Harga (IPH) seluruh Provinsi se-Indonesia serta komoditas pemberi andil perubahan IPH tersebut. Data ini disajikan per minggu, dimana secara default data akan ditampilkan pada minggu terakhir saat aplikasi ini diakses. Tampilan menu IPH Lampung dapat dilihat pada gambar 10.

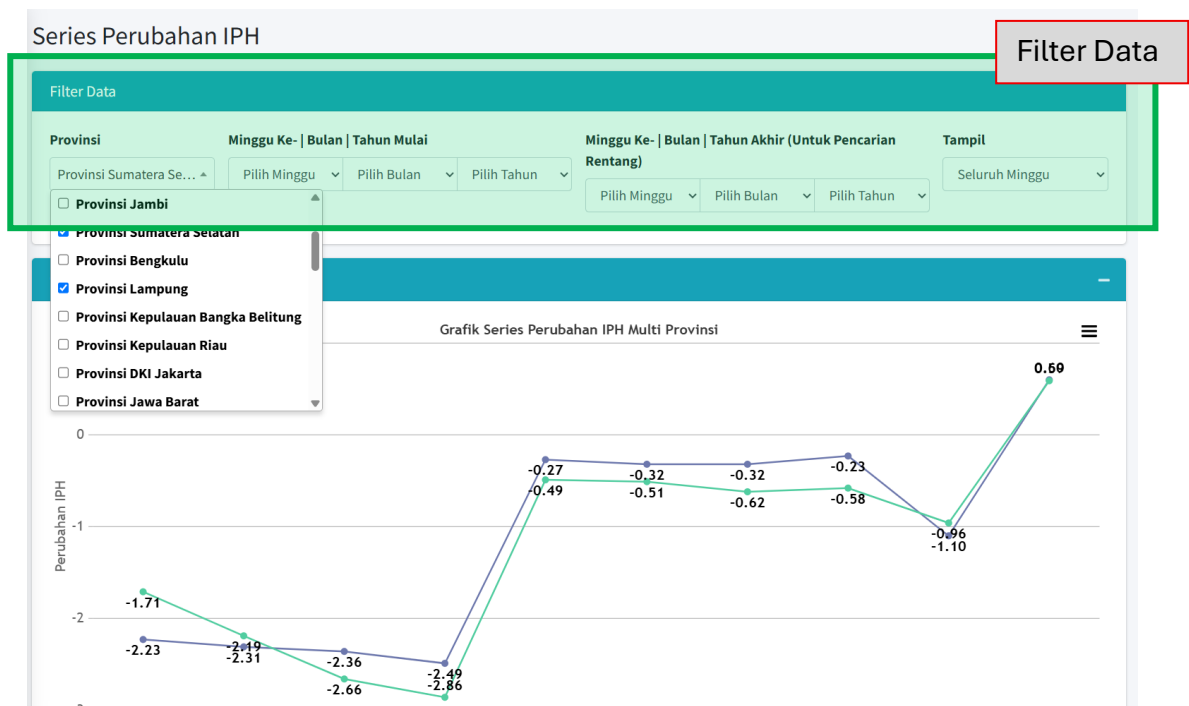
Pada menu ini disediakan filter data untuk memilih waktu (minggu) perubahan IPH. Disediakan juga fitur untuk mengunduh grafik yang ada,



Gambar 10. Tampilan menu IPH Provinsi

2. Series IPH

Menu ini digunakan untuk melihat data IPH yang disajikan secara series dari tahun ke tahun. Data series ini juga dapat dibandingkan nilai perubahan IPH antar provinsi. Tampilan menu ini dapat dilihat pada gambar 11.



Gambar 11. Tampilan menu Series IPH

3. Komoditas Andil

Menu ini digunakan untuk melihat andil tiap komoditas pada perubahan IPH. Komoditas yang ditampilkan berupa 3 komoditas yang memiliki andil terbesar terhadap perubahan IPH. Tampilan menu ini dapat dilihat pada gambar 12. Menu ini dilengkapi dengan fitur filter data dan unduh data.

Komoditas Andil

Filter Data

Provinsi
 Se-Indonesia

Tahun
 Pilih Tahun

Bulan
 Pilih Bulan

Minggu Ke-
 Pilih Minggu

Besar Andil Komoditas Penyumbang IPH Provinsi Se-Indonesia

Unduh

#	Tahun	Bulan	Minggu ke	Provinsi	Komoditas Andil Pertama	Besar Andil Pertama (%)	Komoditas Andil Kedua	Besar Andil Kedua (%)	Komoditas Andil Ketiga	Besar Andil Ketiga (%)	Date Created
1	2025	Juli	2	DKI JAKARTA	CABAI RAWIT	1.10	CABAI MERAH	0.48	BAWANG MERAH	0.43	2025-07-14
2	2025	Juli	2	SULAWESI UTARA	CABAI RAWIT	1.40	BERAS	0.77	BAWANG MERAH	0.40	2025-07-14
3	2025	Juli	2	GORONTALO	CABAI RAWIT	1.40	BERAS	0.33	BAWANG MERAH	0.26	2025-07-14
4	2025	Juli	2	KALIMANTAN TIMUR	CABAI RAWIT	1.19	BERAS	0.29	BAWANG MERAH	0.23	2025-07-14

Gambar 12. Tampilan menu Komoditas Andil

4. Interpretasi Data

Menu ini digunakan untuk melihat konsep dan definisi terkait dengan IPH. Dengan melihat menu ini diharapkan pengguna dapat memahami IPH dan cara interpretasi data IPH. Tampilan menu ini dapat dilihat pada gambar 13.

Interpretasi Data

Interpretasi Data

Kabupaten/Kota

Pilih Kabupaten/Kota

Minggu Ke-

Pilih Minggu

Bulan

Pilih Bulan

Tahun

Pilih Tahun

Perubahan IPH (Indeks Perkembangan Harga)

Merupakan proksi inflasi yang menggambarkan perkembangan harga bahan pangan 20 komoditas pilihan yang dihitung secara mingguan dalam bentuk persen.

Indeks Disparitas Harga Antar Wilayah

Indeks Disparitas Harga merupakan indikator untuk menunjukkan tinggi atau rendahnya level harga suatu wilayah dengan membandingkan secara relatif terhadap rata-rata nasional.

Koefisien Variasi Harga

Koefisien Variasi Harga merupakan indikator untuk menunjukkan fluktuasi harga komoditas pada suatu wilayah di suatu periode tertentu. Koefisien variasi harga tertinggi menunjukkan komoditas yang paling bergejolak pada periode tersebut.

Interpretasi Perubahan IPH

Perubahan IPH Sebesar persen pada Minggu ke dapat diartikan sebagai:
Sampai dengan minggu ke- , secara umum terjadi harga bahan pangan di sebesar persen dibandingkan dengan bulan sebelumnya

Interpretasi Indeks Disparitas Antar Wilayah

Indeks Disparitas Antar Wilayah diinterpretasikan berdasarkan dua kondisi:

- Nilai indeks < 100 , harga di wilayah tersebut lebih rendah dari rata-rata nasional
- Nilai indeks > 100 , harga di wilayah tersebut lebih tinggi dari rata-rata nasional

20 Komoditas Pilihan

Beras

Daging

Telur

Bawang

Gambar 13. Tampilan menu Interpretasi Data

5. Fluktuasi & Disparitas

Menu ini digunakan untuk melihat data naik/turunnya harga komoditas serta disparitas harga antar wilayah. Tampilan menu ini dapat dilihat pada gambar 14. Menu ini dilengkapi dengan fitur filter data dan unduh data.

Fluktuasi Harga Tertinggi dan Disparitas Harga Antar wilayah

Fluktuasi Harga Tertinggi dan Disparitas Harga Antar wilayah

Filter Data

Provinsi

Se-Indonesia

Tahun

Pilih Tahun

Bulan

Pilih Bulan

Minggu Ke-

Pilih Minggu

Fluktuasi Harga Tertinggi dan Disparitas Harga Antar wilayah

Unduh

#	Tahun	Bulan	Minggu ke	Provinsi	Fluktuasi Harga Tertinggi	Nilai Fluktuasi	Disparitas Harga Antar Wilayah	Date Created
1	2025	Juli	2	ACEH	JERUK	0.36	0.00	2025-07-14
2	2025	Juli	2	SUMATERA UTARA	CABAI RAWIT	0.48	0.00	2025-07-14
3	2025	Juli	2	SUMATERA BARAT	PISANG	0.27	0.00	2025-07-14
4	2025	Juli	2	RIAU	UDANG BASAH	0.28	0.00	2025-07-14
5	2025	Juli	2	JAMBI	PISANG	0.49	0.00	2025-07-14

Gambar 14. Tampilan menu Fluktuasi & Disparitas

E. Menu Panduan Pengguna

Menu ini digunakan untuk melihat panduan penggunaan aplikasi Lapan Mandiri. File panduan dapat diunduh pada tautan yang telah disediakan.

----- SEKIAN -----