User Manual

Pusat Informasi Harga Pangan Strategis (PIHPS)



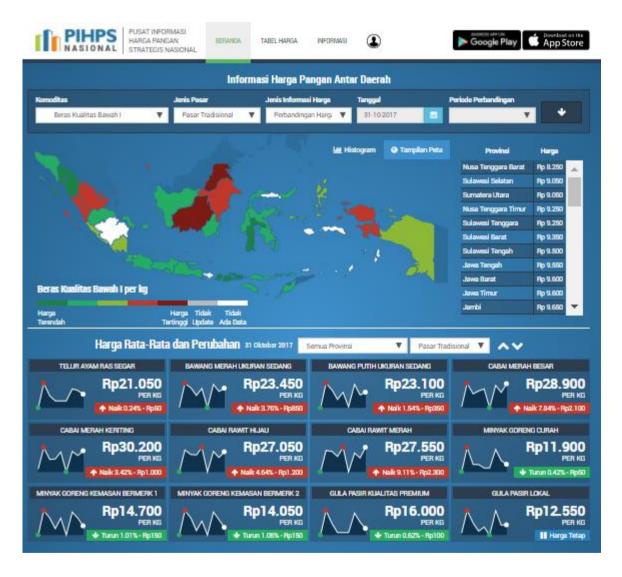
Kantor Bank Indonesia Pusat 2017

DAFTAR ISI

1.	Pen	ndahuluan	3
2.	Ber	anda	4
	2.1.	Informasi Harga Pangan Antar Daerah	4
	2.2.	Harga Rata-Rata dan Perubahan	5
3.	Tab	oel Harga	7
4.	Infc	ormasi	9
5.	Ma	najemen	10
		Input Harga	
	5.2.	Integrasi Manual	13
	5.3.	Log Integrasi	13
	5.4.	Laporan Kineria	14

1. Pendahuluan

Aplikasi Pusat Informasi Harga Pangan Strategis (PIHPS) adalah sistem informasi berbasis web yang digunakan untuk mengurangi kesenjangan informasi harga antara produsen dan konsumen. Selain itu, pengembangan sistem informasi ini juga dapat bermanfaat sebagai acuan pelaku usaha dan produsen dalam menetapkan harga, acuan konsumen dalam membeli, sinyal awal terjadinya gejolak harga komoditas di pasar, dan sebagai bahan kajian untuk memahami perilaku harga komoditas dan melihat keterkaitan harga yang terintegrasi antar provinsi di Indonesia.



2. Beranda

Halaman Beranda pada Aplikasi Pusat Informasi Harga Pangan Strategis (PIHPS) menampilkan informasi harga pangan antar daerah serta harga rata-rata dan perubahan.

2.1.Informasi Harga Pangan Antar Daerah

Informasi harga pangan antar daerah ini ditampilkan dalam bentuk histogram dan peta. Adapun langkah-langkah untuk menampilkan informasi harga pangan ini adalah sebagai berikut:

- 1. Pilih Komoditas yang diinginkan,
- 2. Pilih Jenis Pasar
- 3. Pilih Jenis Informasi Harga. Ada 3 jenis informasi harga yaitu:
 - Perbandingan Harga,
 - Perubahan Harga (Inflasi Daerah) dan,
 - Perubahan Harga (Inflasi Nasional),
- 4. Pilih tanggal yang diinginkan,
- 5. Selanjutnya pilih Periode Perbandingan.

daerah dalam bentuk histogram:

- Jika Jenis Informasi Harga yang dipilih adalah Perbandingan Harga, maka tidak perlu memilih Periode Perbandingan.
- Jika Jenis Informasi Harga yang dipilih adalah Perubahan Harga (Inflasi Daerah) atau Perubahan Harga (Inflasi Nasional), maka dapat memilih
- Periode Perbandingan Day to Day (DTD), Week to Week (WTW), atau
 Month to Month (MTM)
- 6. Tekan tombol untuk menampilkan data informasi harga pangan.

 7. Tekan tombol untuk menampilkan informasi harga pangan antar
- 8. Tekan tombol untuk menampilkan informasi harga pangan antar daerah dalam bentuk peta:



2.2. Harga Rata-Rata dan Perubahan

Harga Rata-Rata dan Perubahan ini menampilkan harga rata-rata dan perubahan komoditas per hari ini yang dapat dilihat secara global/semua provinsi maupun per daerah/provinsi. Adapun langkah-langkah untuk menampilkan harga rata-rata dan perubahan ini adalah sebagai berikut:

1. Pilih provinsi yang diinginkan pada filter provinsi

Secara otomatis akan menampilkan data harga rata-rata dan perubahan pada provinsi tersebut seperti gambar dibawah ini:



*tanggal yang terdapat pada harga rata-rata perubahan merupakan tanggal terakhir data yang masuk ke sistem dan telah divalidasi oleh validator.

2. Pada gambar dibawah ini, ada beberapa informasi mengenai harga rata-rata dan perubahan yang bisa didapatkan:



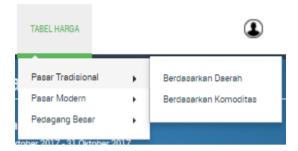
- Titik/ point hijau menunjukkan selisih harga terendah dalam 2 minggu terakhir
- Titik/ point merah menunjukkan selisih harga tertinggi dalam 2 minggu terakhir
- Titik/ point putih menunjukkan selisih harga hari ini dengan harga kemarin
- Tekan/ klik pada informasi harga rata-rata dan perubahan tersebut maka akan muncul detail harga komoditas tersebut selama lima hari terakhir (tidak termasuk hari sabtu dan minggu), seperti gambar dibawah ini:



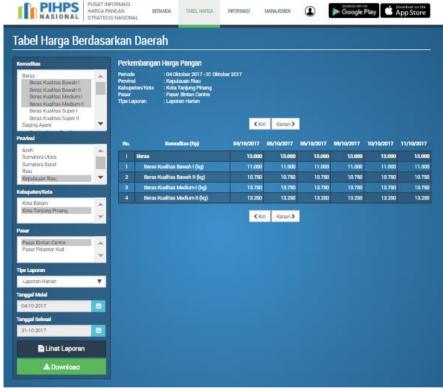
3. Untuk menampilkan harga rata-rata dan perubahan komoditas lainnya, tekan tombol tanda panah berikut ini

3. Tabel Harga

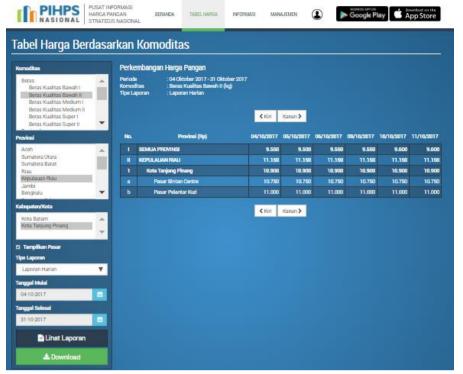
Pada halaman ini terdapat 3 sub menu yang dapat diakses, yaitu halaman Pasar Pasar Tradisional, Pasar Modern dan Pedagang Besar. Pada masing-masing menu dibedakan menjadi 2 jenis, yaitu berdasarkan Daerah dan berdasarkan Komoditas.



Berikut ini adalah tampilan dari menu tabel harga berdasarkan daerah dan berdasarkan komoditas



Tampilan Halaman Tabel harga berdasarkan daerah



Tampilan Halaman Tabel Harga Berdasarkan Komoditas

Untuk dapat menampilkan data pada tabel harga langkah yang dilakukan adalah sebagai berikut :

- 1. Pilih jenis Komoditas
- 2. Pilih Jenis provinsi
- 3. Pilih jenis kabupaten/kota
- 4. Klik pada tampilkan pasar untuk menampilkan nama pasar
- 5. Pilih tipe laporan. Pada tipe laporan terdapat empat jenis tipe laporan, yaitu:
 - a. Laporan Harian akan ditampilkan data laporan perhari
 - b. Laporan Mingguan akan ditampilkan dalam perminggu
 - c. Laporan Bulanan akan ditampilkan dalam periode bulan
 - d. Laporan grafis, datanya akan ditampilkan dalam bentuk grafik.
- 6. Pilih tanggal mulai dan tanggal selesai, klik ikon untuk memilih tanggal.
- 7. Klik tombol untuk melihat data

8. Klik tombol

untuk menyimpan data dalam

bentuk dokumen excel.

4. Informasi

Pada halaman Informasi terdapat 2 menu yang dapat diakses, yaitu : menu FAQ dan menu Tutorial. Menu FAQ berisi informasi tentang penjelasan indikator, data dan informasi seputar PIHPS. Menu Tutorial merupakan halaman yang disediakan untuk menampilkan informasi penggunaan aplikasi PIHPS dan *download* dokumen *user manual*. Untuk mengakses halaman FAQ/Tutorial, pengguna dapat memilih pada saah satu menu berikut ini :

♣ Download



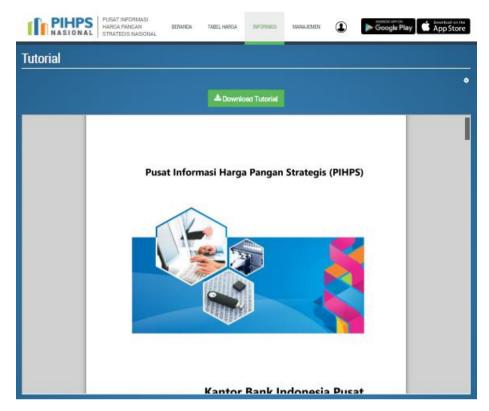
Berikut ini adalah tampilan dari halaman FAQ (Frequently Asked Questions)



Tampilan Halaman FAQ

Berikut ini adalah tampilan halaman tutorial. Untuk melakukan download user manual, klik

★ Download Tutorial



5. Manajemen

Pada halaman Manajemen terdapat 5 sub menu yang dapat diakses, yaitu Input Harga, Integrasi Manual, Log Integrasi, Laporan Kinerja.

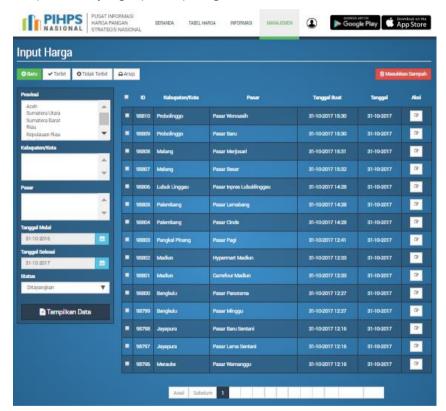


5.1.Input Harga

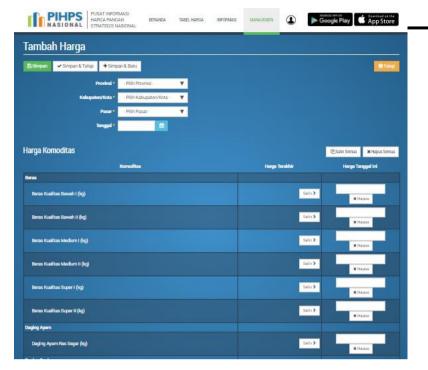
Menu ini digunakan untuk memasukkan (menginputkan) data harga konsumen. Menu ini hanya dapat diakses jika user sudah login terlebih dahulu pada aplikasi PIHPS.

Adapun langkah-langkah untuk menggunakan fungsi ini adalah sebagai berikut.

- 1. Pada menu utama pilih **Manajemen →Input Harga**.
- Untuk menampilkan histori input data harga barang, pada halaman tersebut pilih kriteria pencarian berdasarkan Wilayah, Kota, Pasar, Tanggal dan Status yang diinginkan.
- 3. Kemudian tekan tombol **Tampilkan Data**. Data akan ditampilkan sesuai dengan kriteria pencarian yang dipilih seperti gambar di bawah.



4. Untuk menambah/ input data harga komoditas konsumen, tekan tombol pada pojok kiri atas halaman tersebut maka akan menampilkan form isian input harga konsumen baru seperti berikut.



- 5. Tentukan pilihan **Kabupaten/Kota, Pasar dan Tanggal** sesuai yang diinginkan untuk memulai input data harga konsumen.
- 6. Selanjutnya lengkapi isian data pada form Harga Komoditas yang telah tersedia, seperti gambar di atas.
- 7. Jika data harga pada hari sebelumnya telah terisi maka terdapat fitur untuk menyalin harga komoditas pada hari sebelumnya, untuk satu komoditas dapat menekan tombol

seperti gambar di bawah ini, sehingga harga akan otomatis terisi sama dengan harga sebelumnya.



- 8. Sedangkan untuk menyalin data harga komoditas secara keseluruhan dapat menekan tombol Salin Semua pada bagian atas form Harga Komoditas.
- 9. Untuk menghapus harga yang telah diinputkan tekan tombol kolom input harga.
- Sedangkan untuk menghapus seluruh data yang sudah diinputkan, tekan tombol
 * Hapus Semua pada bagian atas form Harga Komoditas.

- 11. Setelah data-data harga telah yakin terisi dengan benar tekan tombol

 (Simpan) untuk penyimpan penambahan data. Dapat juga menekan tombol

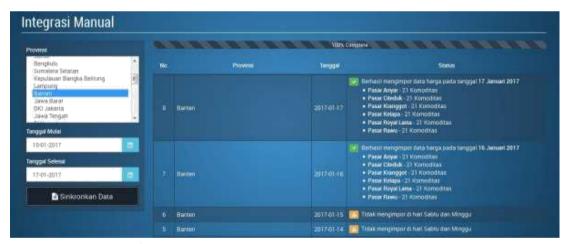
 + Simpan & Baru) untuk menyimpan data yang telah diisikan dan langsung menambahkan data baru.
- 12. Untuk mengubah data harga komoditas konsumen, tekan tombol (Edit) pada kolom Aksi.

5.2.Integrasi Manual

Menu ini digunakan untuk melakukan integrasi manual dan menampilkan status integrasi seluruh wilayah/provinsi yang telah terdaftar di aplikasi PIHPS.

Adapun langkah-langkah untuk menggunakan fungsi ini adalah sebagai berikut:

- 1. Pilih menu **Manajemen** → **Integrasi Manual.**
- Tentukan filter Wilayah dan rentang Tanggal yang diinginkan, lalu tekan tombol
 Sinkronkan Data
- 3. Pada halaman ini dapat dilihat status sinkronisasi data harga komoditas berdasar tanggal dan pasar di provisi yang dipilih. Simbol menandakan data telah diupdate, sedangkan menandakan data tidak diupdate pada tanggal tersebut.



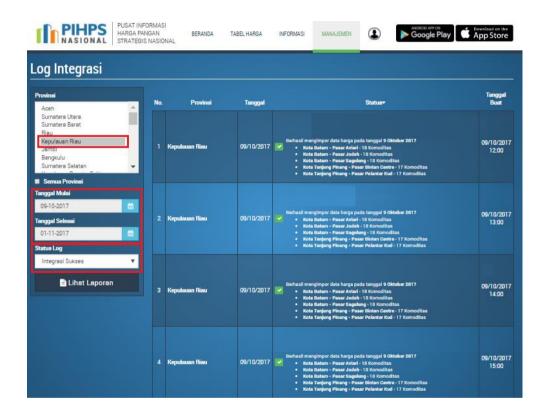
5.3.Log Integrasi

Menu ini digunakan untuk menampilkan log integrasi semua provinsi berdasarkan status log Integrasi Sukses, Data Kosong dan Koneksi Gagal di aplikasi PIHPS Nasional.

Adapun langkah-langkah untuk menggunakan fungsi ini adalah sebagai berikut:

1. Pilih menu Manajemen →Log Integrasi,

- 2. Pada kolom provinsi pilih salah satu provinsi yang lognya ingin dilihat. Jika ingin menampilkan semua data klik tanda check list pada bagian
- 3. Pilih tanggal mulai dan tanggal selesai. Klik ikon
- 4. Pilih jenis **Status Log.** Terdapat 3 jenis status yaitu status Integrasi Sukses, Koneksi Gagal, dan Data Kosong.
- 5. Kemudian tekan tombol Lihat Laporan Di sini kita bisa melihat detail status log integrasi setiap pasar di masing-masing wilayah, beserta jumlah komoditasnya.
- 6. Jika proses pemilihan filter selesai, maka akan muncul tampilan seperti berikut ini :



5.4. Laporan Kinerja

Menu ini digunakan untuk menampilkan Laporan Kinerja wilayah/provinsi yang telah terdaftar di aplikasi PIHPS. Caranya adalah dengan memilih menu **Manajemen →Laporan Kinerja.** Di sini pengguna dapat melihat prosentase kinerja pasar provinsi dan daerah, berdasarkan kelengkapan input data komoditas hariannya.

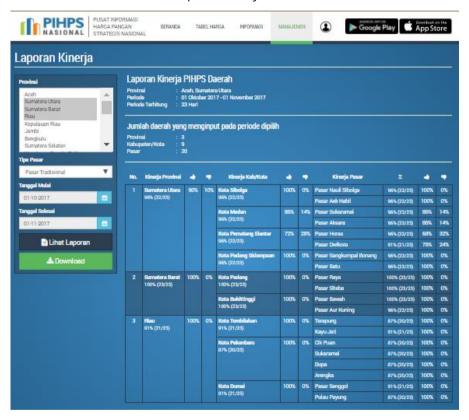
Adapun langkah-langkah untuk melakukan filter data pada laporan kinerja adalah sebagai berikut :

1. Pilih menu Manajemen, kemudian pilih menu Laporan Kinerja.

- 2. Pilih provinsi yang data laporan kinerjanya akan ditampilkan. Jika ingin memilih berebapa provinsi, tekan tombol **Ctrl** kemudian klik pada nama provinsi yang diseleksi.
- 3. Pilih Tipe Pasar
- 4. Pilih tanggal mulai dan tanggal selesai. Klik ikon pada kolom tanggal mulai dan tanggal selesai.
- 5. Klik tombol untuk menampilkan hasil filter data, atau klik tombol untuk meyimpan dokumen dalam bentuk excel.

 Dokumen yang sudah di download akan secara otomatis tersimpan pada komputer.

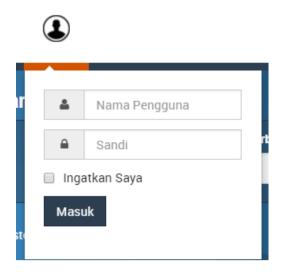
 Berikut ini hasil dari filter data Laporan kinerja :



6. Login

Untuk dapat mengakses menu-menu pada Sistem Informasi PIHPS ini, lakukan login terlebih dahulu. Langkah-langkah untuk melakukan login adalah sebagai berikut.

1. Pilih menu Login, klik ikon , kemudian isikan username dan password pada kolom berikut ini :



2. Kemudian klik tombol

3. Setelah login selesai dan berhasil pengguna akan menuju halaman beranda dan menu Manajemen akan tampil.