

User Manual

Pusat Informasi Harga Pangan Strategis (PIHPS)



Kantor Bank Indonesia Pusat

2017

Daftar Isi

A	Pendahuluan.....	3
B	Beranda	4
	B.1 Informasi Harga Pangan Antar Daerah.....	4
	B.2 Harga Rata-Rata dan Perubahan	5
C	Harga Kab/Kota.....	7
D	Harga Provinsi	9
E	Halaman Login	11
F	Manajemen	12
	F.1 Proses Input Harga Konsumen.....	12
	F.2 Integrasi Manual	14
	F.3 Log Integrasi.....	15
	F.4 Laporan Kinerja	16
	F.5 Impor Fluktuasi	16

A 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.





B Beranda


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

B.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 Informasi Harga. Ada 3 jenis informasi harga yaitu:
 - Perbandingan Harga,
 - Perubahan Harga (Inflasi Daerah) dan,
 - Perubahan Harga (Inflasi Nasional),
3. Pilih tanggal yang diinginkan,
4. Selanjutnya pilih Periode Perbandingan.
 - 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)
5. Tekan tombol  untuk menampilkan data informasi harga pangan.
6. Tekan tombol  untuk menampilkan informasi harga pangan antar daerah dalam bentuk histogram:



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



B.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 

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



3. 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:

DKI Jakarta - Cabai Rawit Merah					
Pasar	11 Jan	12 Jan	13 Jan	16 Jan	17 Jan
DKI JAKARTA	135.000	140.000	132.500	130.000	135.000
📍 Kota Jakarta Pusat	135.000	140.000	132.500	130.000	135.000
Pasar Jatinegara	135.000	130.000	130.000	125.000	125.000
Pasar Kramatjati	135.000	150.000	135.000	135.000	145.000

[Tutup](#)

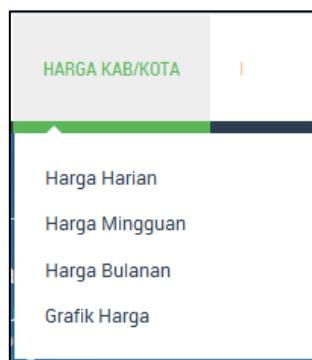
4. Untuk menampilkan harga rata-rata dan perubahan komoditas lainnya, tekan tombol tanda panah ini

C Harga Kab/Kota

Menu Harga Kab/Kota pada Aplikasi Pusat Informasi Harga Pangan Strategis (PIHPS) ini menampilkan informasi harga pangan per kabupaten atau kota yang dipilih. Ada 4 tipe laporan Harga Kab/Kota yaitu Harga Harian, Harga Mingguan, Harga Bulanan, serta Grafik Harga.

Adapun langkah-langkah untuk menampilkan harga kab/kota ini adalah sebagai berikut:

1. Pilih tipe laporan yang diinginkan pada menu Harga Kab/Kota



2. Pada sisi kiri, pilih Komoditas, Provinsi, Kabupaten/Kota, Pasar, tanggal mulai dan tanggal selesai seperti gambar dibawah ini:



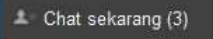
- *Catatan:* Untuk memilih komoditas lebih dari satu, tekan tombol **Ctrl+klik** pada komoditas yang diinginkan


3. Tekan tombol  untuk melihat laporan seperti gambar dibawah ini:

Perkembangan Harga Pangan

Periode : 02 Januari 2017 - 17 Januari 2017
 Provinsi : Aceh
 Kabupaten/Kota : Kota Banda Aceh
 Pasar : Pasar Peunayong
 Tipe Laporan : Laporan Harian

No.	Komoditas (Rp)	02/01/2017	03/01/2017	04/01/2017	05/01/2017	06/01/2017	09/01/2017
Beras							
1	Beras Kualitas Bawah I (kg)	-	9.850	9.850	9.850	9.850	9.850
2	Beras Kualitas Bawah II (kg)	-	9.850	9.650	9.650	9.650	10.000
3	Beras Kualitas Super I (kg)	-	10.650	10.250	10.350	10.350	10.350
Daging Ayam							
4	Daging Ayam Ras Segar (kg)	-	23.750	23.750	23.750	23.750	22.500
Daging Sapi							
5	Daging Sapi Kualitas 1 (kg)	-	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000



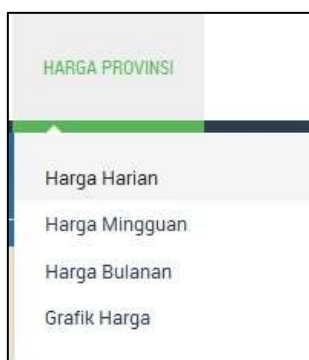
4. Untuk menyimpan laporan harga tersebut, tekan tombol  maka akan tersimpan laporan dalam bentuk excel.

D Harga Provinsi

Menu Harga Provinsi ini menampilkan informasi harga pangan per Provinsi yang dipilih. Ada 4 tipe laporan Harga Kab/Kota yaitu Harga Harian, Harga Mingguan, Harga Bulanan, serta Grafik Harga.

Adapun langkah-langkah untuk menampilkan harga Provinsi ini adalah sebagai berikut:

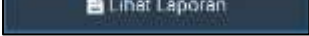
1. Pilih tipe laporan yang diinginkan pada menu Harga Provinsi



2. Pada sisi kiri, pilih Komoditas, Provinsi, tanggal mulai dan tanggal selesai seperti gambar dibawah ini:



- *Catatan:* Komoditas hanya bisa dipilih 1 (satu) saja, tetapi Provinsi bisa dipilih lebih dari satu dengan tekan tombol **Ctrl+klik** pada Provinsi yang diinginkan


3. Tekan tombol  untuk melihat laporan seperti gambar dibawah ini:

Perkembangan Harga Pangan
Periode : 02 Januari 2017 - 17 Januari 2017
Komoditas : Beras Kualitas Super II (kg)
Tipe Laporan : Laporan Harian

[← Kiri](#) [Kanan →](#)

No.	Provinsi (Rp)	02/01/2017	03/01/2017	04/01/2017	05/01/2017	06/01/2017	09/01/2017
1	DI Yogyakarta	11.600	11.600	11.600	11.600	11.600	11.600
2	Jawa Timur	10.150	10.500	10.500	10.500	10.450	10.450
3	Bali	-	10.750	10.750	10.750	10.750	10.750
4	Nusa Tenggara Barat	-	9.650	9.650	9.500	9.400	9.400

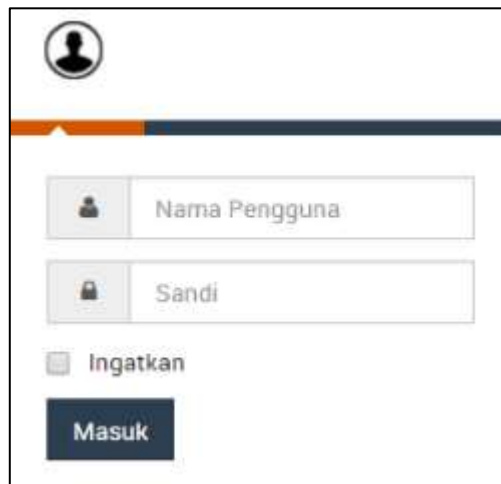
[← Kiri](#) [Kanan →](#)

4. Untuk menyimpan laporan harga tersebut, tekan tombol  maka akan tersimpan laporan dalam bentuk excel.

E Halaman 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, kemudian masukkan *username*/nama pengguna pada field Nama Pengguna dan *password*/kata sandi pada field Sandi.
2. Kemudian tekan tombol **Masuk** seperti pada gambar di bawah.



The image shows a login form with the following elements:

- A circular user icon at the top left.
- A horizontal bar with an orange segment on the left and a dark blue segment on the right.
- A text input field labeled "Nama Pengguna" with a user icon on the left.
- A text input field labeled "Sandi" with a lock icon on the left.
- A checkbox labeled "Ingatkan".
- A dark blue button labeled "Masuk".

3. Jika sudah berhasil login, maka akan muncul menu tambahan yaitu **Manajemen**.

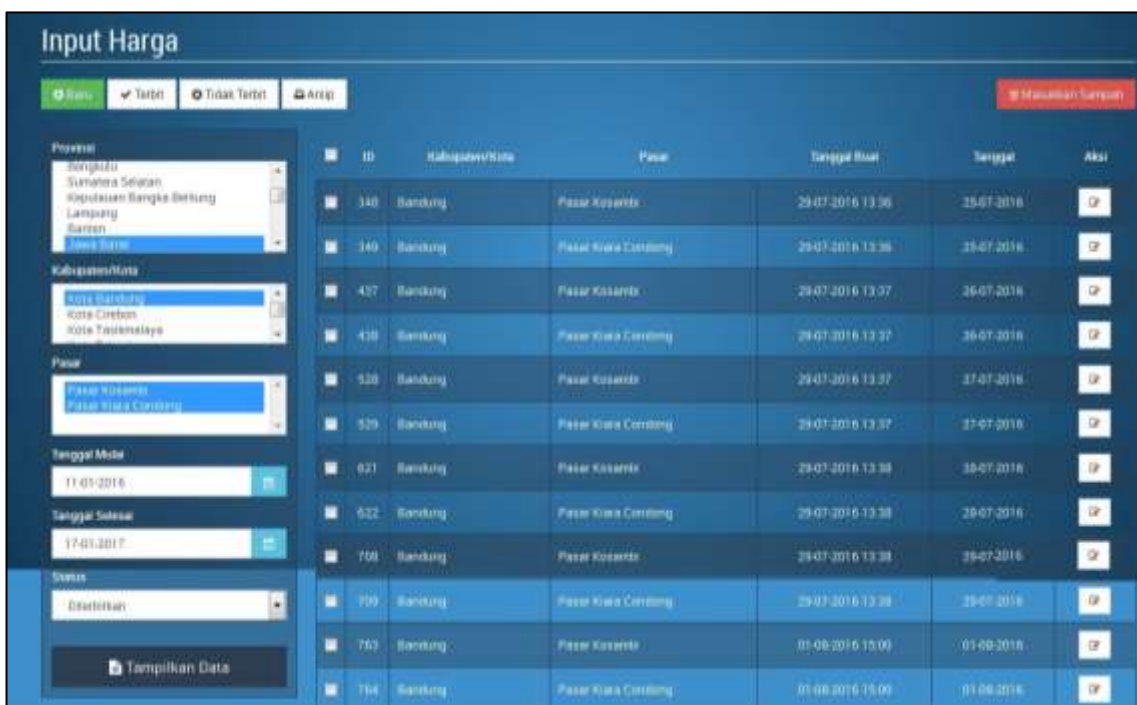
F Manajemen

F.1 Proses Input Harga Konsumen

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**.
2. 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.



The screenshot shows the 'Input Harga' application interface. On the left, there are search filters for 'Provinsi' (Sumatera Selatan, Kabupaten/Kota: Kota Palembang, Kota Cirebon, Kota Tasikmalaya), 'Pasar' (Pasar Koperasi, Pasar Riwa Cerdang), 'Tanggal Mulai' (11-07-2016), 'Tanggal Selesai' (17-01-2017), and 'Status' (Dibatalkan). A 'Tampilkan Data' button is at the bottom left. On the right, a table displays the search results with columns: ID, Kabupaten/Kota, Pasar, Tanggal Buat, Tanggal, and Aksi. The table contains 14 rows of data.

ID	Kabupaten/Kota	Pasar	Tanggal Buat	Tanggal	Aksi
348	Bangka	Pasar Koperasi	29-07-2016 13:36	29-07-2016	[Edit]
349	Bangka	Pasar Riwa Cerdang	29-07-2016 13:36	29-07-2016	[Edit]
437	Bangka	Pasar Koperasi	29-07-2016 13:37	29-07-2016	[Edit]
438	Bangka	Pasar Riwa Cerdang	29-07-2016 13:37	29-07-2016	[Edit]
528	Bangka	Pasar Koperasi	29-07-2016 13:37	27-07-2016	[Edit]
529	Bangka	Pasar Riwa Cerdang	29-07-2016 13:37	27-07-2016	[Edit]
621	Bangka	Pasar Koperasi	29-07-2016 13:38	29-07-2016	[Edit]
622	Bangka	Pasar Riwa Cerdang	29-07-2016 13:38	29-07-2016	[Edit]
758	Bangka	Pasar Koperasi	29-07-2016 13:38	29-07-2016	[Edit]
759	Bangka	Pasar Riwa Cerdang	29-07-2016 13:38	29-07-2016	[Edit]
763	Bangka	Pasar Koperasi	01-08-2016 15:00	01-08-2016	[Edit]
764	Bangka	Pasar Riwa Cerdang	01-08-2016 15:00	01-08-2016	[Edit]

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.

Tambah Harga

Provinsi * Banten
 Kabupaten/Kota * Cilegon
 Pasar * Pasar Kelapa
 Tanggal *

Harga Komoditas


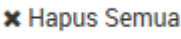



Komoditas	Harga Terakhir	Harga Tanggal Ini
Beras		
Beras Kualitas Bawah I (kg)	Rp 9.500 <input type="button" value="Salin >"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Hapus"/>
Beras Kualitas Bawah II (kg)	Rp 8.750 <input type="button" value="Salin >"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Hapus"/>
Beras Kualitas Medium I (kg)	Rp 10.750 <input type="button" value="Salin >"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Hapus"/>
Beras Kualitas Medium II (kg)	Rp 10.000 <input type="button" value="Salin >"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Hapus"/>
Beras Kualitas Super I (kg)	Rp 12.750 <input type="button" value="Salin >"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Hapus"/>
Beras Kualitas Super II (kg)	Rp 12.000 <input type="button" value="Salin >"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Hapus"/>
Daging Ayam		
Daging Ayam Ras Segar (kg)	Rp 35.500 <input type="button" value="Salin >"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Hapus"/>
Daging Sapi		
Daging Sapi Kualitas 1 (kg)	Rp 120.000 <input type="button" value="Salin >"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Hapus"/>
Daging Sapi Kualitas 2 (kg)	Rp 110.000 <input type="button" value="Salin >"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Hapus"/>

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.

Harga Komoditas

Komoditas	Harga Terakhir	Harga Tanggal Ini
Beras		
Beras Kualitas Bawah I (kg)	Rp 9.500 <input type="button" value="Salin >"/>	Rp 9.500 <input type="button" value="Hapus"/>
Beras Kualitas Bawah II (kg)	Rp 8.750 <input type="button" value="Salin >"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Hapus"/>
Beras Kualitas Medium I (kg)	Rp 10.750 <input type="button" value="Salin >"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Hapus"/>

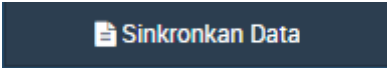


8. Sedangkan untuk menyalin data harga komoditas secara keseluruhan dapat menekan tombol pada bagian atas form Harga Komoditas.

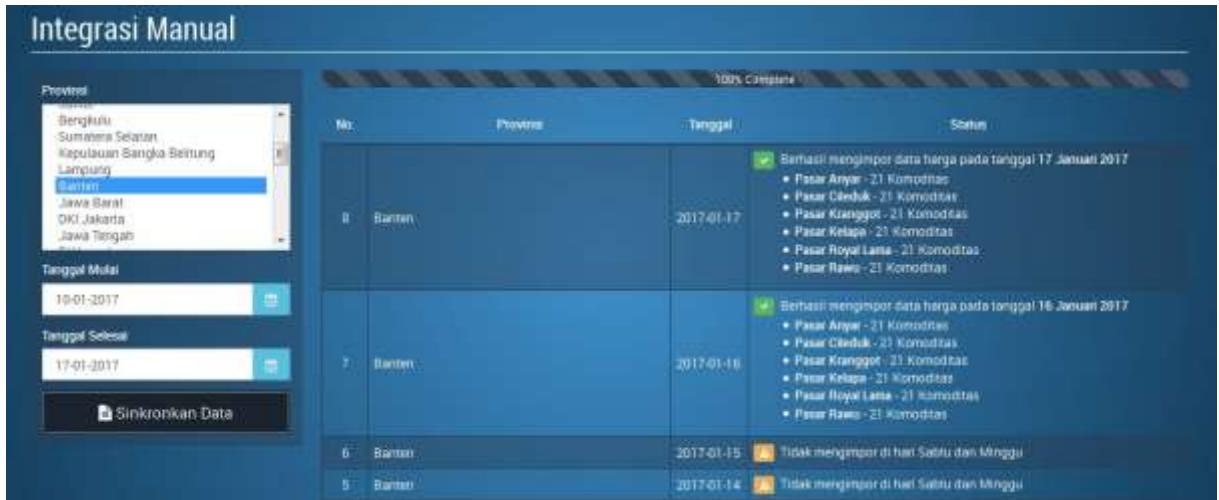
9. Untuk menghapus harga yang telah diinputkan tekan tombol  di sebelah kolom input harga.
10. Sedangkan untuk menghapus seluruh data yang sudah diinputkan, tekan tombol  pada bagian atas form Harga Komoditas.
11. Setelah data-data harga telah yakin terisi dengan benar tekan tombol  (**Simpan**) untuk menyimpan 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.

F.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**.
2. Tentukan filter **Wilayah** dan rentang **Tanggal** yang diinginkan, lalu tekan tombol .
3. Pada halaman ini dapat dilihat status sinkronisasi data harga komoditas berdasar tanggal dan pasar di provinsi yang dipilih. Simbol  menandakan data telah diupdate, sedangkan  menandakan data tidak diupdate pada tanggal tersebut.



F.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. Tentukan filter **Provinsi** dan **Rentang Tanggal** yang akan dilihat lognya,
3. Tentukan jenis **Status Log**,
4. Kemudian tekan tombol . Di sini kita bisa melihat detail status log integrasi setiap pasar di masing-masing wilayah, beserta jumlah komoditasnya.



F.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 kita bisa melihat prosentase kinerja pasar provinsi dan daerah, berdasarkan kelengkapan input data komoditas hariannya.

No.	Kinerja Provinsi	Kinerja Kabupaten/Kota	Kinerja Pasar	I
1	Sumatera Utara 100% (21/21)	Kota Padang Sidempuan 85% (20/21)	Pasar Sangkilipal Bonang 85% (20/21)	95%
		Kota Medan 85% (20/21)	Pasar Batu 85% (20/21)	95%
		Kota Pematang Siantar 100% (21/21)	Pasar Sukarasa 60% (20/21)	50%
		Kota Sibolga 85% (20/21)	Pasar Akzara 80% (20/21)	50%
			Pasar Horse 100% (21/21)	90%
			Pasar Delihera 100% (21/21)	90%
			Pasar Nauli Sibolga 85% (20/21)	95%
			Pasar Aul Habib 80%	5%

F.5 Impor Fluktuasi

Menu ini digunakan untuk impor harga komoditas pangan dengan file ekstensi excel yang sudah ditentukan formatnya.

Caranya adalah dengan memilih menu **Manajemen** → **Impor Fluktuasi**, pilih **Tanggal Mulai** dan masukkan file data harga dalam bentuk excel yang sudah

ditentukan formatnya, kemudian tekan tombol

Impor File

Impor Excel

Tanggal Mulai: 17-01-2017

File: Browse No file selected

Impor File Tutup