

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

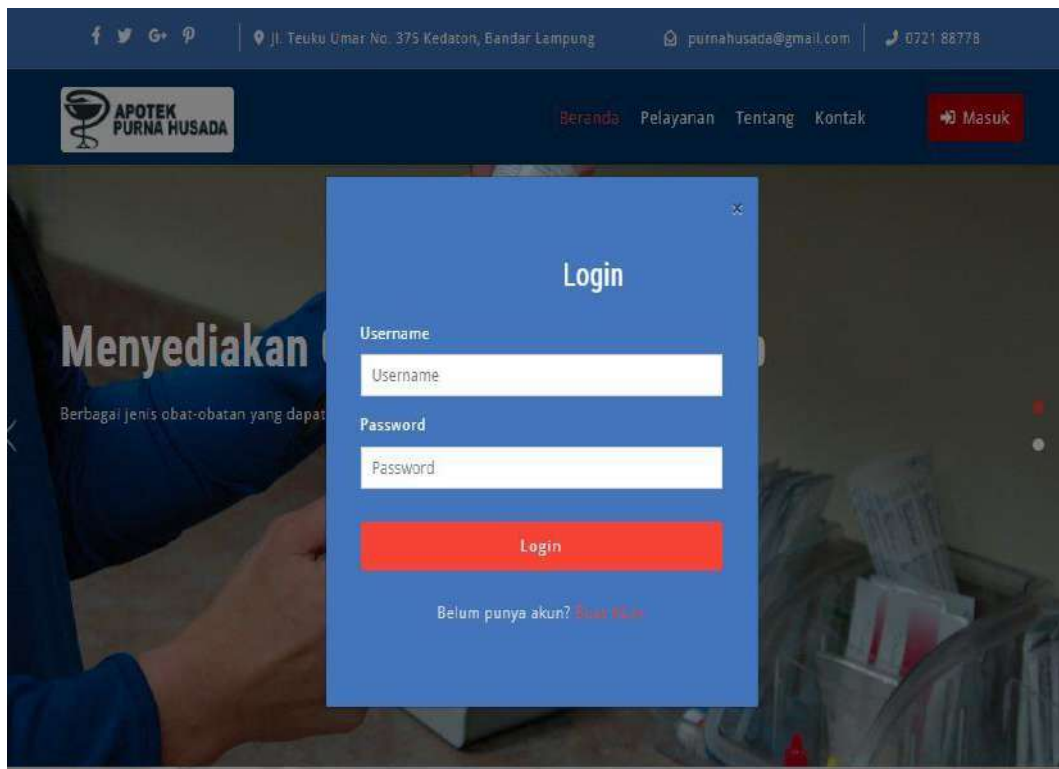
4.1 Hasil Implementasi

Hasil implementasi merupakan pembahasan mengenai hasil jadi sistem yang telah dibangun seperti berikut:

4.2 Implementasi Bagian Admin

4.2.1 Implementasi *Form Login*

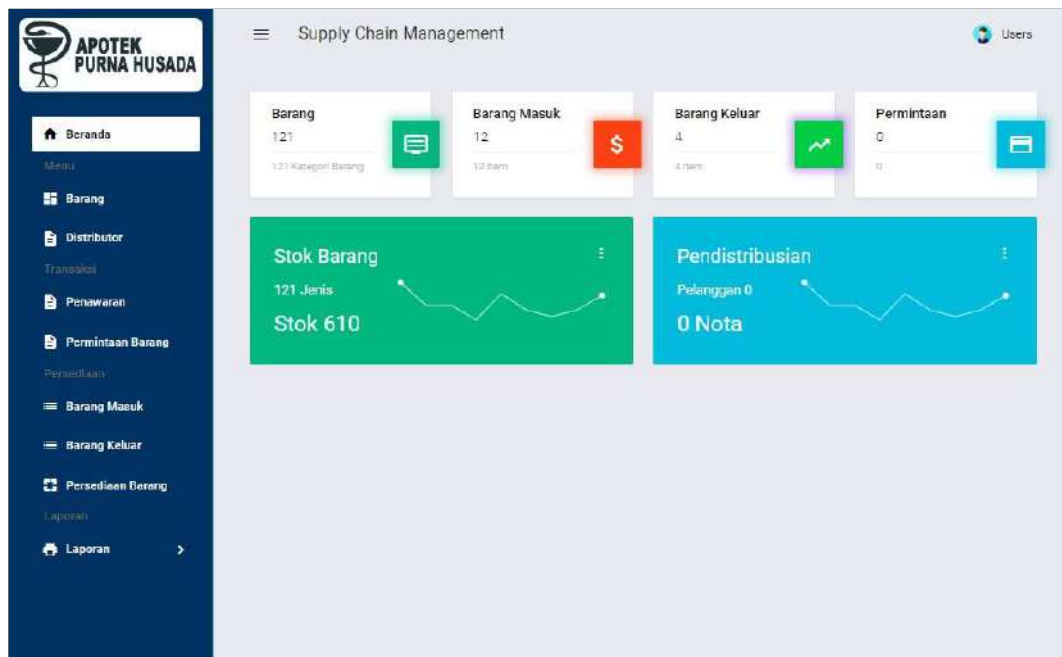
Form login merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.1 :



Gambar 4.1 Implementasi *Form Login*

4.2.2 Implementasi Halaman Admin

Form halaman admin merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan menu yang akan diakses oleh admin, berikut adalah *form* halaman utama admin pada gambar 4.2 :



Gambar 4.2 Implementasi *Form* Halaman Admin

4.2.3 Implementasi Data Barang

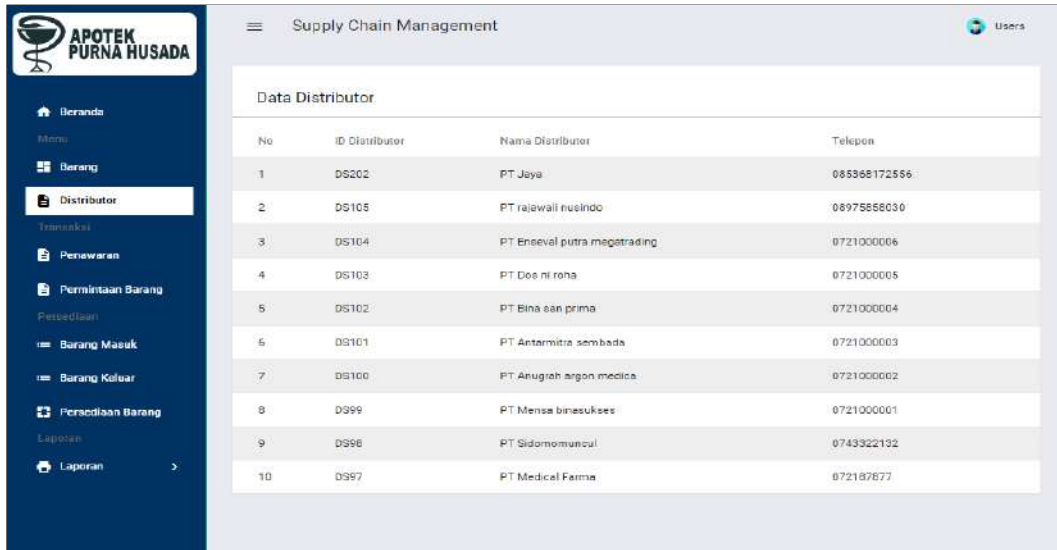
Implementasi data barang merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan informasi berupa menambahkan data, mengubah dan menghapus data, berikut adalah implementasi data barang pada Gambar 4.3 :

The screenshot shows the 'Tambah Data Barang' form. It includes input fields for: ID Barang (BR001), Nama Barang*, Kategori* (Generik), Jenis* (Kapsul), Merk* (Pcs), and Keterangan. A green 'SIMPAN' button is at the bottom.

Gambar 4.3 Implementasi Data Barang

4.2.4 Implementasi Data Distributor

Implementasi data distributor merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data dari hasil registrasi distributor, berikut adalah implementasi data distributor pada Gambar 4.4 :



No	ID Distributor	Nama Distributor	Telepon
1	DS202	PT Jaya	085368172556
2	DS105	PT rajawali nusindo	08975858030
3	DS104	PT Enseval putra megatrading	0721000006
4	DS103	PT Doe ni reha	0721000005
5	DS102	PT Bina san prima	0721000004
6	DS101	PT Antarmitra sembada	0721000003
7	DS100	PT Anugrah argon medica	0721000002
8	D999	PT Mensa binasukses	0721000001
9	D998	PT Sidomomuncul	0743322132
10	D997	PT Medical Farma	072187877

Gambar 4.4 Implementasi Data Distributor

4.2.5 Implementasi Data Penawaran Produk

Implementasi data penawaran merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data data tawaran produk dari masing-masing distributor yang nantinya akan dikonfirmasi pihak admin, berikut adalah data penawaran pada Gambar 4.5:



No	ID Penawaran	Nama Distributor	Nama Barang	Jenis	Satuan	Harga	Tersedia	Konfirmasi
1	PN7	PT Jaya	Phardex Tablet	SIRUP	AMP	10000	100	Telah diterima dan dilakukan
2	PN6	PT rajawali nusindo	Phardex Tablet	SIRUP	AMP	75000	100	Telah diterima dan dilakukan
3	PN5	PT Mensa binasukses	Fendex Tablet	SIRUP	BOTOL	15000	25	Telah diterima dan dilakukan
4	PN4	PT Medical Farma	Lantiflam 50mg Tablet	SIRUP	AMP	45000	15	Telah diterima dan dilakukan
5	PN3	PT Bina san prima	Lantiflam 50mg Tablet	SIRUP	AMP	50000	10	penawaran ditolak
6	PN2	PT Bina san prima	Myores Tablet	SIRUP	AMP	32000	80	penawaran ditolak
7	PN1	PT Enseval putra megatrading	Myores Tablet	SIRUP	AMP	30000	50	Telah diterima dan dilakukan

Gambar 4.5 Implementasi Data Penawaran Produk

4.2.6 Implementasi Ajukan Permintaan

Implementasi ajukan permintaan barang merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan permintaan kepada distributor, berikut adalah ajukan permintaan barang pada Gambar 4.6:

Gambar 4.6 Implementasi Ajukan Permintaan

4.2.7 Implementasi Data Permintaan Barang

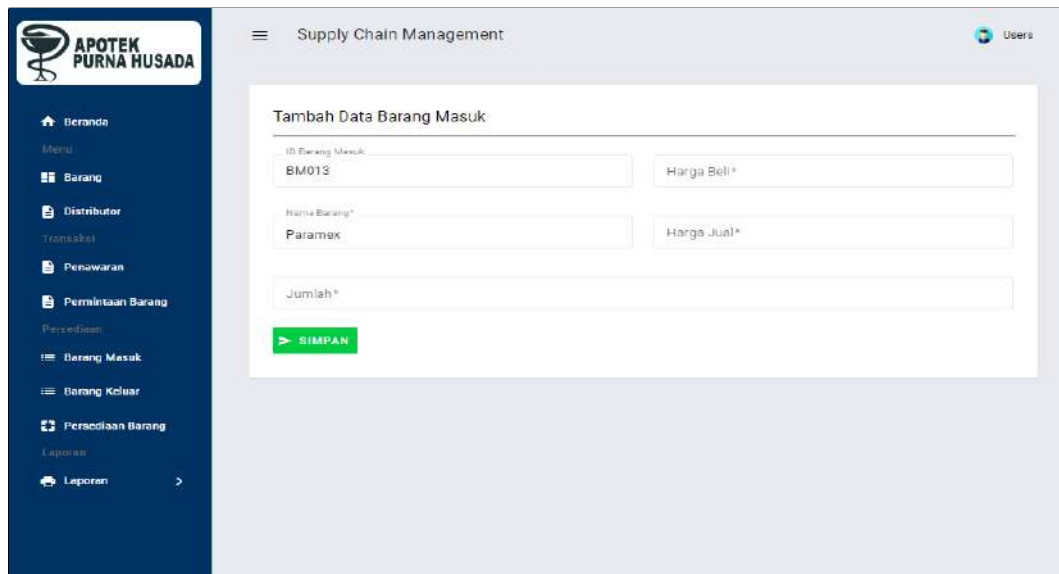
Implementasi data permintaan barang merupakan tampilan yang digunakan untuk melihat hasil persetujuan permintaan barang, berikut adalah data permintaan barang pada Gambar 4.7:

No	Tanggal	ID Permintaan	Distributor	Nama Barang	Jenis	Harga	Jumlah Permintaan	Status
1	2024-04-23	PR5	PT Jaya	Phardex Tablet	SIRUP	10000	100	Sukses
2	2020-11-23	PR4	PT rajawali nusindo	Phardex Tablet	SIRUP	75000	120	Sukses
3	2020-11-23	PR3	PT Mensa binasukses	Fendex Tablet	SIRUP	15000	20	Sukses
4	2020-11-23	PR1	PT Enseval putra megatreding	Myores Tablet	SIRUP	30000	50	Sukses

Gambar 4.7 Implementasi Data Permintaan

4.2.8 Implementasi Barang Masuk

Implementasi barang masuk merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan data ketika terdapat barang masuk dari hasil permintaan ke distributor, berikut adalah barang masuk pada Gambar 4.8:



The screenshot shows the 'Tambah Data Barang Masuk' (Add Incoming Goods Data) form. The form is part of the 'Supply Chain Management' system for 'APOTEK PURNA HUSADA'. The left sidebar contains a menu with options: Beranda, Menu, Barang, Distributor, Transaksi, Penawaran, Permintaan Barang, Persediaan, Barang Masuk, Barang Keluar, Persediaan Barang, Laporan, and Laporan >. The main form area has the following fields:

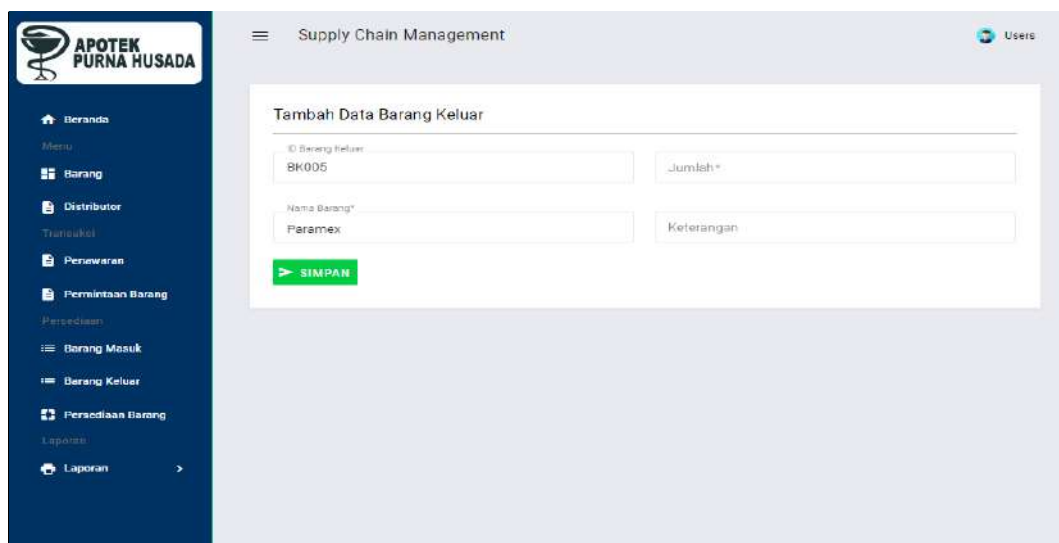
- ID Barang Masuk: BM013
- Nama Barang*: Paramex
- Jumlah*: (empty)
- Harga Beli*: (empty)
- Harga Jual*: (empty)

A green 'SIMPAN' button is located at the bottom of the form.

Gambar 4.8 Implementasi Barang Masuk

4.2.9 Implementasi Barang Keluar

Implementasi barang keluar merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan data ketika terdapat barang keluar, berikut adalah barang keluar pada Gambar 4.9:



The screenshot shows the 'Tambah Data Barang Keluar' (Add Outgoing Goods Data) form. The form is part of the 'Supply Chain Management' system for 'APOTEK PURNA HUSADA'. The left sidebar contains a menu with options: Beranda, Menu, Barang, Distributor, Transaksi, Penawaran, Permintaan Barang, Persediaan, Barang Masuk, Barang Keluar, Persediaan Barang, Laporan, and Laporan >. The main form area has the following fields:

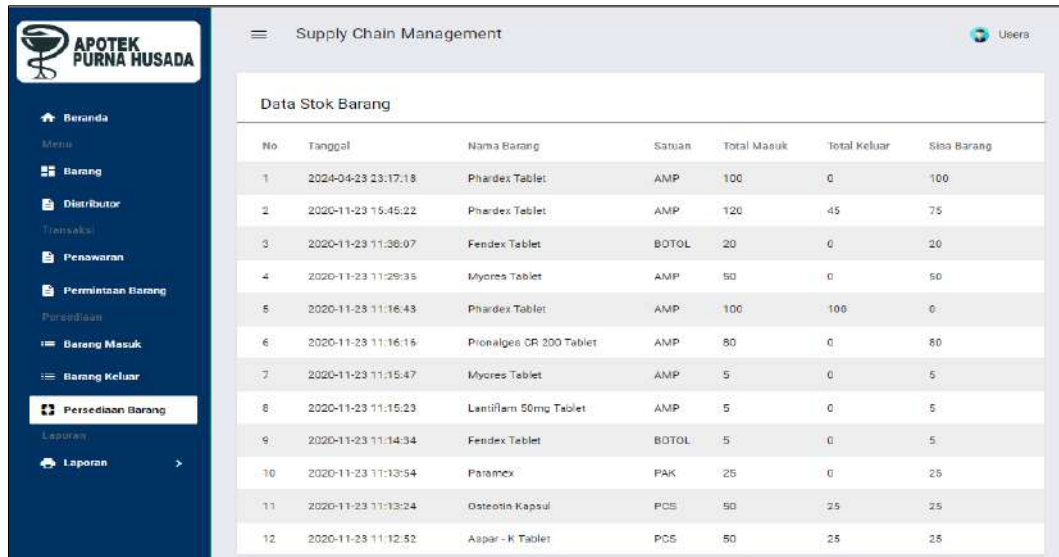
- ID Barang Keluar: BK005
- Nama Barang*: Paramex
- Jumlah*: (empty)
- Keterangan: (empty)

A green 'SIMPAN' button is located at the bottom of the form.

Gambar 4.9 Implementasi Barang Keluar

4.2.10 Implementasi Persediaan Barang

Implementasi persediaan barang merupakan tampilan yang digunakan untuk melihat data stok akhir dan stok minimum serta total masuk dan keluar, berikut adalah persediaan barang pada Gambar 4.10:



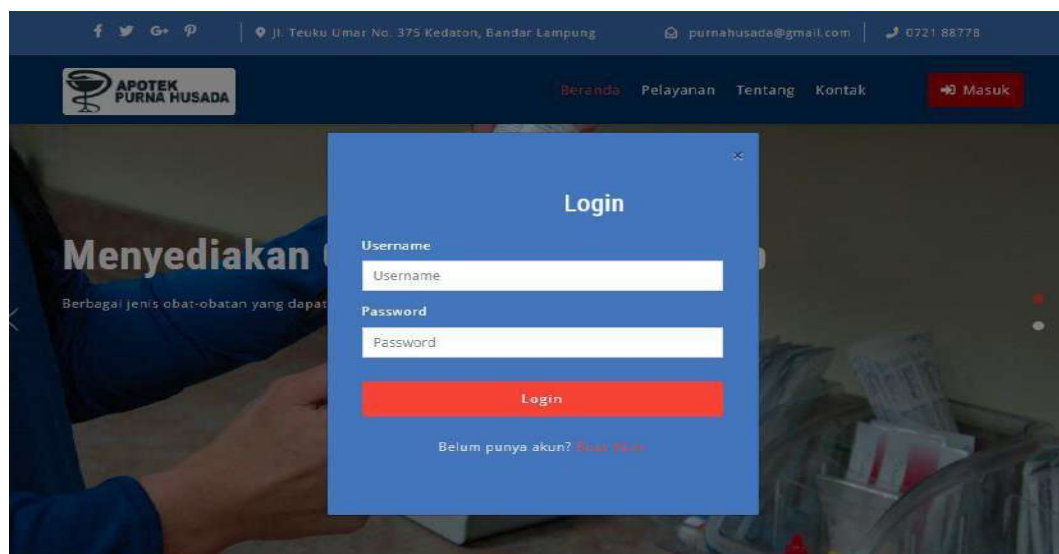
No	Tanggal	Nama Barang	Satuan	Total Masuk	Total Keluar	Sisa Barang
1	2024-04-23 23:17:18	Phardex Tablet	AMP	100	0	100
2	2020-11-23 15:45:22	Phardex Tablet	AMP	120	45	75
3	2020-11-23 11:38:07	Fendex Tablet	BDTOL	20	0	20
4	2020-11-23 11:29:35	Myores Tablet	AMP	50	0	50
5	2020-11-23 11:16:43	Phardex Tablet	AMP	100	100	0
6	2020-11-23 11:16:16	Pronalges CR 200 Tablet	AMP	80	0	80
7	2020-11-23 11:15:47	Myores Tablet	AMP	5	0	5
8	2020-11-23 11:15:23	Lantiflam 50mg Tablet	AMP	5	0	5
9	2020-11-23 11:14:34	Fendex Tablet	BDTOL	5	0	5
10	2020-11-23 11:13:54	Paracetamol	PAK	25	0	25
11	2020-11-23 11:13:24	Osteotin Kapsul	PCS	50	25	25
12	2020-11-23 11:12:52	Aspirin K Tablet	PCS	50	25	25

Gambar 4.10 Implementasi Persediaan Barang

4.3 Implementasi Bagian Pimpinan

4.3.1 Implementasi *Form Login*

Form login merupakan tampilan yang digunakan sebagai sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.11 :



APOTEK PURNA HUSADA

Menyediakan Berbagai jenis obat-obatan yang dapat

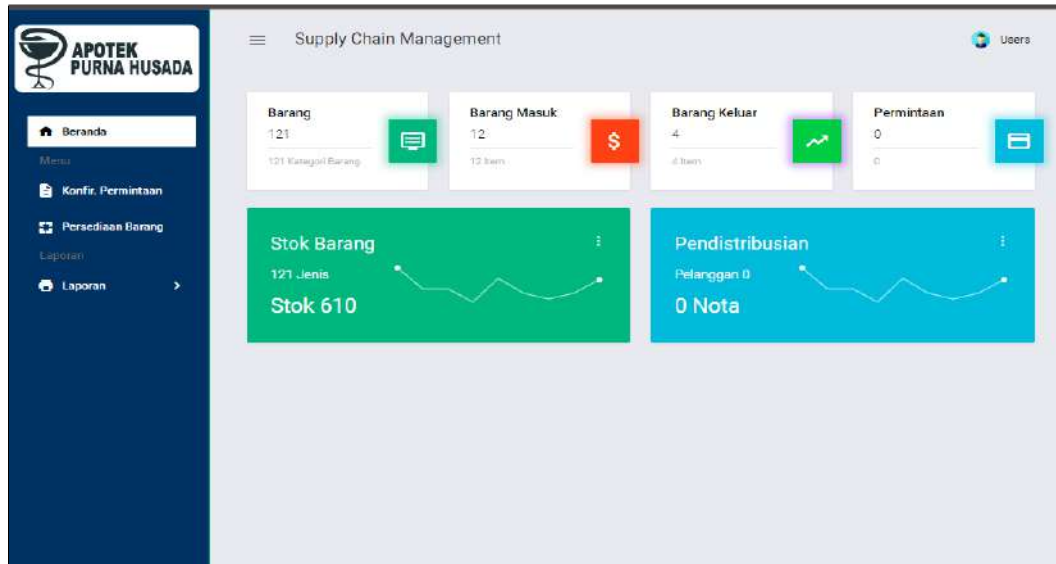
Username
 Password

[Belum punya akun? Klik Disini](#)

Gambar 4.11 Implementasi Form Login

4.3.2 Implementasi Halaman Pimpinan

Form halaman pimpinan merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan menu yang akan diakses oleh pimpinan, berikut adalah form halaman utama pimpinan pada gambar 4.12 :



Gambar 4.12 Implementasi Halaman Pimpinan

4.3.3 Implementasi Konfirmasi Permintaan Barang

Implementasi konfirmasi permintaan barang merupakan tampilan yang digunakan menyetujui permintaan kepada distributor, berikut adalah konfirmasi permintaan barang pada Gambar 4.13:

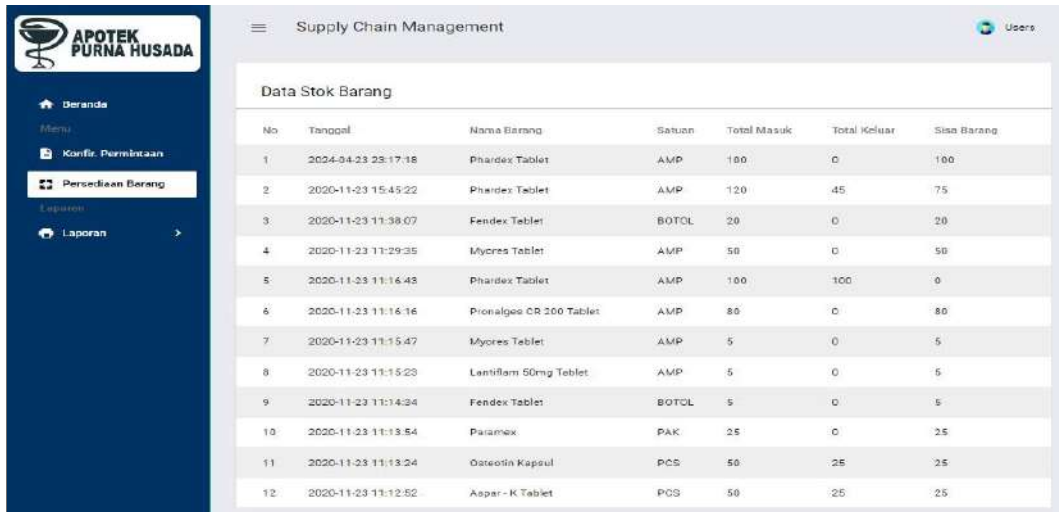
The screenshot displays the 'Supply Chain Management' dashboard for 'APOTEK PURNA HUSADA'. The left sidebar contains navigation links: Beranda, Menu, Konfir. Permintaan, Persediaan Barang, Laporan, and a Laporan link with a right arrow. The main content area features a table titled 'Data Permintaan Barang' with the following data:

No	Tanggal	ID Permintaan	Distributor	Nama Barang	Jenis	Harga	Jumlah Permintaan	Status
1	2024-04-23	PR5	PT. Jeye	Phardex Tablet	SIRUP	10000	100	Sukses
2	2020-11-23	PR4	PT rajawali nusindo	Phardex Tablet	SIRUP	75000	120	Sukses
3	2020-11-23	PR3	PT Menaa binasukee	Fendex Tablet	SIRUP	15000	20	Sukses
4	2020-11-23	PR1	PT Ensevel putra megatrading	Myores Tablet	SIRUP	30000	50	Sukses

Gambar 4.13 Implementasi Konfirmasi Permintaan Barang

4.3.4 Implementasi Informasi Persediaan Barang

Implementasi informasi persediaan barang merupakan tampilan yang digunakan untuk memantau data barang masuk, barang keluar dan sisa stok, berikut adalah informasi persediaan barang pada Gambar 4.14:



The screenshot shows a web application interface for 'APOTEK PURNA HUSADA'. On the left is a dark blue sidebar with navigation links: 'Beranda', 'Menu', 'Konfir. Permintaan', 'Persediaan Barang' (highlighted), 'Laporan', and 'Laporan' with a right arrow. The main content area is titled 'Supply Chain Management' and contains a table titled 'Data Stok Barang'. The table has 7 columns: 'No', 'Tanggal', 'Nama Barang', 'Satuan', 'Total Masuk', 'Total Keluar', and 'Sisa Barang'. It lists 12 items with their respective dates, names, units, and stock levels.

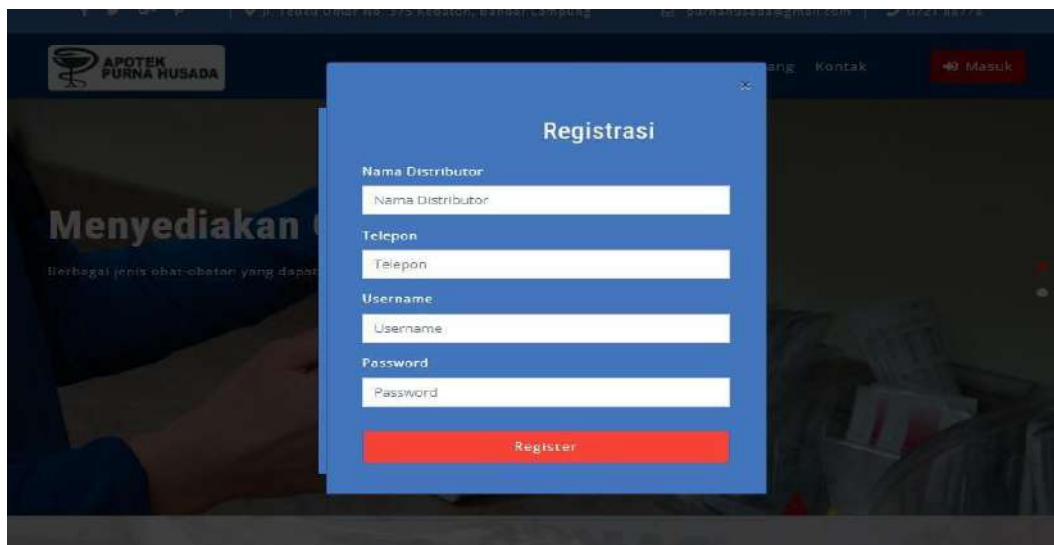
No	Tanggal	Nama Barang	Satuan	Total Masuk	Total Keluar	Sisa Barang
1	2024-04-23 23:17:18	Phardex Tablet	AMP	100	0	100
2	2020-11-23 15:45:22	Phardex Tablet	AMP	120	45	75
3	2020-11-23 11:38:07	Fendex Tablet	BOTOL	20	0	20
4	2020-11-23 11:29:35	Myores Tablet	AMP	50	0	50
5	2020-11-23 11:16:43	Phardex Tablet	AMP	100	100	0
6	2020-11-23 11:16:16	Prionalges CR 200 Tablet	AMP	80	0	80
7	2020-11-23 11:15:47	Myores Tablet	AMP	5	0	5
8	2020-11-23 11:15:23	Lantiflam 50mg Tablet	AMP	5	0	5
9	2020-11-23 11:14:34	Fendex Tablet	BOTOL	5	0	5
10	2020-11-23 11:13:54	Paramax	PAK	25	0	25
11	2020-11-23 11:13:24	Osteotin Kapsul	PCS	50	25	25
12	2020-11-23 11:12:52	Aspar-K Tablet	PCS	50	25	25

Gambar 4.14 Implementasi Informasi Persediaan Barang

4.4 Implementasi Bagian Distributor

4.4.1 Implementasi Registrasi

Registrasi merupakan tampilan yang digunakan sebagai pendaftaran akun oleh distributor untuk dapat melakukan penawaran, berikut adalah tampilan registrasi pada Gambar 4.15 :

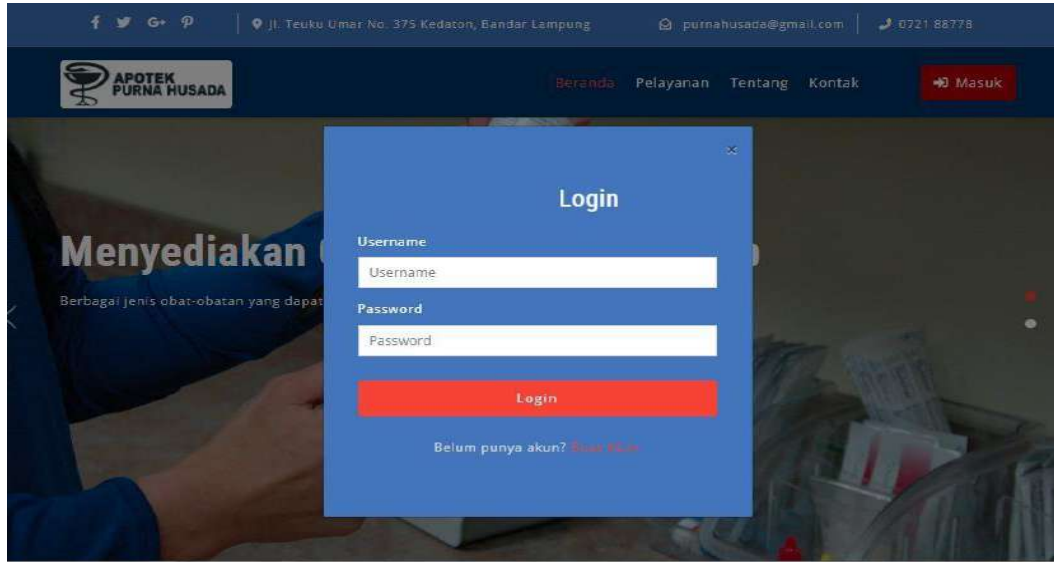


The screenshot shows a 'Registrasi' (Registration) form overlaying a blurred background of a pharmacy. The form is titled 'Registrasi' and contains the following fields: 'Nama Distributor', 'Telepon', 'Username', and 'Password'. Each field has a corresponding input box. Below the fields is a red button labeled 'Register'. The background shows the pharmacy's logo and some text, but it is mostly obscured by the registration form.

Gambar 4.15 Implementasi Registrasi

4.4.2 Implementasi Login

Implementasi *login* merupakan tampilan yang digunakan sebagai sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.16 :



Gambar 4.16 Implementasi Form *Login*

4.4.3 Implementasi Halaman Distributor

Halaman distributor merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan menu yang akan diakses oleh distributor, berikut adalah *form* halaman utama distributor pada gambar 4.17 :



Gambar 4.17 Implementasi Halaman Distributor

4.4.4 Implementasi Informasi Stok Minimum

Implementasi stok minimum merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan informasi berupa sisa stok akhir apotek yang telah masuk ke stok minimum, berikut adalah implementasi data informasi stok minimum pada Gambar 4.18 :



The screenshot shows a web application interface for 'APOTEK PURNA HUSADA'. The header includes contact information and navigation links. The main section is titled 'Informasi Produk' and displays a table of minimum stock data for various products.

No	ID Barang	Nama Barang	Satuan	Sisa Barang	Ajukan Penawaran
1	105	Phardex Tablet	AMP	0	Ajukan Penawaran
2	102	Myores Tablet	AMP	5	Ajukan Penawaran
3	101	Lantiflam 50mg Tablet	AMP	5	Ajukan Penawaran
4	100	Fendex Tablet	BOTOL	5	Ajukan Penawaran

Gambar 4.18 Implementasi Informasi Stok Minimum

4.4.5 Implementasi Data Penawaran

Implementasi data penawaran merupakan tampilan yang digunakan untuk mengajukan penawaran terhadap stok minimum dari Apotek, berikut adalah implementasi data penawaran pada Gambar 4.19 :



The screenshot shows a web application interface for 'APOTEK PURNA HUSADA'. The header includes contact information and navigation links. The main section is titled 'Pengajuan Penawaran' and displays a form for submitting a bid for 'Phardex Tablet'.

Pengajuan penawaran produk Phardex Tablet	
Nama Barang	Phardex Tablet
Jenis	SIRUP
Satuan	AMP
Harga Penawaran	Harga
Tersedia	

Gambar 4.19 Implementasi Data Penawaran

4.4.6 Implementasi Konfirmasi Permintaan Barang

Implementasi konfirmasi permintaan barang merupakan tampilan yang digunakan untuk menyetujui permintaan barang dari hasil penawaran, berikut adalah implementasi konfirmasi permintaan barang pada Gambar 4.20 :



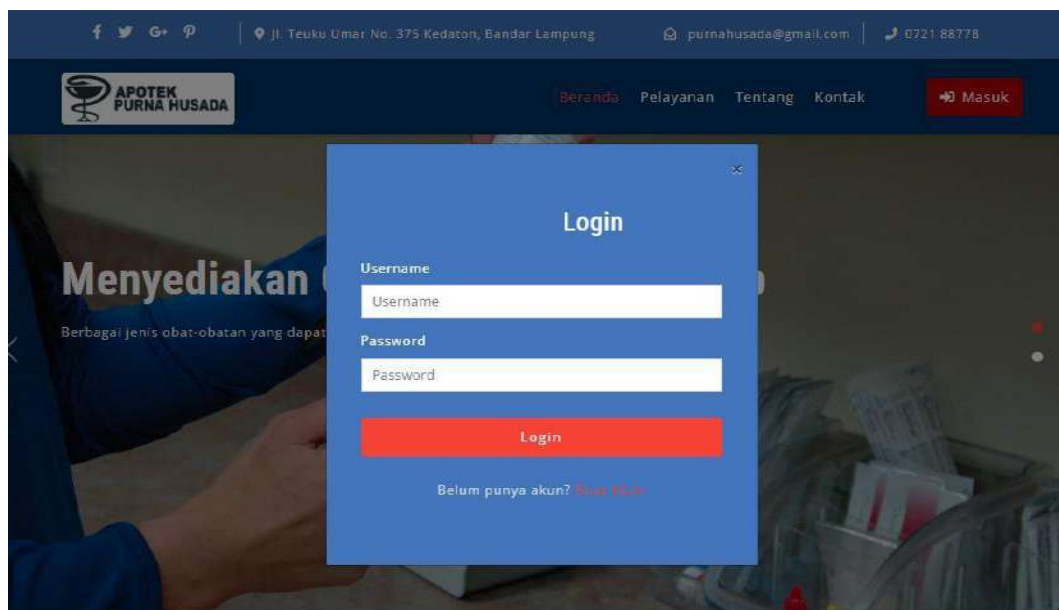
No	Tanggal	ID Permintaan	Nama Barang	Jenis	Harga	Jumlah Permintaan	Jumlah Bayar	Status
1	2024-04-23	PR5	Phardex Tablet	SIRUP	10000	100	Rp. 1,000,000	Permintaan Sukses

Gambar 4.20 Implementasi Konfirmasi Permintaan Barang

4.5 Implementasi Bagian Manufaktur

4.5.1 Implementasi *Form Login*

Form login merupakan tampilan yang digunakan sebagai sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.21 :



Menyediakan

Berbagai jenis obat-obatan yang dapat

Login

Username

Password

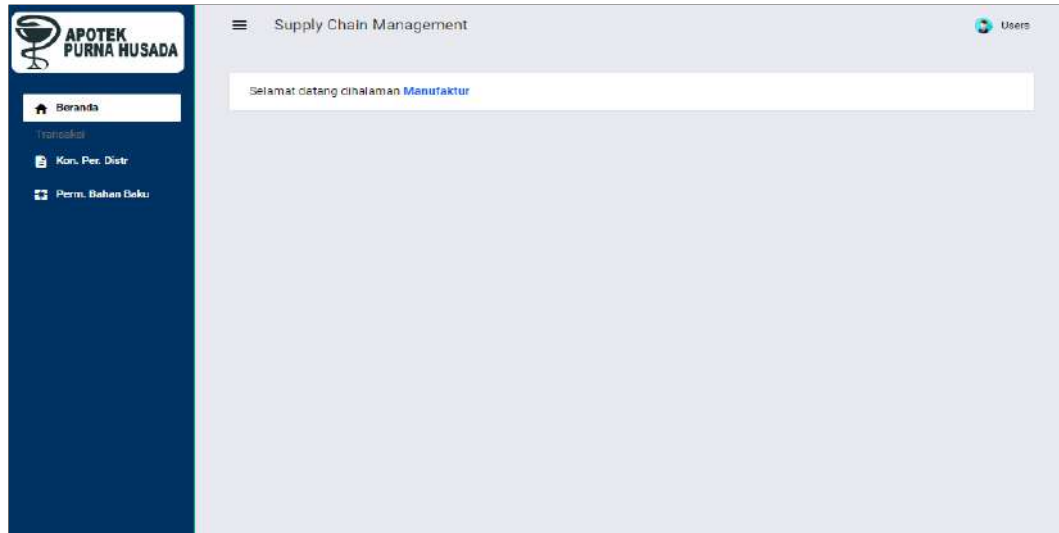
Login

Belum punya akun? [Daftar Akun](#)

Gambar 4.21 Implementasi Form *Login*

4.5.2 Implementasi Halaman Manufaktur

Form halaman manufaktur merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan menu yang akan diakses oleh manufaktur, berikut adalah *form* halaman utama manufaktur pada gambar 4.22 :

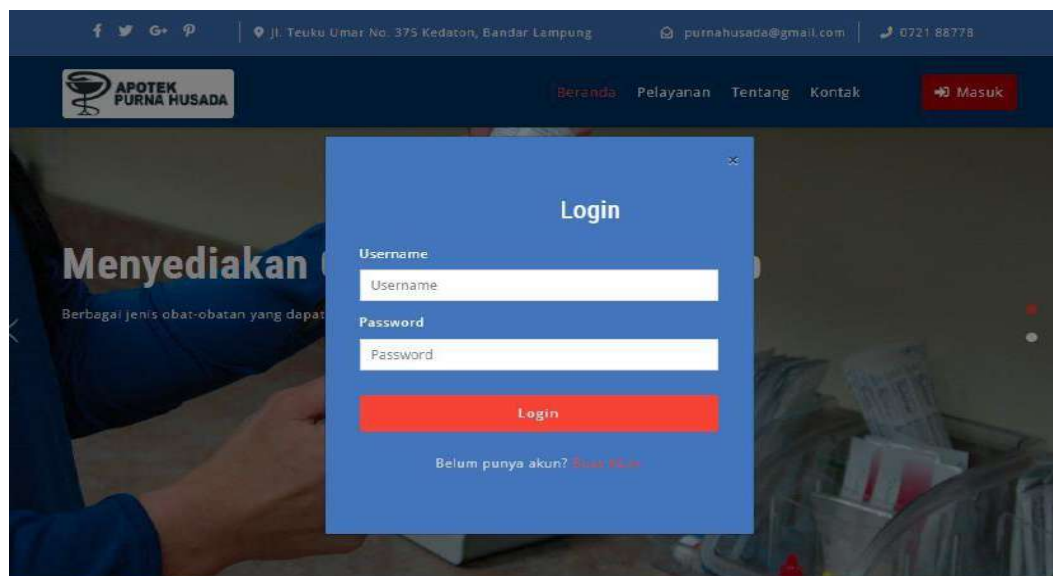


Gambar 4.22 Implementasi Halaman Manufaktur

4.6 Implementasi Bagian Supplier

4.6.1 Implementasi *Form Login*

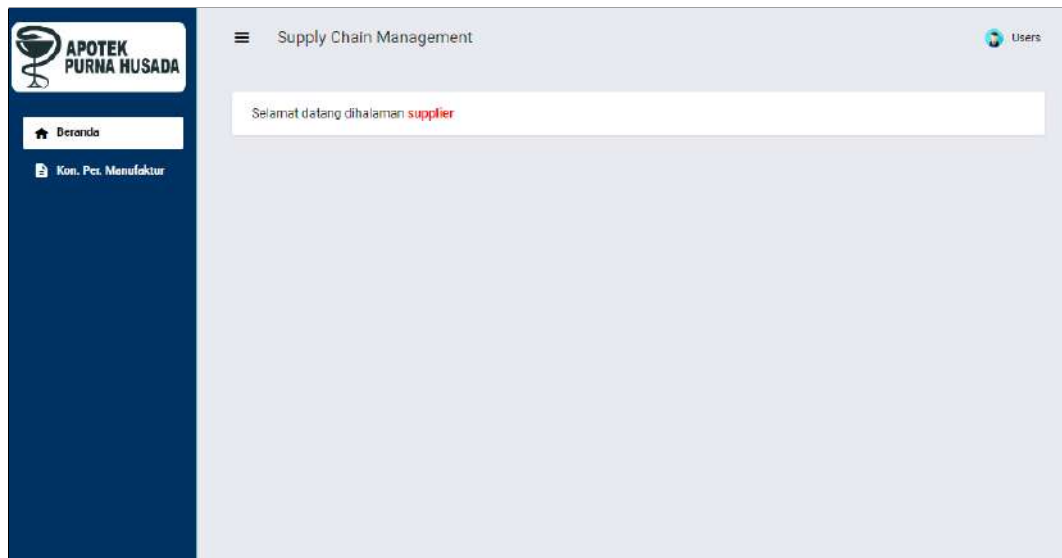
Form login merupakan tampilan yang digunakan sebagai sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.26 :



Gambar 4.23 Implementasi *Form Login*

4.6.2 Implementasi Halaman Supplier

Form halaman supplier merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan menu yang akan diakses oleh supplier, berikut adalah *form* halaman utama supplier pada gambar 4.27 :



Gambar 4.24 Implementasi Halaman Supplier

