

BAB 4

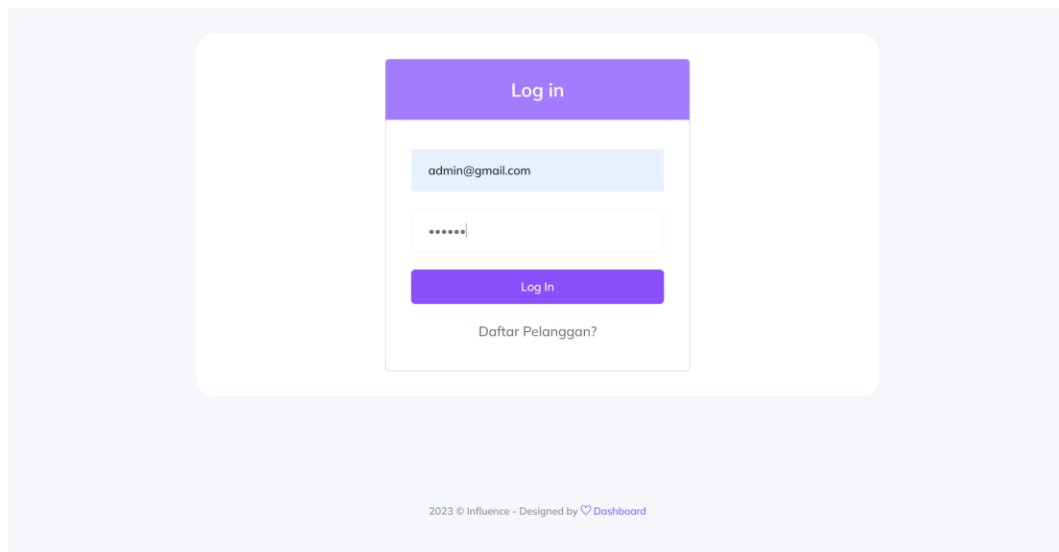
HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Implementasi Sistem

Hasil rancangan program ialah tahap mewujudkan perancangan menjadi sebuah sistem. Pada proses ini sistem dibuat menggunakan HTML, CSS, Javascript dan PHP, serta MySQL sebagai databasenya. Berikut ini akan dijelaskan mengenai hasil program sistem *Supply Chain Management* pada PT. Arya Baruna Semesta.

4.1.1 Tampilan Halaman *Login*

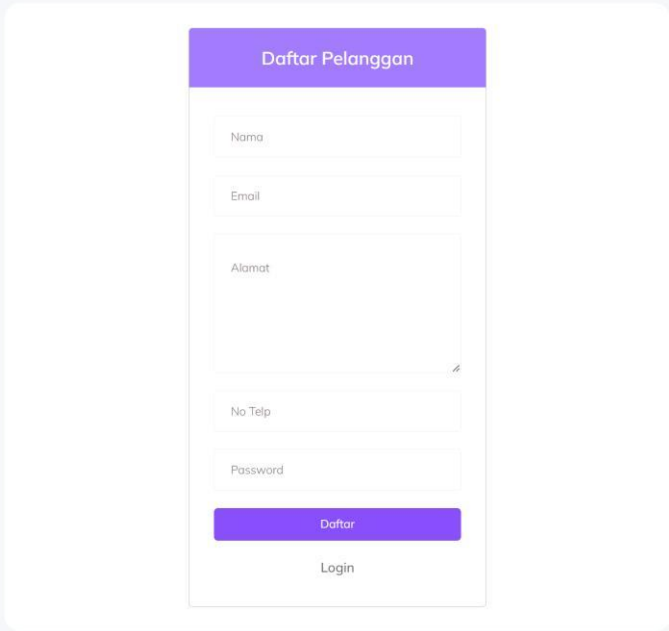
Berikut ini merupakan tampilan halaman *login* sistem yang digunakan untuk melakukan validasi terhadap *user* yang valid. Tampilan halaman *login* dapat dilihat pada gambar 4.1:



Gambar 4.1 Halaman Awal *Login*

4.1.2 Tampilan Halaman Daftar Pelanggan

Berikut ini tampilan halaman daftar pelanggan. Halaman ini digunakan untuk melakukan pendaftaran terhadap pelanggan yang ingin menggunakan sistem atau melakukan pembelian. Tampilan halaman ini dapat dilihat pada gambar 4.2:



Daftar Pelanggan

Nama

Email

Alamat

No Telp

Password

Daftar

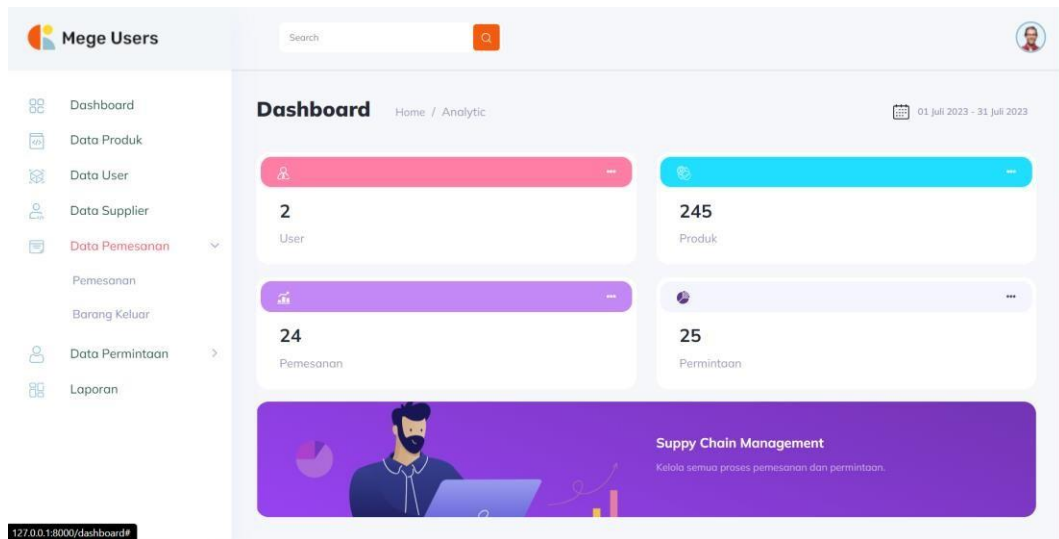
Login

2023 © Influence - Designed by Dashboard

Gambar 4.2 Tampilan Halaman Daftar

4.1.3 Tampilan Halaman *Dashboard*

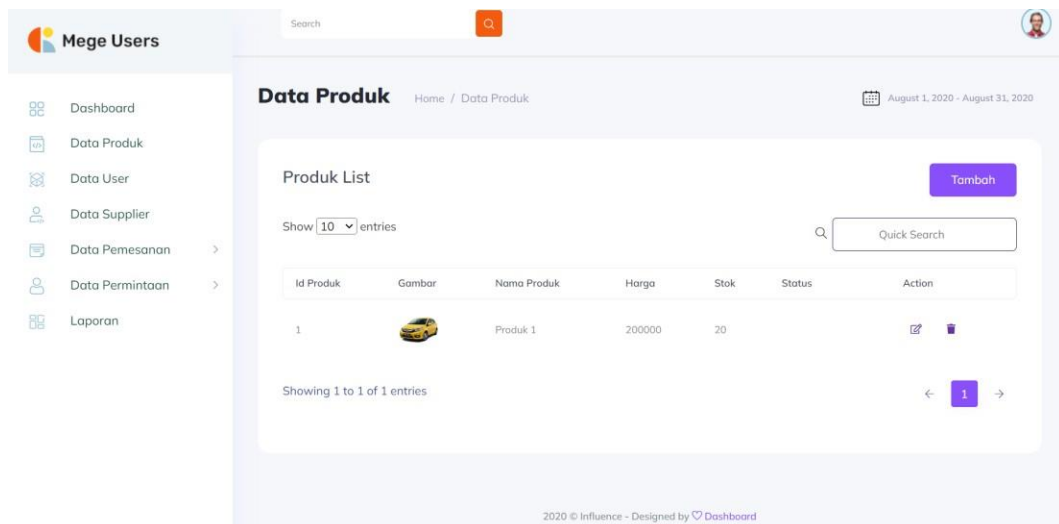
Berikut ini merupakan tampilan halaman *dashboard*. Halaman ini merupakan tampilan halaman awal setelah *user* terverifikasi pada proses *login*. Tampilan *dashboard* berisi ringkasan sesuai dengan *user*. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 4.3:



Gambar 4.3 Halaman Data Dashboard

4.1.4 Tampilan Halaman Data Produk

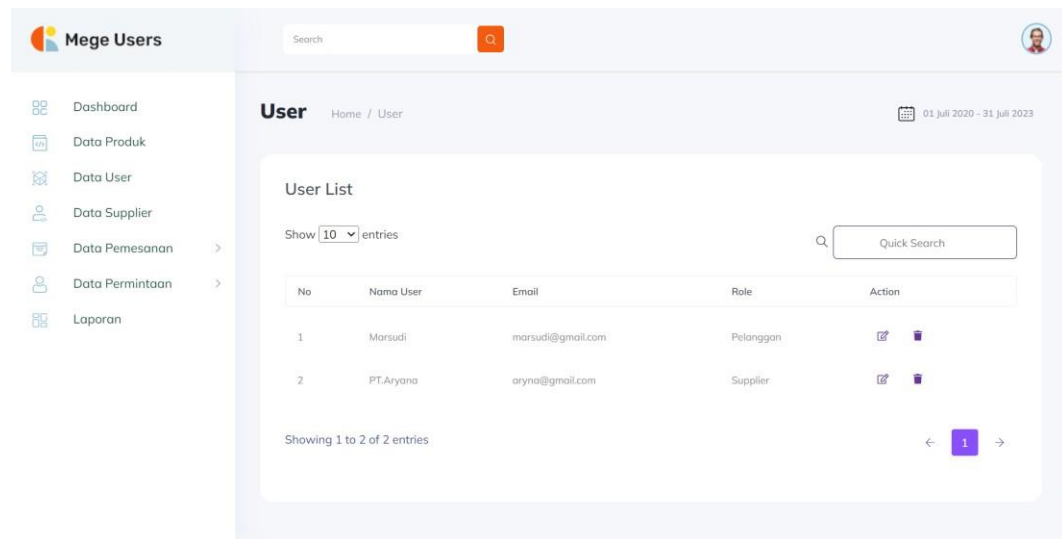
Tampilan halaman data produk merupakan tampilan yang digunakan untuk mengelola data produk yang ada. Dibawah ini merupakan tampilan dari halaman data produk dapat dilihat pada gambar 4.4:



Gambar 4.4 Halaman Data Produk

4.1.5 Tampilan Halaman Data User

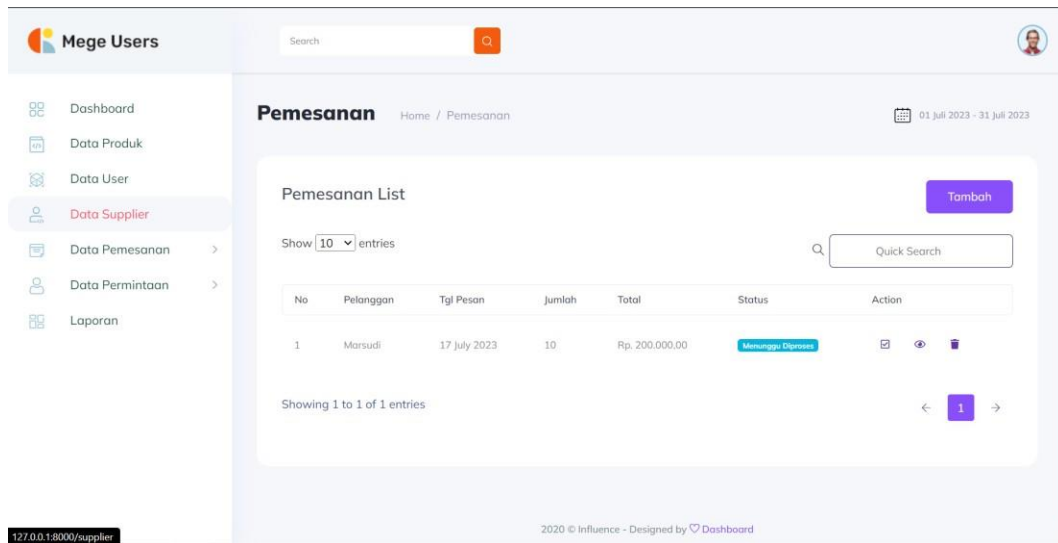
Tampilan halaman data *user* merupakan tampilan halaman yang digunakan untuk mengelola semua *user* yang ada pada sistem. Berikut ini merupakan tampilan dari halaman data *user* dapat dilihat pada gambar 4.5:



Gambar 4.5 Halaman Data User

4.1.6 Tampilan Halaman Data Pemesanan

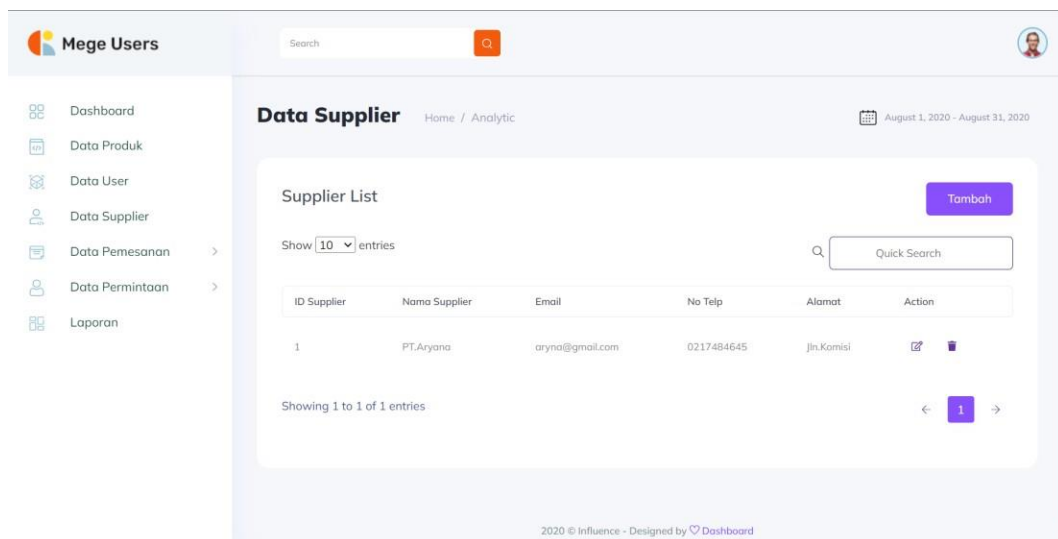
Tampilan halaman data pemesanan merupakan tampilan halaman yang digunakan untuk mengelola data pemesan dari pelanggan. Pada halaman ini admin dapat melakukan konfirmasi pesanan dan pembayaran serta meneruskan kepada kepala Gudang untuk mempersiapkan pemesanan. Berikut ini merupakan tampilan dari halaman pemesanan dapat dilihat pada gambar 4.6:



Gambar 4.6 Halaman Data Pemesanan

4.1.7 Tampilan Halaman *Supplier*

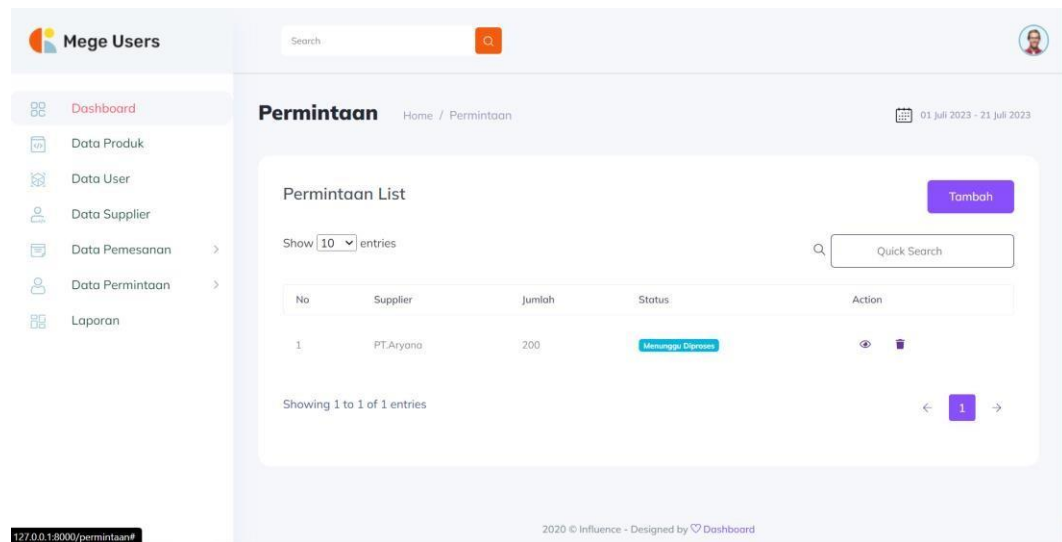
Tampilan halaman ini merupakan tampilan halaman untuk mengelola data *supplier* yang ada. Dibawah ini merupakan tampilan dari halaman *supplier* dapat dilihat pada gambar 4.7:



Gambar 4.7 Halaman *Supplier*

4.1.8 Tampilan Halaman Data Permintaan

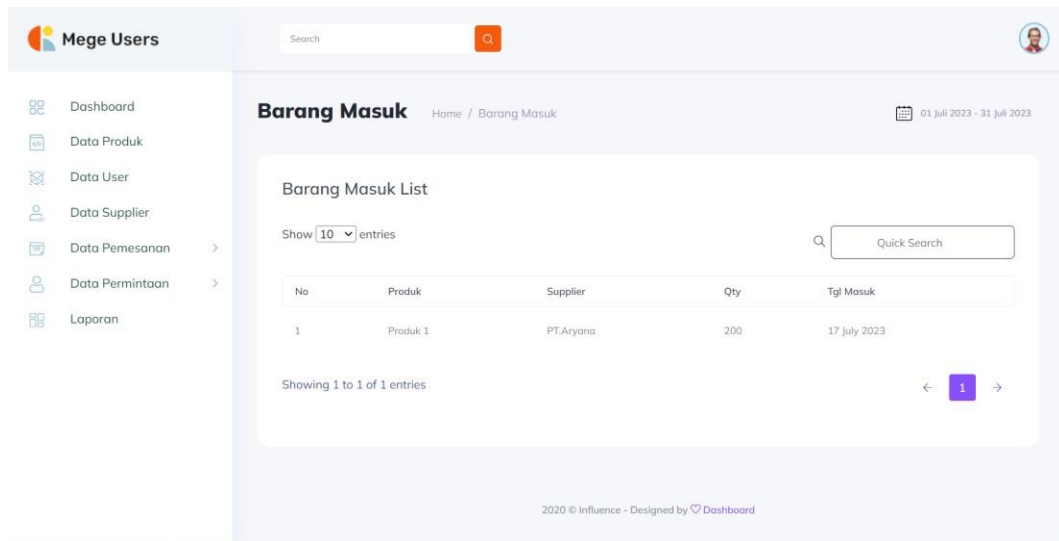
Tampilan halaman data permintaan merupakan halaman yang digunakan untuk membuat permintaan kepada *supplier*. Dibawah ini merupakan tampilan halaman data permintaan yang dapat dilihat pada gambar 4.8:



Gambar 4.8 Halaman Data Permintaan

4.1.9 Tampilan Halaman Data Barang Masuk

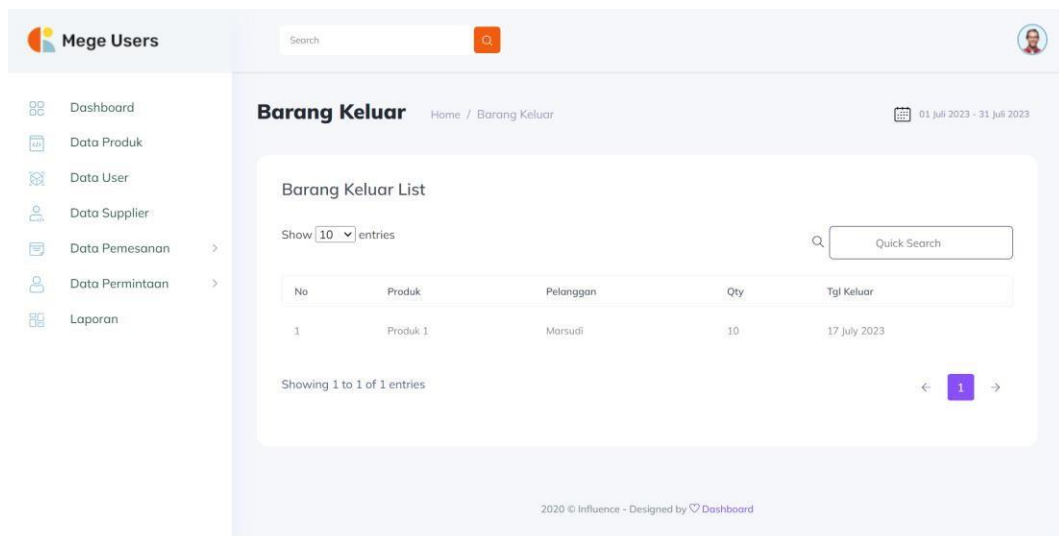
Tampilan halaman data barang masuk merupakan halaman yang digunakan untuk melihat data produk yang masuk dari *supplier*. Dibawah ini merupakan tampilan halaman data barang masuk yang dapat dilihat pada gambar 4.9:



Gambar 4.9 Halaman Data Barang Masuk

4.1.10 Tampilan Halaman Data Barang Keluar

Tampilan halaman data keluar merupakan halaman yang digunakan untuk melihat data produk yang sudah terjual atau keluar dari perusahaan. Dibawah ini merupakan tampilan halaman databarang keluar. Dapat dilihat pada gambar 4.10:



Gambar 4.10 Halaman Data Barang Keluar

4.1.11 Tampilan Halaman *Form Porduk*

Tampilan halaman *form* produk merupakan halaman yang digunakan untuk menginput data produk. Dibawah ini merupakan tampilan halaman *form* produk. Dapat dilihat pada gambar 4.11:

The image shows a web application interface for 'Mege Users'. A modal window titled 'Form Produk' is open in the center. It contains the following fields:

- Nama Produk:** A text input field.
- Harga Produk:** A text input field.
- Stok Produk:** A text input field.
- Gambar Produk:** A file upload section with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'.

At the bottom right of the modal are two buttons: 'Close' (grey) and 'Simpan' (purple). The background is a dashboard with a sidebar menu on the left containing items like 'Dashboard', 'Data Produk', 'Data User', 'Data Supplier', 'Data Pemesanan', 'Data Permintaan', and 'Laporan'. The main area shows a table with one product entry and a 'Tambah' (Add) button.

Gambar 4.11 Halaman *Form Produk*

4.1.12 Tampilan Halaman *Form Supplier*

Tampilan halaman *form supplier* merupakan halaman yang digunakan untuk menginput data *supplier*. Dibawah ini merupakan tampilan halaman *form supplier*. Dapat dilihat pada gambar 4.12:

The image shows a web application interface for managing suppliers. A modal window titled 'Form Supplier' is open, allowing users to add a new supplier. The form includes fields for the supplier's name, email, and address, along with a section for phone numbers. The background interface includes a sidebar with navigation options and a main area showing a list of existing suppliers.

Gambar 4.12 Halaman *Form Supplier*

4.2 Pembahasan

Sistem yang diimplementasikan telah sesuai dengan spesifikasi kebutuhan dalam bagian analisis dan desain. Hal ini dibuktikan dengan keberhasilan masing-masing tampilan sudah sesuai dengan kebutuhan dan keinginan *user* dan semua proses sudah sesuai dengan apa yang ada pada perancangan.

Sistem ini dibangun dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai databasenya. Dalam membuat desain interface sistem menggunakan HTML, CSS dan juga Javascript. Sistem juga dapat menyesuaikan *device* dalam membuat tampilannya.