

Bab 6

Implementasi

6.1 *Prototype* Sistem Informasi Minimarket

6.1.1 Tampilan Menu Awal

Halaman ini merupakan antar muka awal sistem informasi minimarket, pada halaman ini terdapat dua pilihan akses pengguna yaitu untuk admin dan karyawan. Jika memilih untuk masuk ke akses admin maka pengguna dapat mengatur input data yang akan digunakan pada proses transaksi. Sedangkan pada akses karyawan, pengguna hanya dapat melakukan proses transaksi berupa penjualan, pembelian dan retur barang. Berikut merupakan tampilan antar muka halaman menu awal sistem informasi minimarket.

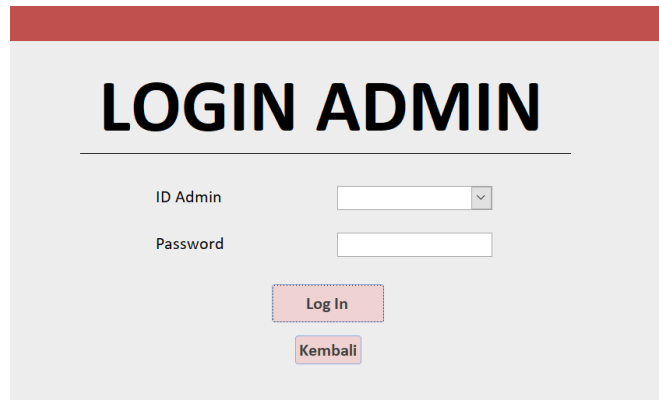


Gambar 6.1 Halaman menu awal sistem

6.1.2 Tampilan *LogIn* Admin

Halaman ini adalah tampilan antar muka untuk pengguna yang ingin mengakses menu admin. Pada menu ini pengguna harus memberikan ID dan *password* agar bisa masuk ke menu admin, apabila ID dan *password* yang dimasukkan tidak sesuai maka sistem akan menolak dan pengguna harus memasukan kembali ID dan

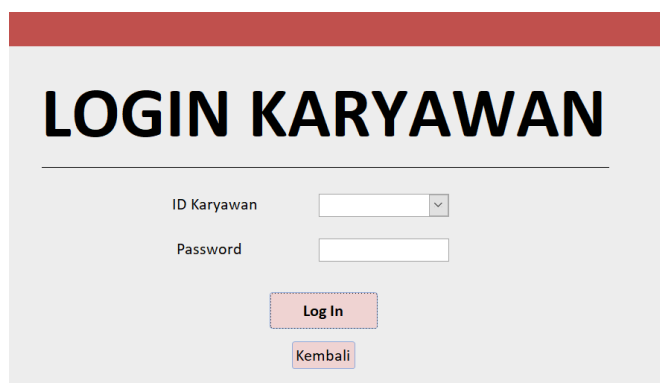
password dengan benar. Berikut merupakan tampilan antar muka *login* admin sistem informasi minimarket.



Gambar 6.2 Halaman *login* admin

6.1.3 Tampilan *LogIn* Karyawan

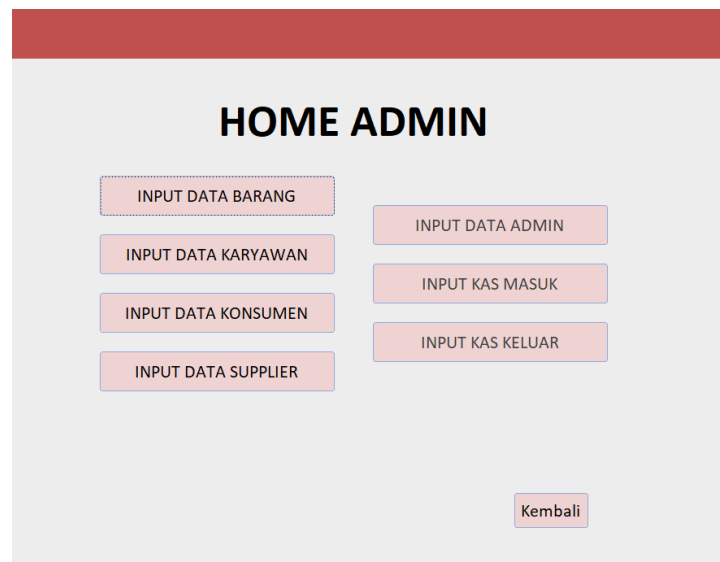
Halaman ini adalah antar muka untuk pengguna yang ingin mengakses menu karyawan. Pada menu ini pengguna harus memasukkan ID dan *password* untuk bisa masuk ke menu karyawan, apabila ID dan *password* yang dimasukan tidak sesuai maka sistem akan menolak dan pengguna harus memasukan kembali ID dan *password* dengan benar. Berikut merupakan tampilan antar muka halaman *login* karyawan sistem informasi minimarket.



Gambar 6.3 Halaman *login* karyawan

6.1.4 Tampilan *Home Admin*

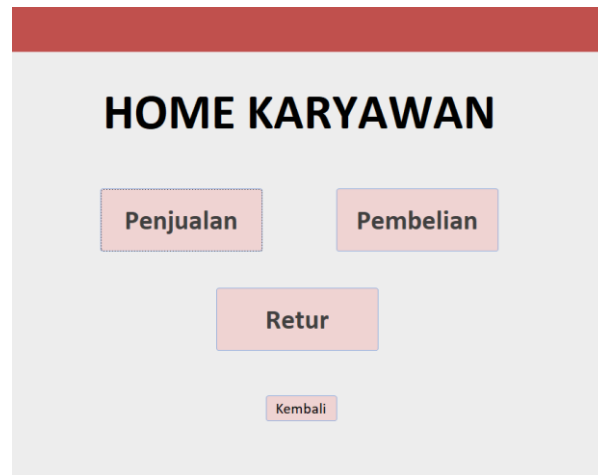
Halaman adalah antar muka yang mengakses menu admin. Pada menu ini pengguna memiliki berbagai macam pilihan untuk menambahkan input data yang nantinya akan digunakan pada proses penjualan, pembelian maupun retur barang. Berikut merupakan tampilan antar muka halaman *home* admin sistem informasi minimarket.



Gambar 6.4 Halaman *home* admin

6.1.5 Tampilan *Home Karyawan*

Halaman ini merupakan antar muka yang mengakses menu karyawan. Pada menu ini pengguna memiliki berbagai macam pilihan untuk proses pelayanan seperti penjualan, pembelian dan retur barang. Berikut merupakan tampilan antar muka halaman *home* karyawan sistem informasi minimarket.



Gambar 6.5 Halaman *home* karyawan

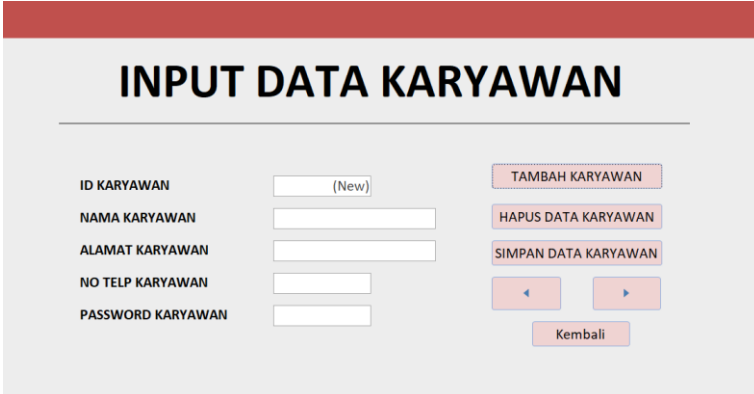
6.1.6 Tampilan *Input Data Barang*

Halaman ini merupakan antar muka untuk memasukan data barang. Pada menu ini pengguna dapat memasukan identitas barang seperti ID, nama, kategori, satuan, harga dan stok barang. Selain itu pada menu ini juga terdapat navigasi seperti menambah, menghapus dan menyimpan data barang. Berikut merupakan tampilan antar muka halaman *input* data barang sistem informasi minimarket.

Gambar 6.6 Halaman *input* data barang

6.1.7 Tampilan *Input Data Karyawan*

Halaman ini adalah antar muka untuk memasukan data karyawan. Pada menu ini pengguna dapat memasukan identitas karyawan seperti ID, nama, alamat, nomor telepon dan *password*. Selain itu pada menu ini juga terdapat navigasi seperti menambah, menghapus dan menyimpan data karyawan. Berikut merupakan tampilan antar muka halaman *input* data karyawan sistem informasi minimarket.



Gambar 6.7 Halaman *input* data karyawan

6.1.8 Tampilan *Input Data Konsumen*

Halaman ini merupakan antar muka untuk memasukan data konsumen. Pada menu ini pengguna dapat memasukan identitas konsumen seperti ID, nama, alamat dan nomor telepon. Selain itu pada menu ini juga terdapat navigasi seperti menambah, menghapus dan menyimpan data konsumen. Berikut merupakan tampilan antar muka halaman *input* data konsumen sistem informasi minimarket.

The screenshot shows a web form titled "INPUT DATA KONSUMEN" with a red header bar. The form contains four input fields on the left: "ID KONSUMEN" (with a "(New)" placeholder), "NAMA KONSUMEN", "ALAMAT KONSUMEN", and "NO TELP KONSUMEN". On the right side, there are four buttons: "TAMBAH KONSUMEN", "HAPUS DATA KONSUMEN", "SIMPAN DATA KONSUMEN", and "Kembali". Below the "SIMPAN DATA KONSUMEN" button are two navigation arrows (left and right).

Gambar 6.8 Halaman *input* data konsumen

6.1.9 Tampilan *Input Data Supplier*

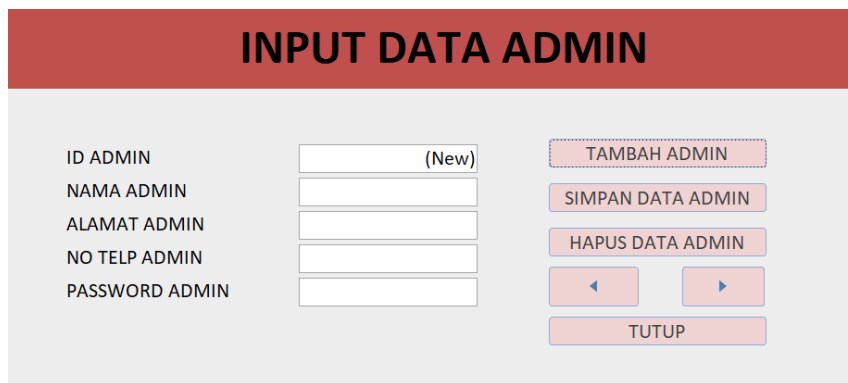
Halaman ini adalah antar muka untuk memasukan data *supplier*. Pada menu ini pengguna dapat memasukan identitas *supplier* seperti ID, nama, alamat dan nomor telepon. Selain itu pada menu ini juga terdapat navigasi seperti menambah, menghapus dan menyimpan data *supplier*. Berikut merupakan tampilan antar muka halaman *input data supplier* sistem informasi minimarket.

The screenshot shows a web form titled "INPUT DATA SUPPLIER" with a red header bar. The form contains four input fields on the left: "ID SUPPLIER" (with a "(New)" placeholder), "NAMA SUPPLIER", "ALAMAT SUPPLIER", and "NO TELP SUPPLIER". On the right side, there are four buttons: "TAMBAH SUPPLIER", "HAPUS DATA SUPPLIER", "SIMPAN DATA SUPPLIER", and "Kembali". Below the "SIMPAN DATA SUPPLIER" button are two navigation arrows (left and right).

Gambar 6.9 Halaman *input data supplier*

6.1.10 Tampilan *Input Data Admin*

Halaman ini adalah antar muka untuk memasukan data admin. Pada menu ini pengguna dapat memasukan identitas admin seperti ID, nama, alamat, nomor telepon dan *password*. Selain itu pada menu ini juga terdapat navigasi seperti menambah, menghapus dan menyimpan data admin. Berikut merupakan tampilan antar muka halaman *input* data admin sistem informasi minimarket.



The screenshot shows a web form titled "INPUT DATA ADMIN". On the left side, there are five input fields with the following labels: "ID ADMIN" (with a "(New)" placeholder), "NAMA ADMIN", "ALAMAT ADMIN", "NO TELP ADMIN", and "PASSWORD ADMIN". On the right side, there are five buttons: "TAMBAH ADMIN", "SIMPAN DATA ADMIN", "HAPUS DATA ADMIN", two navigation arrows (left and right), and "TUTUP".

Gambar 6.10 Halaman *input* data admin

6.1.11 Tampilan *Input Data Kas Masuk*

Halaman ini adalah antar muka untuk memasukan data kas masuk. Pada menu ini pengguna dapat memasukan data transaksi seperti ID, tanggal dan jumlah transaksi penjualan. Selain itu pada menu ini juga terdapat navigasi seperti menambah, menghapus dan menyimpan data. Berikut merupakan tampilan antar muka halaman *input* data kas masuk sistem informasi minimarket.

Gambar 6.11 Halaman *input* data kas masuk

6.1.12 Tampilan *Input* Data Kas Keluar

Halaman ini adalah antar muka untuk memasukan data kas keluar. Pada menu ini pengguna dapat memasukan data transaksi seperti ID, tanggal dan jumlah transaksi pembelian. Selain itu pada menu ini juga terdapat navigasi seperti menambah, menghapus dan menyimpan data. Berikut merupakan tampilan antar muka halaman *input* data kas keluar sistem informasi minimarket.

Gambar 6.12 Halaman *input* data kas keluar

6.1.13 Tampilan *Form Penjualan*

Halaman ini adalah antar muka untuk proses penjualan. Pada menu ini pengguna dapat memasukan data transaksi seperti ID penjualan, ID konsumen, ID karyawan, tanggal penjualan, informasi barang dan total harga. Berikut merupakan tampilan antar muka halaman *form* penjualan sistem informasi minimarket

Gambar 6.13 Halaman *form* penjualan

6.1.14 Tampilan *Form Pembelian*

Halaman ini adalah antar muka untuk proses pembelian. Pada menu ini pengguna dapat memasukan data transaksi seperti ID pembelian, ID *supplier*, ID karyawan, tanggal pembelian, tanggal terima, informasi barang dan total harga. Berikut merupakan tampilan antar muka halaman *form* pembelian sistem informasi minimarket.

Gambar 6.14 Halaman *form* pembelian

6.1.15 Tampilan *Form* Retur

Halaman ini adalah antar muka untuk proses retur barang. Pada menu ini pengguna dapat memasukan data transaksi seperti ID retur, ID *supplier*, ID karyawan, tanggal retur, tanggal pengembalian dan informasi barang. Berikut merupakan tampilan antar muka halaman *form* retur sistem informasi minimarket.

Gambar 6.15 Halaman *form* retur

6.1.16 Tampilan *Report Data Pembelian*

Halaman ini adalah antar muka untuk *report* proses pembelian. Pada menu ini pengguna dapat melihat data transaksi seperti ID pembelian, ID *supplier*, ID karyawan, tanggal pembelian, tanggal terima, informasi barang dan total harga. Berikut merupakan tampilan antar muka halaman *report* proses pembelian sistem informasi minimarket.

REPORT PEMBELIAN

ID PEMBELIAN	123	TANGGAL TERIMA	26-Jul-19
ID SUPPLIER	PT. A	TANGGAL PEMBELIAN	24-Jul-19
ID KARYAWAN	Dian		

ID BARANG	NAMA BARANG	KATEGORI BARANG	HARGA BARANG	JUMLAH PEMBELIAN	TOTAL
8	Minuman 1	MN	3,000	2	6000
6	Makanan 1	MK	1,000	3	3000
Total					9000

Gambar 6.16 Halaman *report* pembelian

6.1.17 Tampilan *Report Data Penjualan*

Halaman ini adalah antar muka untuk *report* proses penjualan. Pada menu ini pengguna dapat melihat data transaksi seperti ID penjualan, ID konsumen, ID karyawan, tanggal penjualan, informasi barang dan total harga. Berikut merupakan tampilan antar muka halaman *report* data penjualan sistem informasi minimarket.

REPORT PENJUALAN				
ID PENJUALAN	<input type="text" value="123"/>	TANGGAL PENJUALAN	<input type="text" value="24-Jul-19"/>	
ID KONSUMEN	<input type="text" value="Arief"/>			
ID KARYAWAN	<input type="text" value="Asep"/>			
ID BARANG	NAMA BARANG	HARGA BARANG	JUMLAH	TOTAL
9	Makanan 3	5,000.00	2	10000
6	Makanan 1	2,000.00	5	10000
Sub Total				<input type="text" value="20000"/>
Diskon <input type="text" value="10"/> %				<input type="text" value="2000"/>
Total				<input type="text" value="18000"/>

Gambar 6.17 Halaman *report* penjualan

6.1.18 Tampilan *Report Data Retur*

Halaman ini adalah antar muka untuk *report* proses retur barang. Pada menu ini pengguna dapat melihat data transaksi seperti ID retur, ID *supplier*, ID karyawan, tanggal retur, tanggal pengembalian dan informasi barang. Berikut merupakan tampilan antar muka halaman *report* data retur sistem informasi minimarket.

REPORT RETUR				
ID RETUR	<input type="text" value="123"/>	TANGGAL RETUR	<input type="text" value="24-Jul-19"/>	
ID SUPPLIER	<input type="text" value="PT. A"/>	TANGGAL PENGEMBALIAN	<input type="text" value="25-Jul-19"/>	
ID KARYAWAN	<input type="text" value="Dian"/>			
ID BARANG	NAMA BARANG	KATEGORI BARANG	JUMLAH	
6	Makanan 1	MK	5	

Gambar 6.18 Halaman *report* retur

6.1.19 Tampilan *Report Data Kas Keluar*

Halaman ini adalah antar muka untuk *report* data kas keluar. Pada menu ini pengguna dapat melihat data transaksi seperti ID, tanggal dan jumlah transaksi

pembelian. Berikut merupakan tampilan antar muka halaman *report* data kas keluar sistem informasi minimarket.

REPORT KAS KELUAR			
ID KAS KELUAR	TANGGAL KAS KELUAR	NAMA KAS KELUAR	JUMLAH KAS KELUAR
5	15-Aug-19	Belanja Obat	200000
6	16-Aug-19	Belanja Sembako	500000
7	17-Aug-19	Belanja Rokok	300000
8	18-Aug-19	Belanja Galon	450000
Kembali			Total 1450000

Gambar 6.19 Halaman *report* kas keluar

6.1.20 Tampilan *Report* Data Kas Masuk

Halaman ini adalah antar muka untuk *report* data kas masuk. Pada menu ini pengguna dapat melihat data transaksi seperti ID, tanggal dan jumlah transaksi penjualan. Berikut merupakan tampilan antar muka halaman *report* data kas masuk sistem informasi minimarket.

REPORT KAS MASUK			
ID KAS MASUK	TANGGAL KAS MASUK	NAMA KAS MASUK	JUMLAH KAS MASUK
			Total 0
Kembali			

Gambar 6.20 Halaman *report* kas masuk