

BAB V

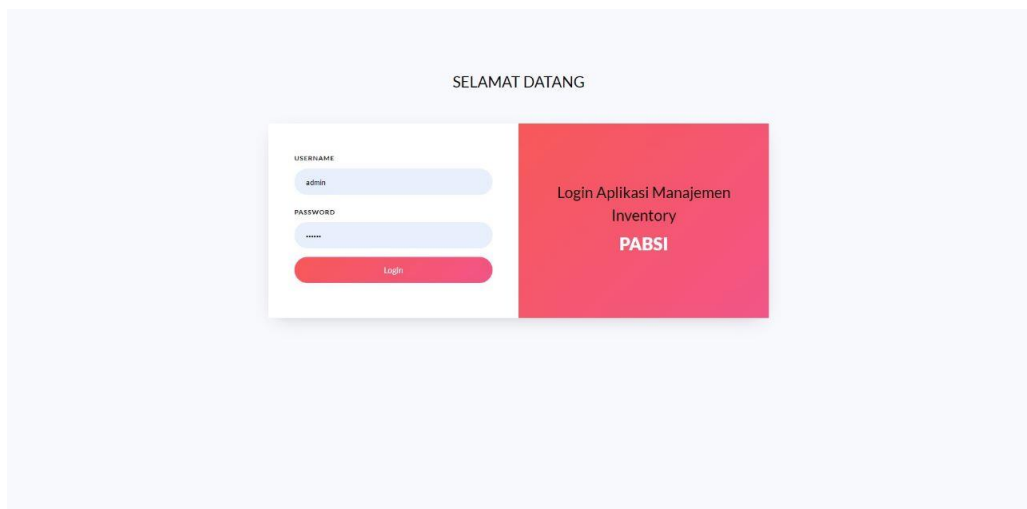
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi merupakan hasil dari tampilan rancangan yang telah didesain sebaik mungkin berdasarkan menu-menu dan Form yang telah dirancang pada bab sebelumnya. Adapun implementasi rancangan yang telah didesain oleh penulis antara lain sebagai berikut.

1. Hasil Rancangan Halaman *Form Login*

Tampilan halaman login dapat dilihat pada gambar 5.1, yang merupakan hasil dari rancangan pada gambar 4.24



Gambar 5.1 Tampilan Halaman Form Login

2. Hasil Rancangan Halaman Beranda Admin

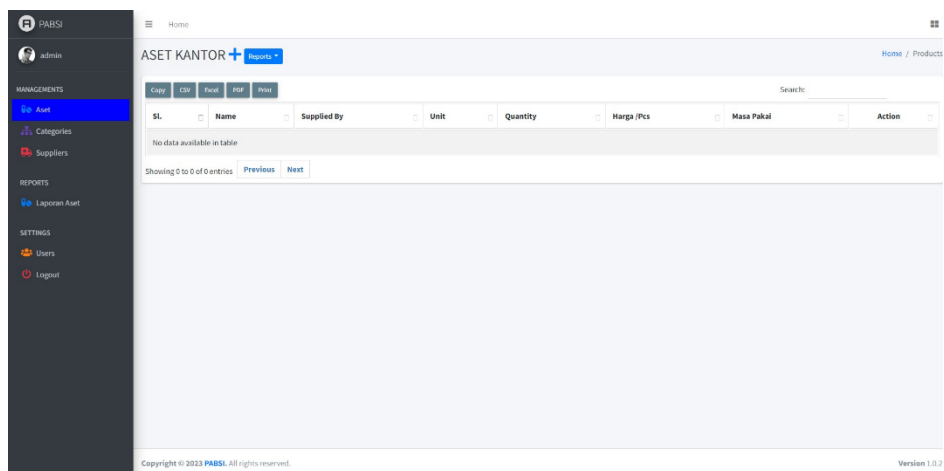
Tampilan halaman beranda admin dapat dilihat pada gambar 5.2, yang merupakan hasil dari rancangan 4.17, halaman ini hanya dapat diakses oleh admin.



Gambar 5.2 Tampilan Halaman Beranda Admin

3. Hasil Rancangan Halaman Admin Data Aset

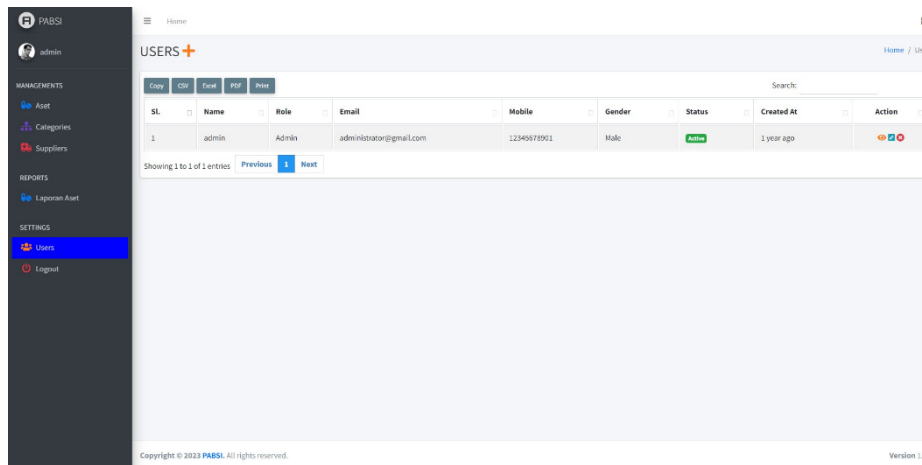
Tampilan halaman admin data aset dapat dilihat pada gambar 5.3, yang merupakan hasil rancangan pada gambar 4.18, halaman ini hanya dapat diakses oleh admin.



Gambar 5.3 Tampilan Halaman Admin Data Aset

4. Hasil Rancangan Halaman Admin Data User

Tampilan halaman admin data user dapat dilihat pada gambar 5.4, yang merupakan hasil dari rancangan gambar 4.19, halaman ini hanya dapat diakses oleh admin.

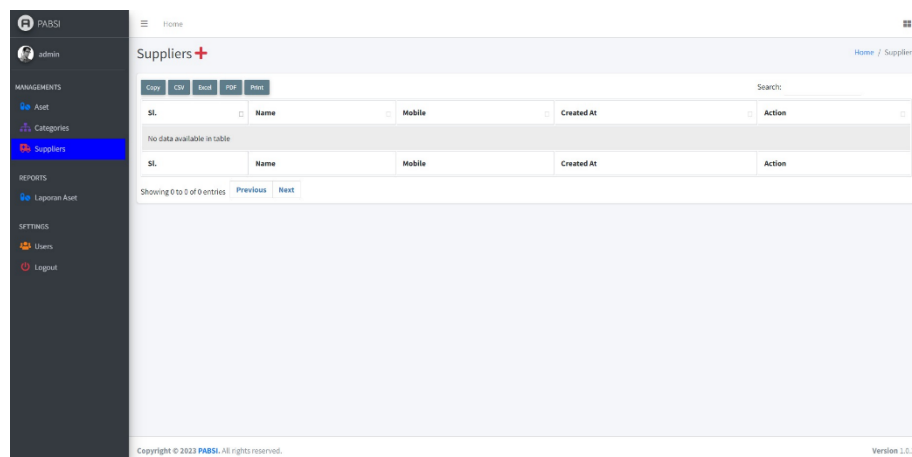


SL	Name	Role	Email	Mobile	Gender	Status	Created At	Action
1	admin	Admin	admininistrator@gmail.com	12345678901	Male	Active	1 year ago	Edit Delete

Gambar 5.4 Tampilan Halaman Admin Data User

5. Hasil Rancangan Halaman Admin Data Supplier

Tampilan halaman admin data supplier dapat dilihat pada gambar 5.5, halaman ini hanya dapat diakses oleh admin.

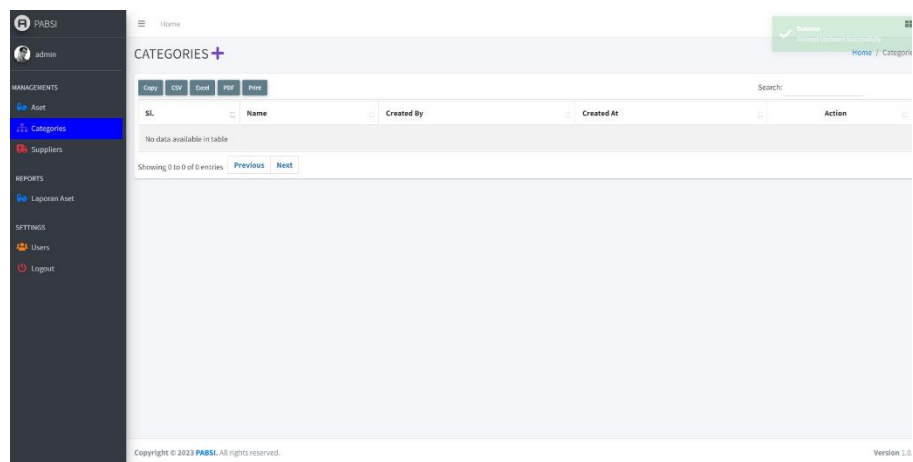


SL	Name	Mobile	Created At	Action
No data available in table				

Gambar 5.5 Tampilan Halaman Admin Data Supplier

6. Hasil Rancangan Halaman Admin Data Kategori

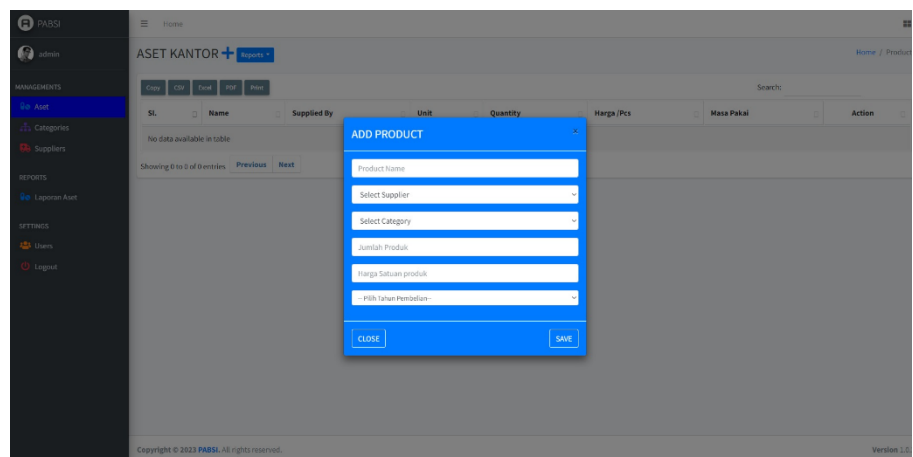
Tampilan halaman admin data kategori dapat dilihat pada gambar 5.6, halaman ini hanya dapat diakses oleh admin.



Gambar 5.6 Tampilan Halaman Admin Data Kategori

7. Hasil Rancangan Halaman Admin Tambah aset

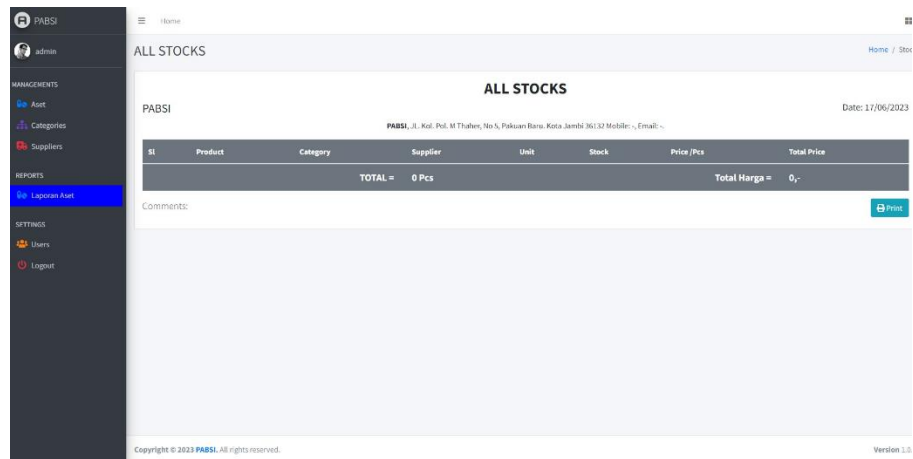
Tampilan halaman admin tambah aset dapat dilihat pada gambar 5.7, halaman ini hanya dapat diakses oleh admin.



Gambar 5.7 Tampilan Halaman Admin Tambah Aset

8. Hasil Rancangan Halaman Admin Data Laporan

Tampilan halaman admin data laporan dapat dilihat pada gambar 5.8, yang merupakan hasil dari rancangan gambar 4.23, halaman ini hanya dapat diakses oleh admin.

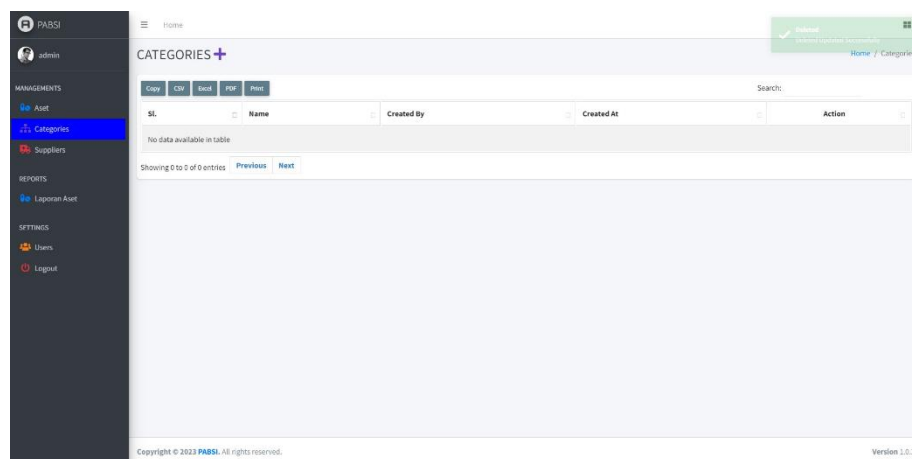


SI	Product	Category	Supplier	Unit	Stock	Price / Pcs	Total Price
TOTAL =			0 Pcs				Total Harga = 0,-

Gambar 5.8 Tampilan Halaman Admin Data Laporan

9. Hasil Rancangan Halaman Admin Tambah Kategori

Tampilan halaman admin tambah kategori dapat dilihat pada gambar 5.9, halaman ini hanya dapat diakses oleh admin.

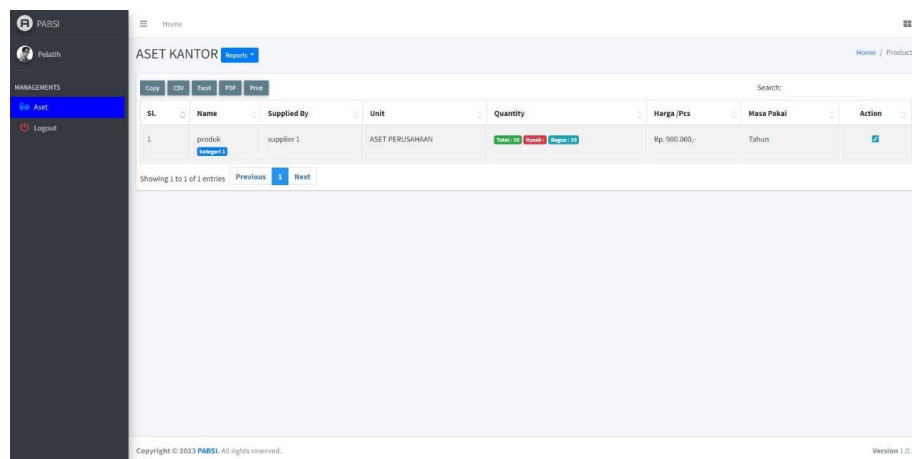


SI	Name	Created By	Created At	Action
No data available in table				

Gambar 5.9 Tampilan Halaman Admin Tambah Kategori

10. Hasil Rancangan Halaman Pelatih Data Aset

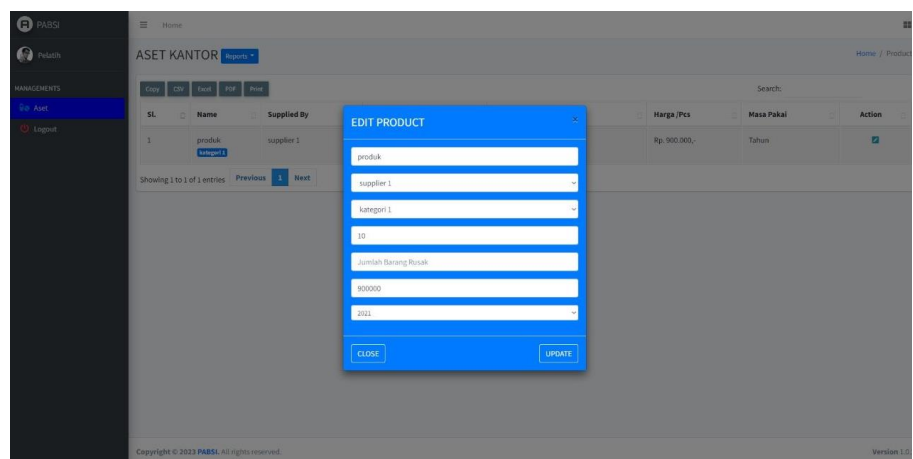
Tampilan halaman pelatih data aset dapat dilihat pada gambar 5.9, halaman ini hanya dapat diakses oleh admin.



Gambar 5.10 Tampilan Halaman Pelatih Data Aset

11. Hasil Rancangan Halaman Pelatih Export Aset

Tampilan halaman pelatih export aset dapat dilihat pada gambar 5.9, halaman ini hanya dapat diakses oleh admin.



Gambar 5.11 Tampilan Halaman Pelatih Export Aset

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem adalah tahap pengujian terhadap hasil rancangan yang telah dibuat. Pengujian sistem meliputi pengujian rancangan input dan rancangan output. Berikut merupakan pengujian rancangan input :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Perangkat Lunak

Nama Fungsi	Prosedur Pengujian	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Keterangan
<i>Form Login</i>	-Buka aplikasi -Masukan email dan password -Klik tombol login	Untuk masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	User dapat masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	Berhasil
<i>Form Data Produk</i>	-Klik Data Produk -Klik Tombol Tambah -Mengisi data produk -Klik tombol tambah	Data Produk dapat di tambahkan	Data Produk berhasil ditambahkan	Berhasil
<i>Form Data Supplier</i>	-Klik Data Supplier -Klik tombol tambah -Mengisi data supplier -Klik tombol tambah	Data supplier dapat di tambahkan	Data supplier berhasil di tambahkan	Berhasil
<i>Form Data Laporan Pelatih</i>	-Klik Data Aset -Klik tombol edit aset -Mengisi data aset -Klik tombol update -Pilih tipe file export	Laporan telah di export	Laporan berhasil di export	Berhasil
<i>Form Data Kategori</i>	-Klik Data -Klik tombol tambah	Data kategori dapat di tambahkan	Data kategori berhasil di tambahkan	Berhasil

	-Mengisi data kategori -Klik tombol tambah			
<i>Form Data</i> Laporan Admin	-Klik Data Laporan -Klik Print	Laporan telah di export	Laporan berhasil di export	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah melalui proses implementasi dan pengujian pada sistem yang dibangun dan berbagai prosedur pengujian pada setiap modul yang ada pada sistem, kesimpulan yang didapat yaitu hasil yang diperoleh telah sesuai dengan yang diharapkan. Adapun kelebihan dan kekurangan dari program yang dibuat untuk Sistem Manajemen Aset Pada Gedung PABSI Kota Jambi Berbasis Website dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Mempermudah pengolahan dan pendataan aset.
2. Pengolahan data-data yang ada disimpan pada sebuah database sehingga mempermudah penyimpanan data, karena data telah saling terintegrasi.
3. Sistem ini belum memiliki aplikasi berbasis *mobile* (*Android* dan *IOS*).