

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pembahasan Hasil dan Pengujian Sistem

Hasil pembahasan penelitian dilakukan dengan menentukan spesifikasi perangkat lunak dan spesifikasi perangkat keras seperti berikut:

1. Perangkat Keras
 - a. *Prosesor Intel® Core™ i5-3330 Cache 6M, hingga 3,20 GHz*
 - b. *Memory RAM 4 GB*
 - c. *Harddisk 500 G*
 - d. *Monitor 14 inchi*
 - e. *Keyboard*
 - f. *Mouse*

2. Perangkat Lunak
 - a. *Windows 10*
 - b. *Visual Studio Code 1.18.1*
 - c. *MySQL Database Version 5.7.17*
 - d. *Framework Codeigniter 3*
 - e. *Astah Comunnity 6.6.4*

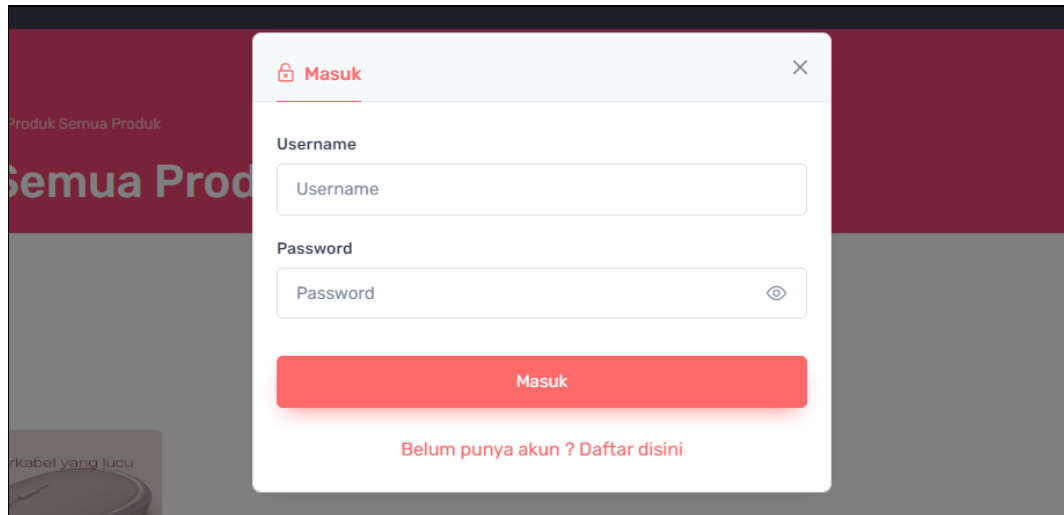
4.2 Hasil Implementasi

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

4.2.1 Implementasi Bagian Admin

1. Implementasi *Login*

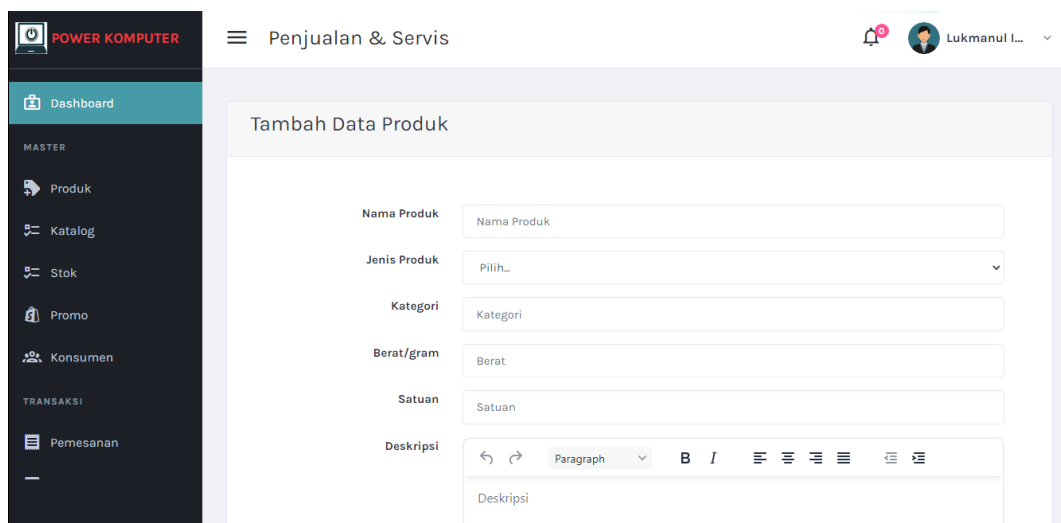
Implementasi *login* merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.1:



Gambar 4.1 Implementasi Tampilan *Login*

2. Implementasi Produk

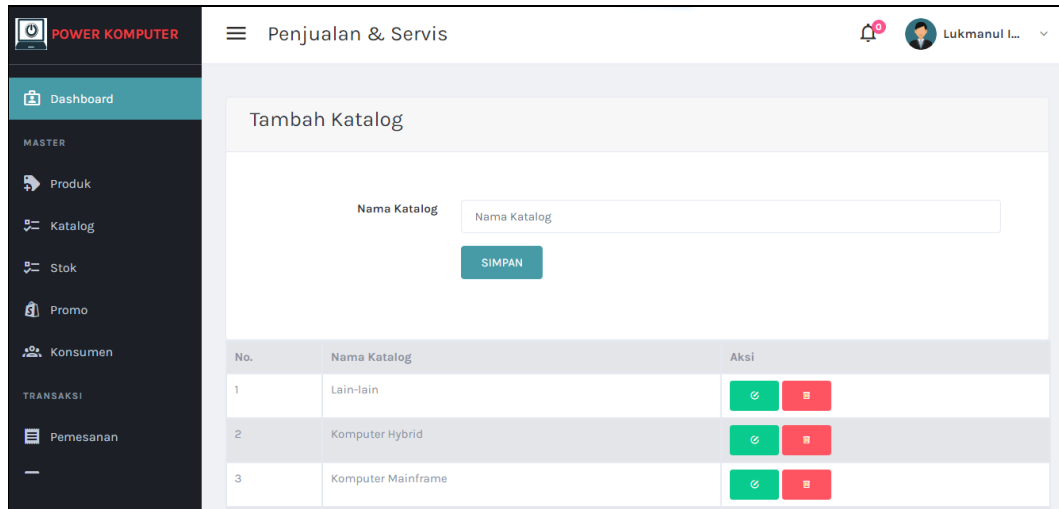
Implementasi produk merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan produk pada Gambar 4.2 :



Gambar 4.2 Implementasi Produk

3. Implementasi Katalog

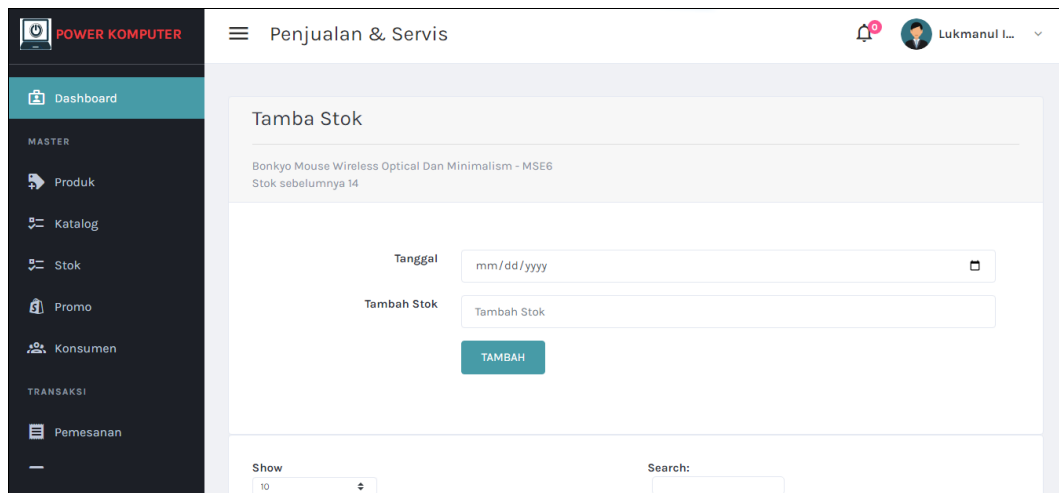
Implementasi katalog merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan katalog pada Gambar 4.3:



Gambar 4.3 Implementasi Katalog

4. Implementasi Stok

Implementasi stok merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan stok pada Gambar 4.4 :



Gambar 4.4 Implementasi Stok

5. Implementasi Promo

Implementasi promo merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan promo pada Gambar 4.5 :

POWER KOMPUTER Penjualan & Servis Lukmanul I...

Tambah Data Promo

Nama Produk

Diskon

Dari Tanggal

Sampai Tanggal

© 2023 Copyright Sistem Penjualan & Servis Komputer by Lukmanul Ikhsani.

Gambar 4.5 Implementasi Promo

6. Implementasi Konsumen

Implementasi konsumen merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan konsumen pada Gambar 4.6 :

POWER KOMPUTER Penjualan & Servis Lukmanul I...

Data Konsumen

Show entries

Search:

NO	NAMA LENGKAP	ALAMAT	PROVINSI	KABUPATEN	KECAMATAN	TELEPON
1	Lukman Konsumen	Bandung	Jawa Barat	Bandung	Gunung Putri	085367665454

Showing 1 to 1 of 1 entries

© 2023 Copyright Sistem Penjualan & Servis Komputer by Lukmanul Ikhsani.

Gambar 4.6 Implementasi Konsumen

7. Implementasi Pemesanan

Implementasi pemesanan merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan pemesanan pada Gambar 4.7 :

POWER KOMPUTER Penjualan & Servis Lukmanul I...

Dashboard

MASTER

- Produk
- Katalog
- Stok
- Promo
- Konsumen

TRANSAKSI

- Pemesanan

Status Pesanan

TAMBAH PEJUALAN OFFLINE

Show: 10 entries Search:

NO	TANGGAL	NOTA	KONSUMEN	JML PESANAN	JASA KIRIM	ONGKIR	SUB TOTAL	TOTAL	ST
1	2023-05-16	NT001168111 Bonkyo Mouse Wireless Optical Dan Minimalism - MSE6 (1).	Lukman Konsumen	1	TIKI - ECO Economy Service	Rp 16,000	Rp. 75,050	Rp. 91,050	SU

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Gambar 4.7 Implementasi Pemesanan

8. Implementasi Konfirmasi Pembayaran

Implementasi konfirmasi pembayaran merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menampilkan data dan konfirmasi, berikut adalah tampilan konfirmasi pembayaran pada Gambar 4.8 :

POWER KOMPUTER Penjualan & Servis Lukmanul I...

Dashboard

MASTER

- Produk
- Katalog
- Stok
- Promo
- Konsumen

TRANSAKSI

- Pemesanan

Pembayaran

Show: 10 entries Search:

NO	TANGGAL	NOTA	KONSUMEN	JASA KIRIM	ONGKIR	SUB TOTAL	TOTAL	BUKTI	STA
1	2023-05-16	NT001168111 Bonkyo Mouse Wireless Optical Dan Minimalism - MSE6 (1).	Lukman Konsumen	TIKI - ECO Economy Service	Rp 16,000	Rp. 75,050	Rp. 91,050		SU

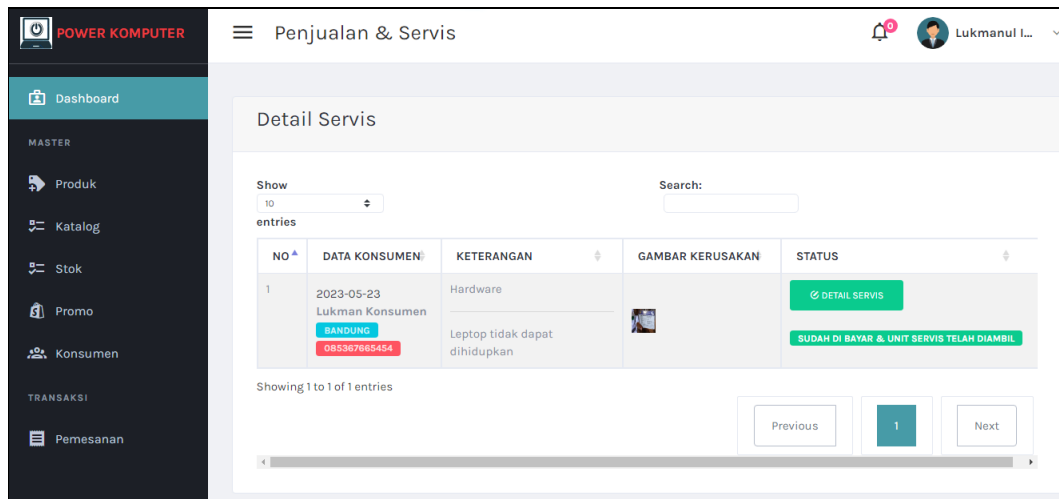
Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Gambar 4.8 Implementasi Konfirmasi Pembayaran

9. Implementasi Data Servis

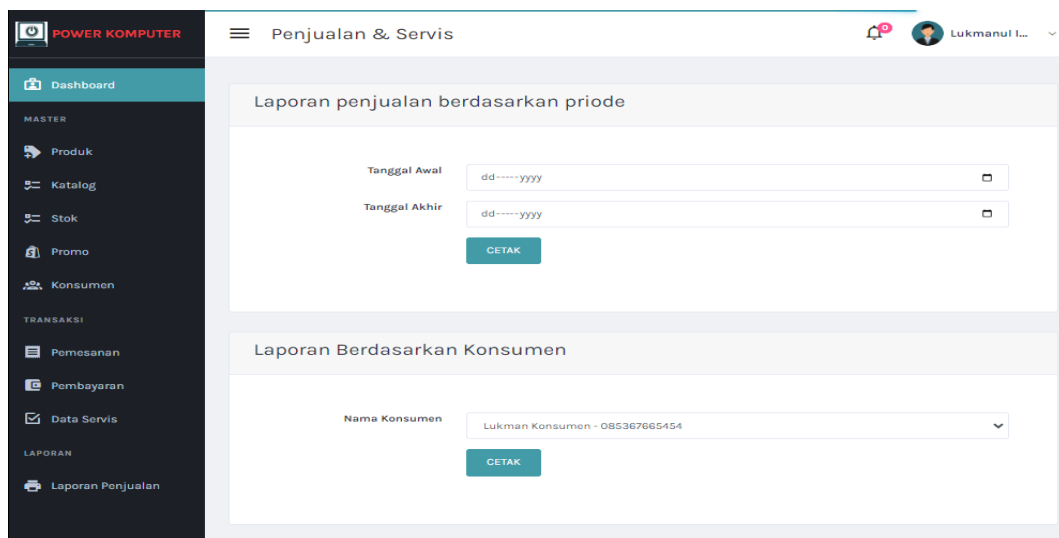
Implementasi data servis merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan data servis pada Gambar 4.9 :



Gambar 4.9 Implementasi Data Servis

10. Implementasi Cetak Laporan Penjualan

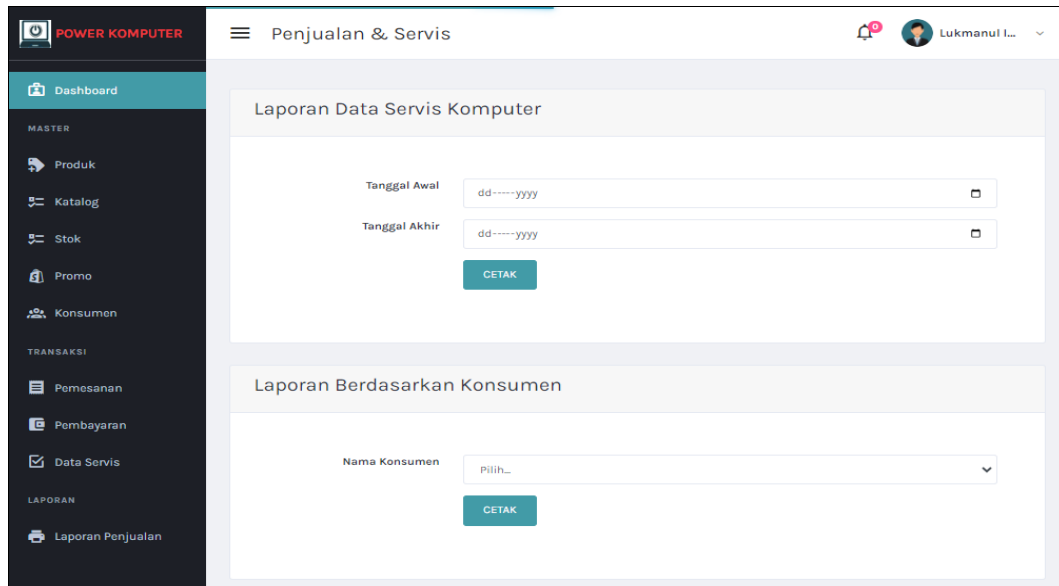
Implementasi data cetak laporan merupakan tampilan yang digunakan untuk mencetak laporan berdasarkan priode yang dipilih, berikut adalah tampilan cetak laporan pada Gambar 4.10 :



Gambar 4.10 Implementasi Cetak Laporan Penjualan

11. Implementasi Cetak Laporan Servis

Implementasi data cetak laporan merupakan tampilan yang digunakan untuk mencetak laporan berdasarkan priode yang dipilih, berikut adalah tampilan cetak laporan pada Gambar 4.11 :

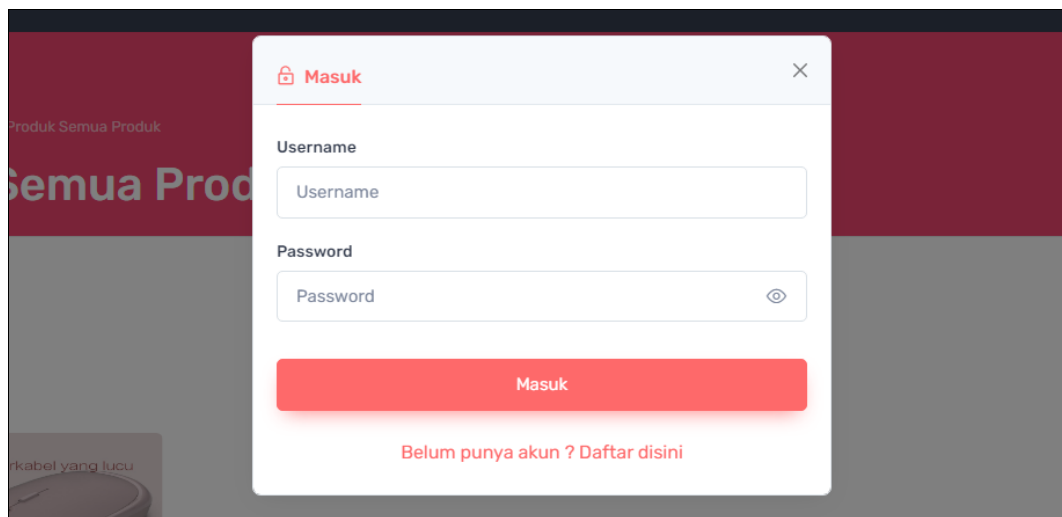


Gambar 4.11 Implementasi Cetak Laporan Servis

4.2.2 Implementasi Bagian Pimpinan

1. Implementasi *Login*

Implementasi *login* merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.12:



Gambar 4.12 Implementasi Tampilan *Login*

2. Implementasi Data Pemesanan

Implementasi data pemesanan merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menampilkan data, berikut adalah tampilan pemesanan pada Gambar 4.13 :

NO	TANGGAL	NOTA	KONSUMEN	JML PESANAN	JASA KIRIM	ONGKIR	SUB TOTAL	TOTAL	ST
1	2023-05-16	NT001168111 Bonkyo Mouse Wireless Optical Dan Minimalism - MSE6 (1),	Lukman Konsumen	1	TIKI - ECO Economy Service	Rp 16,000	Rp. 75,050	Rp. 91,050	SU

Gambar 4.13 Implementasi Data Pemesanan

3. Implementasi Data Servis

Implementasi data servis merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menampilkan data, berikut adalah tampilan data servis pada Gambar 4.14:

NO	DATA KONSUMEN	KETERANGAN	GAMBAR KERUSAKAN	STATUS
1	2023-05-23 Lukman Konsumen BANDUNG 085367669454	Hardware Leptop tidak dapat dihidupkan		DETAIL SERVIS SUDAH DI BAYAR & UNIT SERVIS TELAH DIAMBIL

Gambar 4.14 Implementasi Data Servis

4. Implementasi Cetak Laporan Penjualan

Implementasi data cetak laporan merupakan tampilan yang digunakan untuk mencetak laporan berdasarkan priode yang dipilih, berikut adalah tampilan cetak laporan pada Gambar 4.15 :

Gambar 4.15 Implementasi Cetak Laporan Penjualan

5. Implementasi Cetak Laporan Servis

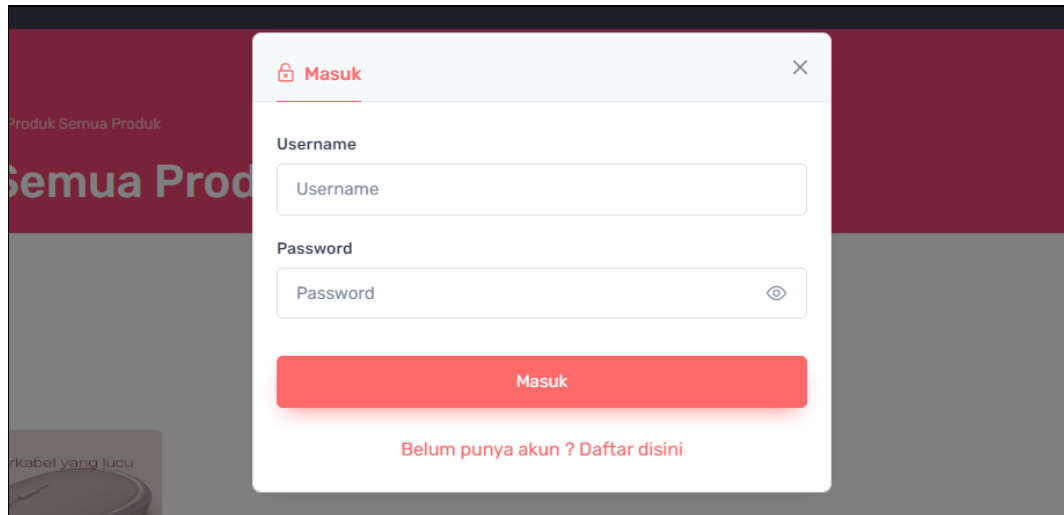
Implementasi data cetak laporan merupakan tampilan yang digunakan untuk mencetak laporan berdasarkan priode yang dipilih, berikut adalah tampilan cetak laporan pada Gambar 4.16 :

Gambar 4.16 Implementasi Cetak Laporan Servis

4.2.3 Implementasi Bagian Teknisi

1. Implementasi *Login*

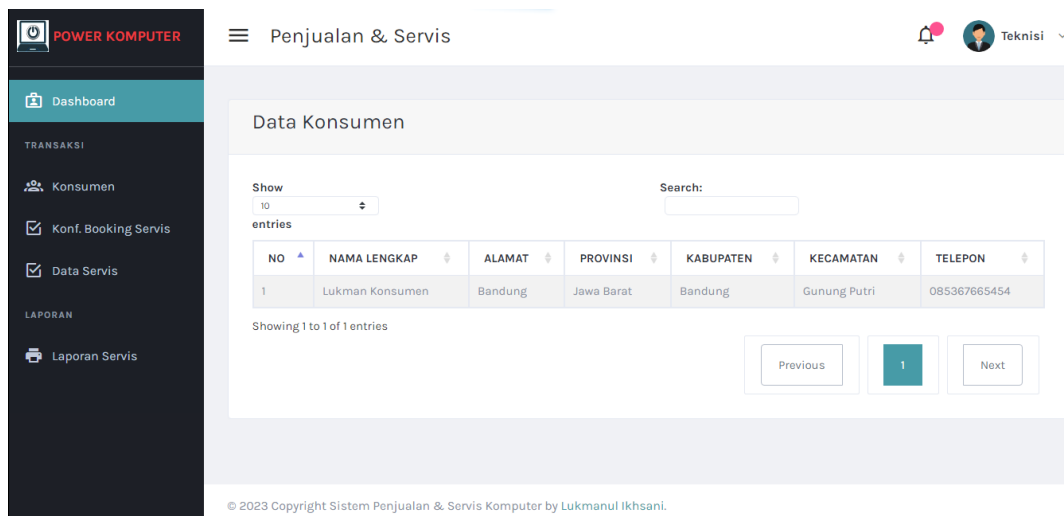
Implementasi *login* merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.17:



Gambar 4.17 Implementasi Tampilan *Login*

2. Implementasi Konsumen

Implementasi konsumen merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan konsumen pada Gambar 4.18 :



Gambar 4.18 Implementasi Konsumen

3. Implementasi Konfirmasi Booking Servis

Implementasi konfirmasi booking servis merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menampilkan data dan konfirmasi, berikut adalah tampilan konfirmasi booking servis pada Gambar 4.19 :

NO ^	TANGGAL	DATA KONSUMEN	JENIS SERVIS	DESKRIPSI	GAMBAR KERUSAKAN	STATUS
1	2023-05-23	Lukman Konsumen BANDUNG 085367665454	Hardware	LCD tidak hidup	[Image]	SUKSES
2	2023-05-23	Lukman Konsumen BANDUNG 085367665454	Hardware	Laptop tidak dapat dihidupkan	[Image]	Berikan keterangan SUKSES
3		Lukman Konsumen		Tombol keyboard		Berikan keterangan TERIMA

Gambar 4.19 Implementasi Konfirmasi Booking Servis

4. Implementasi Data Servis

Implementasi data servis merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan data servis pada Gambar 4.20 :

Detail Servis Komputer

Lukman Konsumen
Bandung
085367665454
Hardware
Laptop tidak dapat dihidupkan

Kategori:

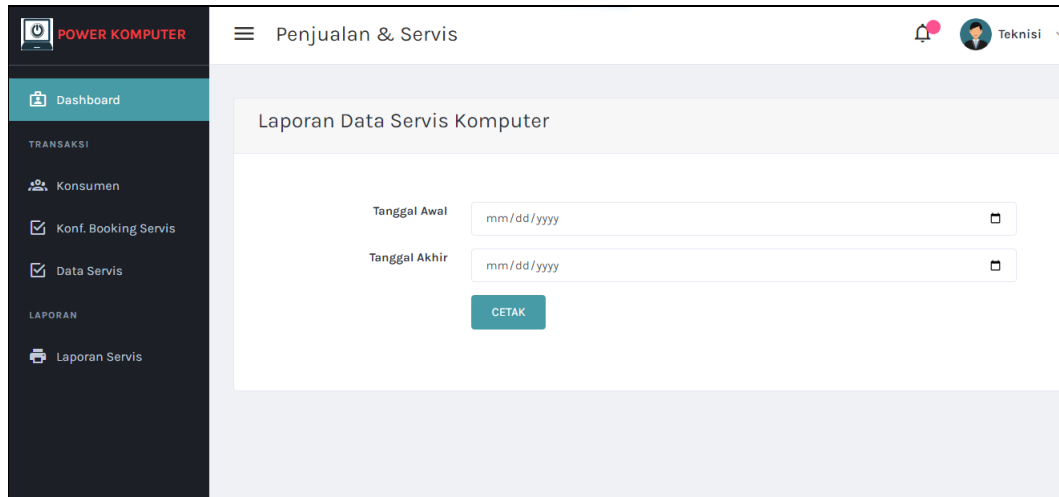
Sparepart:

Jumlah:

Gambar 4.20 Implementasi Data Servis

5. Implementasi Cetak Laporan Servis

Implementasi data cetak laporan merupakan tampilan yang digunakan untuk mencetak laporan berdasarkan priode yang dipilih, berikut adalah tampilan cetak laporan pada Gambar 4.21 :



Gambar 4.21 Implementasi Cetak Laporan Servis

4.2.4 Implementasi Bagian Konsumen

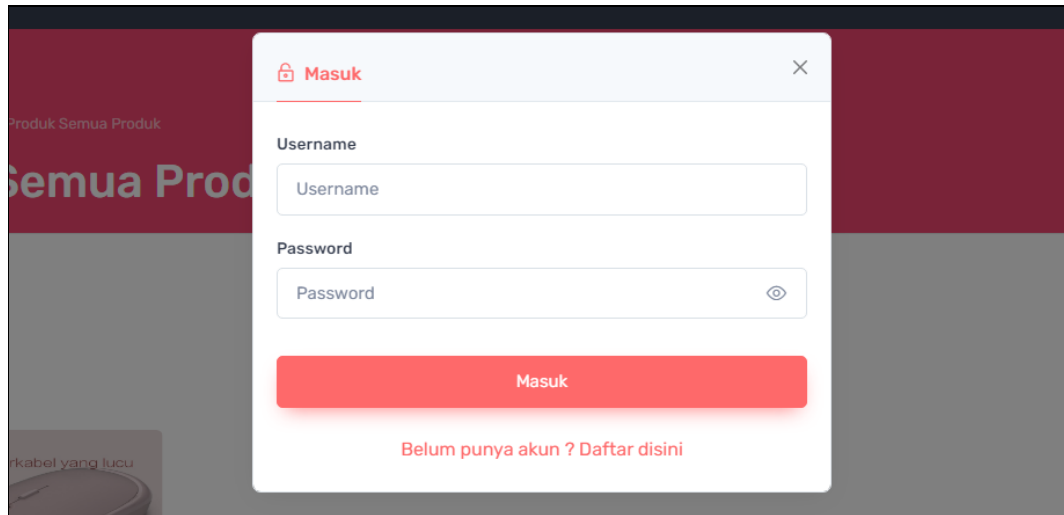
1. Implementasi Registrasi

Implementasi registrasi merupakan tampilan yang digunakan untuk membuat akun sebagai hak akses ke halaman berikutnya, berikut adalah tampilan registrasi pada Gambar 4.22 :

Gambar 4.22 Implementasi Tampilan Registrasi

2. Implementasi *Login*

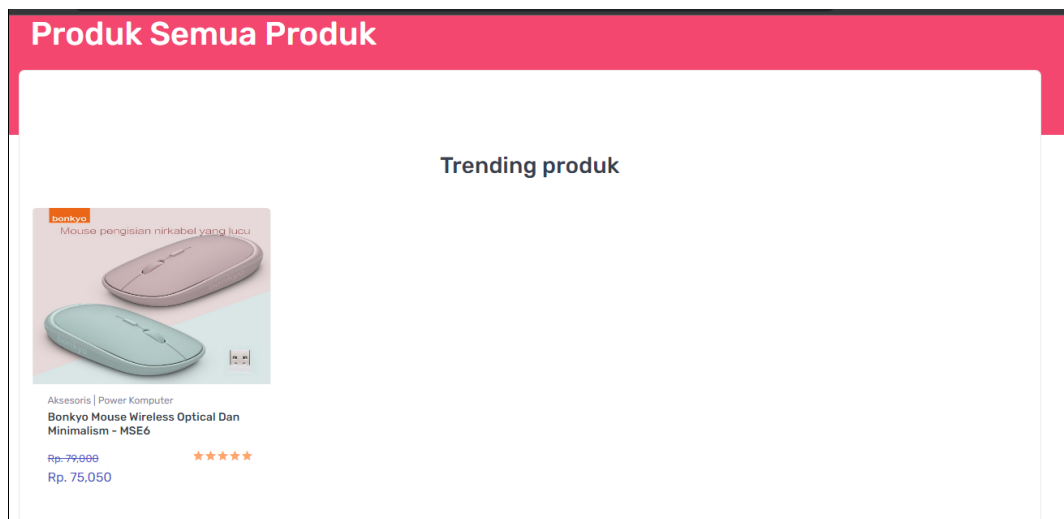
Implementasi *login* merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.23 :



Gambar 4.23 Implementasi Tampilan *Login*

3. Implementasi Lihat Produk

Implementasi lihat produk merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan lihat produk pada Gambar 4.24 :



Gambar 4.24 Implementasi Lihat Produk

4. Implementasi Pemesanan

Implementasi pemesanan merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan pemesanan pada Gambar 4.25 :

Data Pesanan Anda					
- Lakukan pembayaran pada pesanan yang belum dibayar -					
No.	Nomor Pesanan	Total	Status Pembayaran	Status Pengiriman	Penilaian
1	NT001168111 Bonkyo Mouse Wireless Optical Dan Minimalism - MSE6 (1).	Rp. 91,050	Transaksi sukses	No Resi : 12341234213 Pengiriman Sukses	Penilaian
2	NT002168111 Bonkyo Mouse Wireless Optical Dan Minimalism - MSE6 (1).	Rp. 95,000	Bayar Sekarang	Menunggu pembayaran	

Gambar 4.25 Implementasi Pemesanan

5. Implementasi Pembayaran

Implementasi pembayaran merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan pembayaran pada Gambar 4.26 :

Lakukan Pembayaran dan kirim bukti pembayaran

Cara Bayar

Transfer Bank

NT002168111

Kirim bukti pembayaran dengan benar !

BNI : 888781276 a/n toko : Power Komputer


Rp. 95,000

Bukti Bayar *

No file chosen

< Kembali
Proses >

Rincian Pesanan



Bonkyo Mouse Wireless Optical Dan Minimalism - MSE6

Rp. 75,050 x 1 | Rp. 75,050

Subtotal:	Rp. 75,050
Berat:	300 Gram
Ongkos Kirim:	Rp. 16,000

Rp. 95,000

Gambar 4.26 Implementasi Pembayaran

6. Implementasi Booking Servis

Implementasi booking servis merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan booking servis pada Gambar 4.27 :

The image shows a web application interface for computer service bookings. A modal window titled "Tambah Data Booking Servis" is open over a table. The table has columns for "No.", "Tanggal", "Data Konsumen", "Jenis", and "Gambar". The modal form contains the following fields:

- Pilih Jenis Servis:** A dropdown menu with the text "Pilih...".
- Deskripsi Kerusakan:** A text area with the placeholder text "Deskripsi Kerusakan".
- Gambar/Foto Kerusakan Komputer:** A file upload section with a "Choose File" button and the text "No file chosen".

At the bottom of the modal is a blue "Proses Booking" button. In the background, the table shows three rows of data for consumer "Lukman Konsumen" on "2023-05-23". To the right of the table, there are "Ubah" (green) and "Hapus" (red) buttons for each row.

No.	Tanggal	Data Konsumen	Jenis	Gambar
1	2023-05-23	Lukman Konsumen Bandung 08536766545		
2	2023-05-23	Lukman Konsumen Bandung 08536766545		
3	2023-05-23	Lukman Konsumen Bandung 08536766545		

Gambar 4.27 Implementasi Booking Servis