

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Metode Pengumpulan Data

Penyusunan skripsi ini dilakukan dengan menggunakan beberapa metode yang dapat mendukung penulisan, baik dalam pengumpulan data maupun informasi yang diperlukan, untuk mendapatkan kebenaran materi uraian pembahasan.

4.1.1 Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan dengan membaca dan mempelajari referensi yang ada, *e-book*, serta mencari referensi tambahan dari internet.

4.1.2 Studi Lapangan

Studi Lapangan dilakukan dengan mendatangi langsung tempat penelitian, yaitu pada Bengkel Kawa Motor.

4.1.2.1 Wawancara

Penulis melakukan wawancara dalam bentuk tanya jawab oleh peneliti sambil bertatap muka antara pewawancara dengan narasumber yaitu Bapak Budianto (Pemilik Kawa Motor) yang dilakukan di Bengkel Kawa Motor

4.1.2.2 Observasi

Pada metode Observasi, peneliti turun langsung ke lapangan dan melakukan pengamatan untuk mengetahui secara langsung keadaan objek penelitian yang sebenarnya. Hal ini bertujuan untuk memperoleh penjelasan mengenai data-data dan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian pada bengkel Kawa Motor.

4.1.3 Studi Literatur

Studi literatur ini dilakukan dengan melihat penelitian dan skripsi sejenis yang sudah ada. Merujuk pada penelitian yang telah dilakukan oleh (Erry Handoyo, Aplikasi Pemesanan Spare part Motor Berbasis Web, 2011).

4.2 Spesifikasi Perangkat Lunak dan Keras

a. Spesifikasi Perangkat Lunak (*Software*)

Perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan program ini adalah sebagai berikut :

1. Windows 10
2. XAMPP 3.2.2
3. StarUML
4. MySQL
5. Sublime
6. Mockflow

b. Spesifikasi Perangkat Keras (*Hardware*)

Perangkat keras yang digunakan dalam pembuatan program ini adalah sebagai berikut :

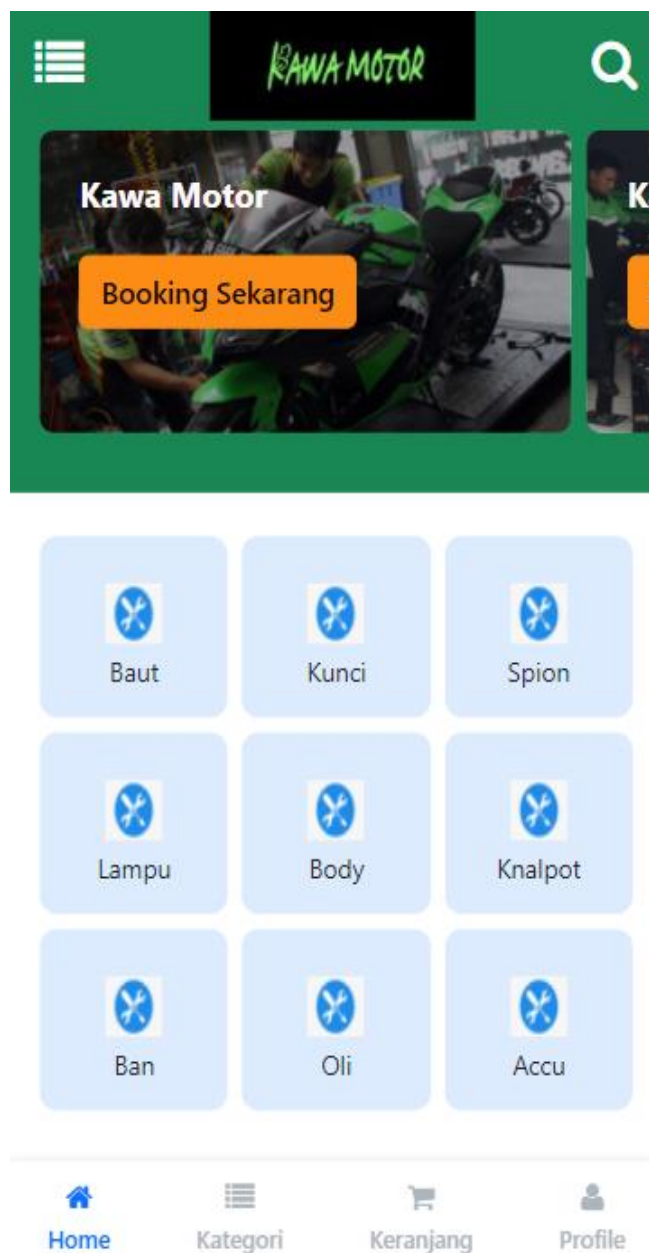
1. Processor Intel i7
2. Memory RAM 8GB
3. Memory Internal 1TB
4. Mouse
5. Printer

4.3 Implementasi

Untuk pembahasan hasil pembuatan website ini akan dijelaskan dalam bentuk tampilan program yang telah dijalankan. Adapun penjelasan fungsi dan kegunaan fitur-fitur yang terdapat pada tampilan website ini adalah sebagai berikut :

4.3.1 Tampilan Halaman Beranda User

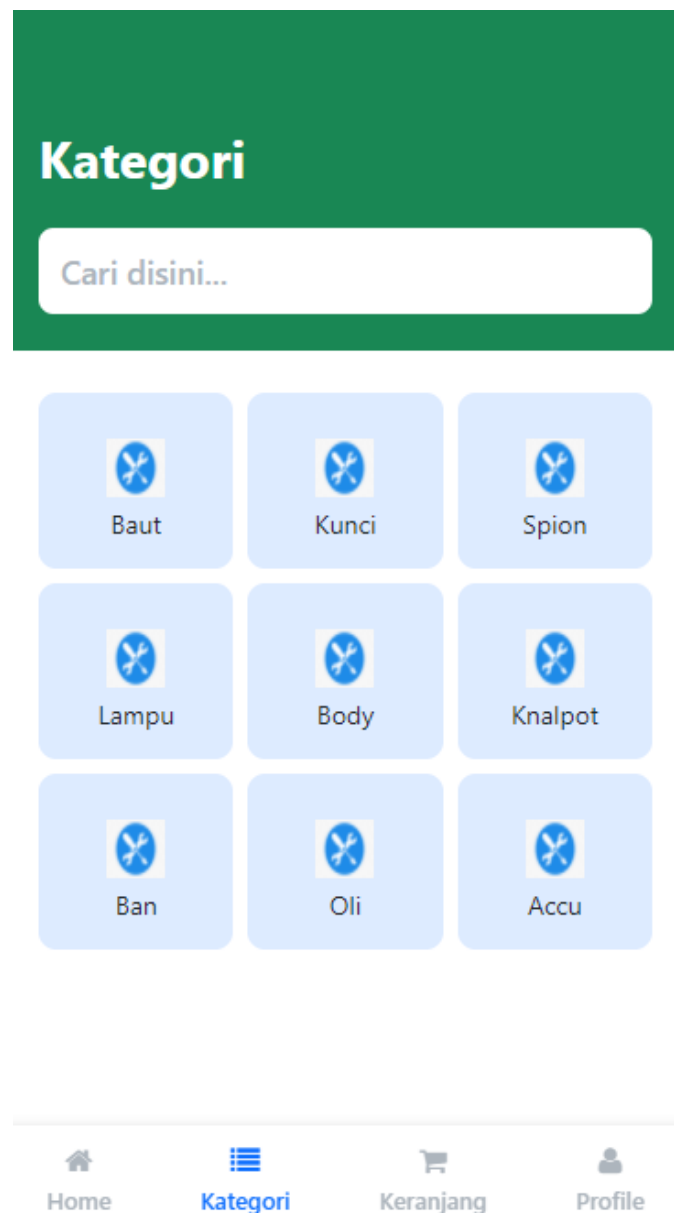
Pada tampilan Halaman beranda User, user dapat mengakses kategori produk, melakukan pesanan serta melakukan booking servis. Tampilan dapat kita lihat pada gambar 4.1 dibawah ini



Gambar 4.1 Tampilan Halaman Beranda User

4.3.2 Tampilan Halaman Kategori Produk

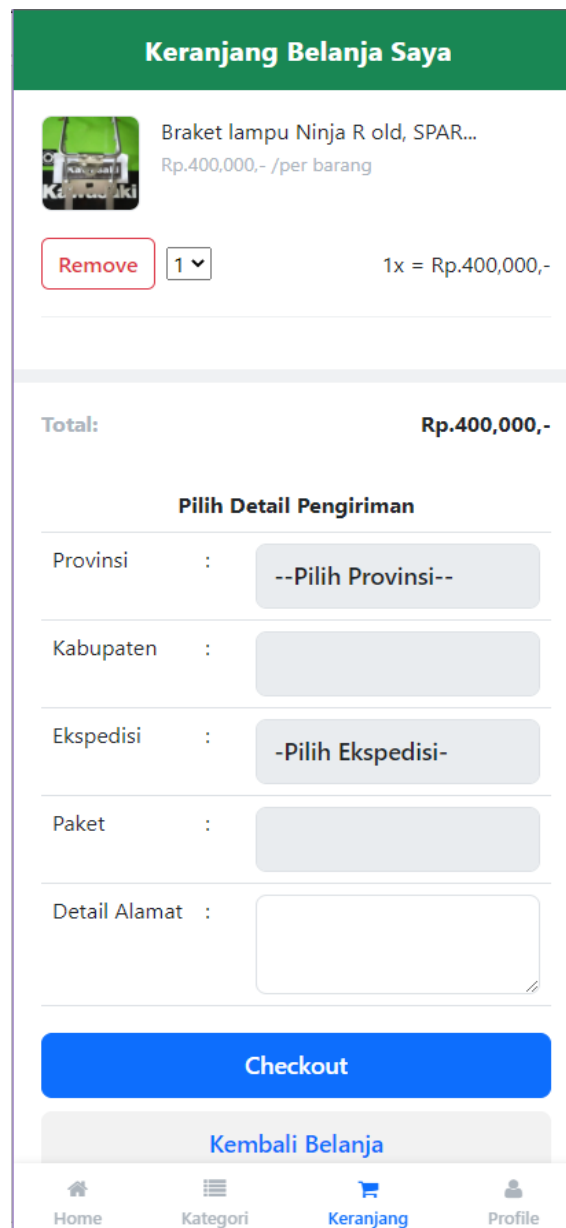
Pada tampilan daftar produk, user dapat menemukan beberapa kategori produk untuk memudahkan user dalam mencari produk yang diinginkan. Tampilan apat kita lihat pada gambar 4.2 dibawah ini



Gambar 4.2 Tampilan Halaman Kategori Produk

4.3.3 Tampilan Halaman Keranjang Belanja

Pada tampilan keranjang belanja, user dapat melihat daftar produk yang telah dimasukkan ke keranjang sekaligus mengisi detail pengiriman produk. Tampilan dapat kita lihat pada gambar 4.3 dibawah ini



Gambar 4.3 Tampilan Halaman Keranjang Belanja

4.3.4 Tampilan Halaman List Belanja

Pada tampilan List belanja, user dapat melihat daftar produk yang telah dipesan dan juga melihat status barang tersebut. Tampilan dapat kita lihat pada gambar 4.4 dibawah ini



Gambar 4.4 Tampilan Halaman List Belanja

4.3.5 Tampilan Halaman Booking Servis

Pada tampilan Halama Booking Servis, User dapat menuliskan keluhan serta waktu booking yang diinginkan. Tampilan dapat kita lihat pada gambar 4.5 dibawah ini

Booking Bengkel

Keluhan

Keluhan Motor

Tanggal Booking

mm/dd/yyyy

Saya setuju dengan semua aturan

Booking Sekarang

Home Category Login

Gambar 4.5 Tampilan Halaman Booking Servis

4.3.6 Tampilan Halaman Pembayaran Booking Servis

Pada tampilan Halaman Pembayaran Booking Servis, User dapat mengecek Kembali detail booking serta mengirim bukti pembayaran. Tampilan dapat kita lihat pada gambar 4.6 dibawah ini

Pembayaran Booking

Booking > **Pembayaran** > Selesai

Booking ID: 8

| | | |
|------------------------|---|-------------------------|
| Keluhan | : | Ganti Oli |
| Tanggal Booking | : | 18 Februari 2022 |
| Total | : | Rp.50.000,- |

Bank : BCA

Nomor Rekening : 893437647347

Atas Nama : Kawa Motor

No file chosen

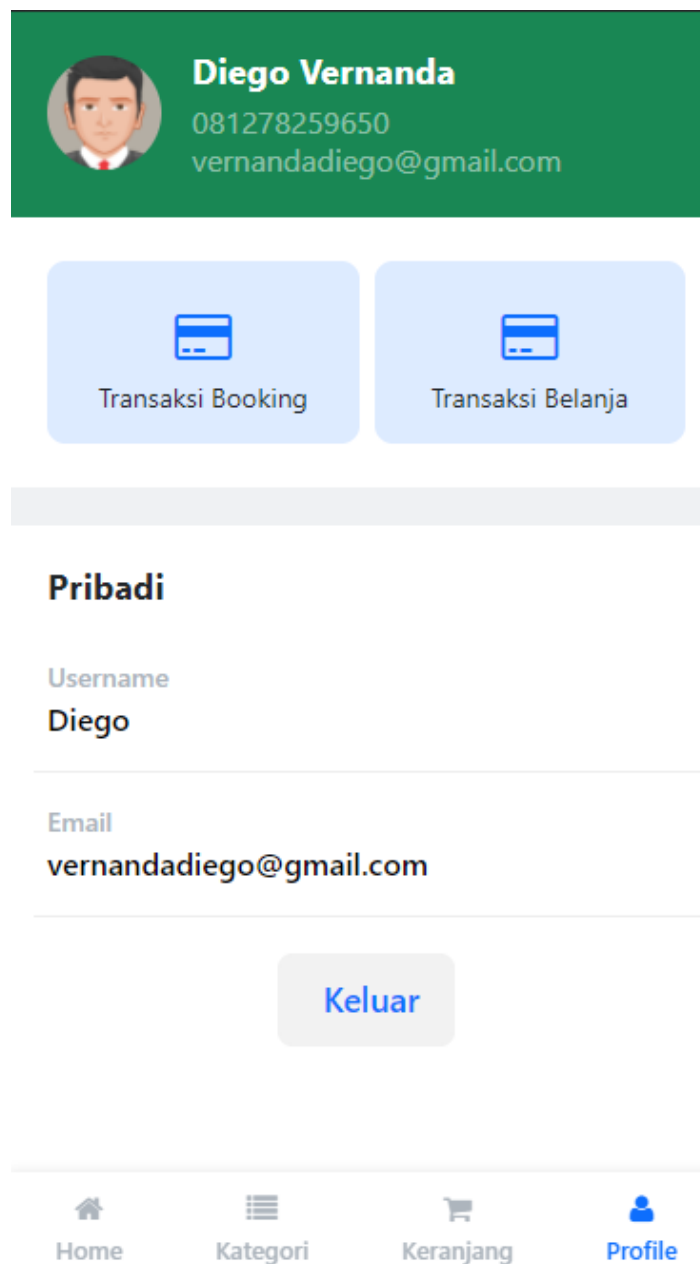
Kirim Bukti

Home Kategori Keranjang Profile

Gambar 4.6 Tampilan Halaman Pembayaran Booking Servis

4.3.7 Tampilan Profil User

Pada tampilan Profil user, User dapat melihat seputar profil pribadi user, transaksi booking dan belanja serta tombol Log Out. Tampilan dapat kita lihat pada gambar 4.7 dibawah ini



Gambar 4.7 Tampilan Halaman Profil user

4.3.8 Tampilan Halaman Login User

Pada tampilan Login User, User dapat memasukkan username dan password untuk dapat mengakses sistem dengan akun nya. Tampilan dapat kita lihat pada gambar 4.8 dibawah ini

Disini'. At the bottom, there is a navigation bar with three items: 'Home' with a house icon, 'Kategori' with a list icon, and 'Login' with a key icon." data-bbox="318 284 769 850"/>

Login

Username...

Password...

Login

Belum punya akun? Daftar [Disini](#)

Home Kategori Login

Gambar 4.8 Tampilan Halaman Login User

4.3.9 Tampilan Halaman Pendaftaran Akun User

Pada tampilan halaman pendaftaran akun user, terdapat beberapa pertanyaan yang harus diisi untuk dapat mendaftar sebagai akun baru. Tampilan dapat kita lihat pada gambar 4.9 dibawah ini

Daftar Akun

Nama Lengkap
Nama Lengkap

Username
Username

Email
Email

No HP
Handphone

Password
Password

Ulangi password
Ulangi Password

Saya setuju dengan semua aturan

Daftar Sekarang

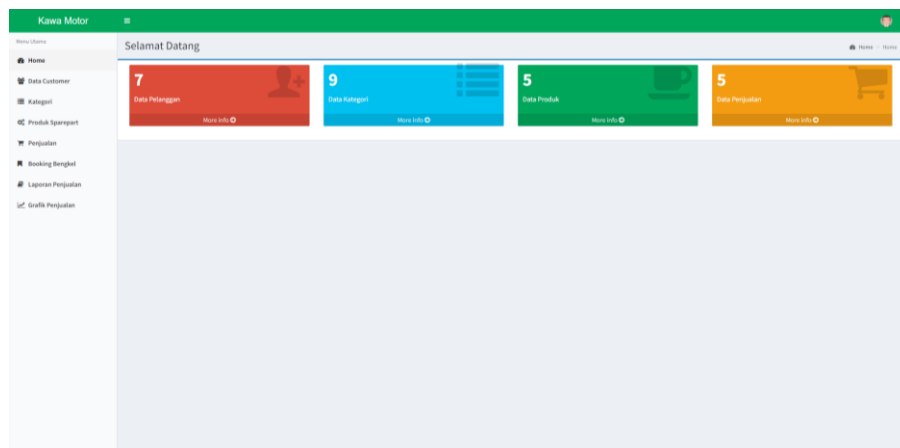
Sudah punya akun? [Login](#)

Home Category Login

Gambar 4.9 Tampilan Halaman Pendaftaran Akun User

4.3.10 Tampilan Halaman Beranda Admin

Pada tampilan halaman beranda admin, Tersedia beberapa pilihan pengolahan data oleh admin untuk mengelola isi website termasuk mengelola stok barang. Tampilan dapat kita lihat pada gambar 4.10 dibawah ini

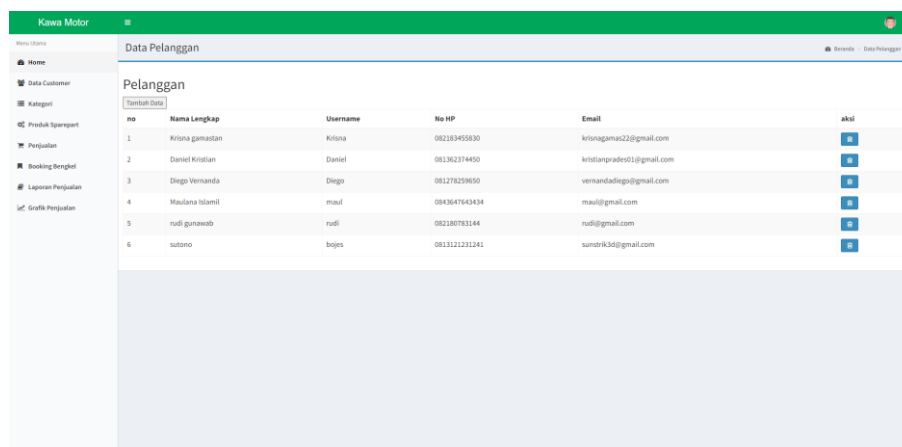


Gambar 4.10 Tampilan Halaman Beranda Admin

4.3.11 Tampilan Halaman Kelola Data Pelanggan

Pada tampilan halaman Kelola data pelanggan, Admin dapat mengelola data pelanggan meng-edit dan juga menghapusnya.

Tampilan dapat kita lihat pada gambar 4.11 dibawah ini



Gambar 4.11 Tampilan Halaman Kelola Data Pelanggan

4.3.12 Tampilan Halaman Kelola Data Kategori

Pada tampilan Halaman Kelola Data Kategori, Admin dapat mengelola data kategori, meng-edit serta menghapusnya. Tampilan dapat kita lihat pada gambar 4.12 dibawah ini

| no | nama kategori | aksi |
|----|---------------|--------------|
| 1 | Accu | Edit Hapus |
| 2 | Oli | Edit Hapus |
| 3 | Ban | Edit Hapus |
| 4 | Knaalpot | Edit Hapus |
| 5 | Body | Edit Hapus |
| 6 | Lampu | Edit Hapus |
| 7 | Spion | Edit Hapus |
| 8 | Kunci | Edit Hapus |
| 9 | Baut | Edit Hapus |

Gambar 4.12 Tampilan Halaman Kelola Data Kategori

4.3.13 Tampilan Halaman Kelola Data Produk

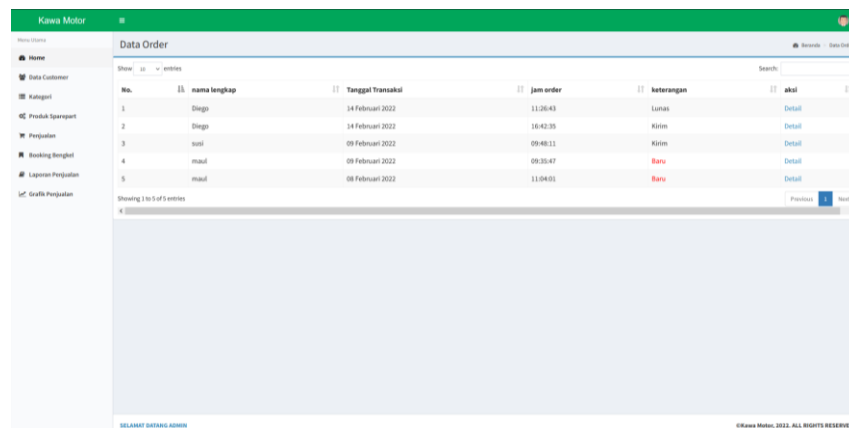
Pada tampilan Halaman Kelola Data Produk, Admin dapat mengelola data produk, meng-edit serta menghapusnya. Tampilan dapat kita lihat pada gambar 4.2 dibawah ini

| No | Nama Produk | Kategori | Rating | Diskon(%) | Foto Produk | Stok | Aksi |
|----|---|----------|--------|-----------|-------------|------|------------|
| 1 | Braket lampu Ninja R old, SPAREPART KAWASAKI | Spion | 0 | 0 | | 9 | Edit Hapus |
| 2 | Baut body 6x13 atau 6x16, Sparepart Kawasaki | Baut | 0 | 0 | | 10 | Edit Hapus |
| 3 | Spion kanan atau kiri EDGE, SPAREPART KAWASAKI | Spion | 0 | 0 | | 10 | Edit Hapus |
| 4 | Kunci Kontak dan tangki KLX, DTraker 150 cc, SPAREPART KAWASAKI | Kunci | 0 | 0 | | 8 | Edit Hapus |

Gambar 4.13 Tampilan Halaman Kelola Data Produk

4.3.14 Tampilan Halaman Kelola Data Penjualan

Pada tampilan Halaman Kelola Data Penjualan, Admin dapat mengelola data penjualan, meng-edit serta menghapusnya. Tampilan dapat kita lihat pada gambar 4.14 dibawah ini

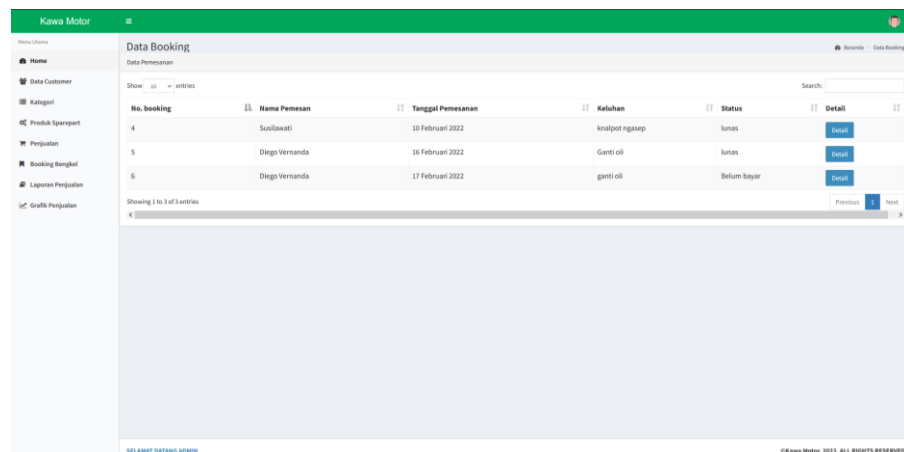


| No. | nama lengkap | Tanggal Transaksi | jam order | keterangan | aksi |
|-----|--------------|-------------------|-----------|------------|--------|
| 1 | Diogo | 14 Februari 2022 | 11:26:43 | Lunas | Detail |
| 2 | Diogo | 14 Februari 2022 | 16:42:35 | Kirim | Detail |
| 3 | susi | 09 Februari 2022 | 09:48:11 | Kirim | Detail |
| 4 | maul | 09 Februari 2022 | 09:35:47 | Baru | Detail |
| 5 | maul | 08 Februari 2022 | 11:04:01 | Baru | Detail |

Gambar 4.14 Tampilan Halaman Kelola Data Penjualan

4.3.15 Tampilan Halaman Kelola Data Booking Servis

Pada tampilan Halaman Kelola Data Booking Servis, Admin dapat mengelola, meng-edit dan menghapusnya data booking servis. Tampilan dapat kita lihat pada gambar 4.15 dibawah ini

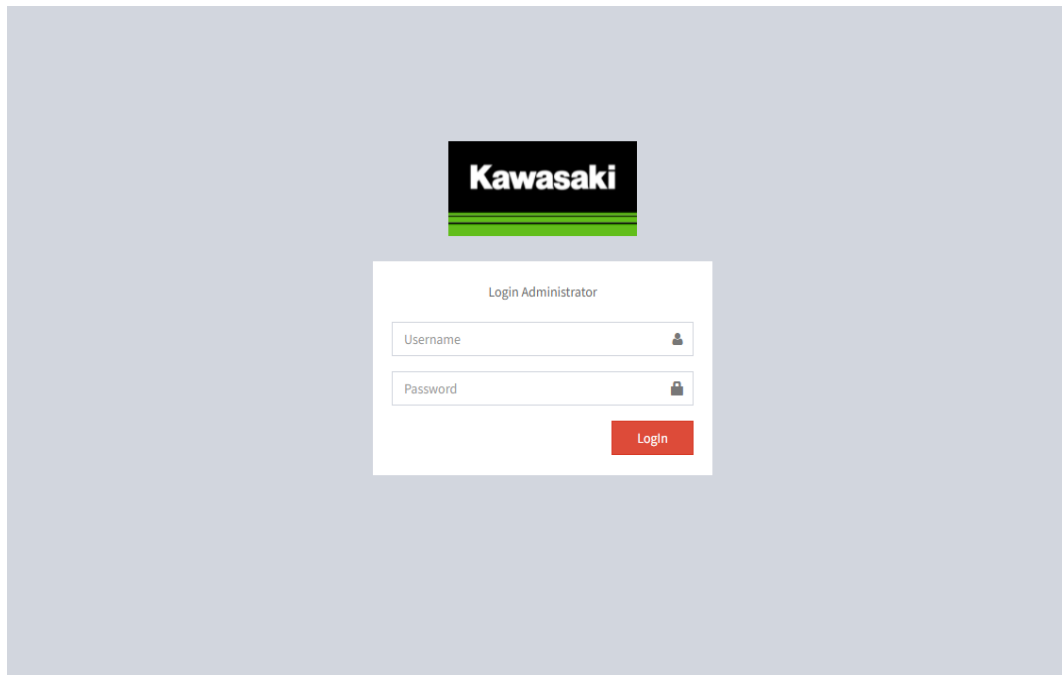


| No. booking | Nama Pemesan | Tanggal Pemesanan | Keluhan | Status | aksi |
|-------------|----------------|-------------------|----------------|-------------|--------|
| 4 | Sucilawati | 10 Februari 2022 | knalpot ngasep | lunas | Detail |
| 5 | Diogo Vernanda | 16 Februari 2022 | Ganti oli | lunas | Detail |
| 6 | Diogo Vernanda | 17 Februari 2022 | ganti oli | Belum bayar | Detail |

Gambar 4.15 Tampilan Halaman Kelola Data Booking Servis

4.3.16 Tampilan Halaman Login Admin

Pada tampilan Halaman Login Admin, Admin dapat memasukkan nickname dan password untuk Login ke dalam sistem. Tampilan dapat kita lihat pada gambar 4.16 dibawah ini



Gambar 4.16 Tampilan Halaman Login Admin

4.4 Kelayakan Sistem

Berikut adalah Uji kelayakan dari sistem yang telah dibuat yaitu

Website Kawa Motor yang dibuat dengan tabel dibawah ini :

Tabel 4.1 Tabel Pengujian

| No. | Keterangan | Bisa | | Tidak |
|-----|-------------------------------------|------|--|-------|
| 1 | Akses Website Kawa Motor | √ | | |
| 2 | Daftar Akun | √ | | |
| 3 | Login Admin dan User | √ | | |
| 4 | Pemesanan Produk | √ | | |
| 5 | Booking Servis | √ | | |
| 6 | Keranjang Produk | √ | | |
| 7 | Transaksi | √ | | |
| 8 | Kelola Data Pelanggan | √ | | |
| 9 | Kelola Data Produk | √ | | |
| 10 | Kelola Data Pembelian Produk | √ | | |
| 11 | Kelola Data Booking Servis | √ | | |
| 12 | Melihat Laporan Penjualan Berjangka | √ | | |