

**UTS WEB PROGRAMMING II**  
**SISTEM INFORMASI**  
**PENJUALAN SPAREPART MOTOR**  
**OTOMODIF**



**KELOMPOK 8**  
**KELAS 5B**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Dendy Jordan Wijaya     | ( 17090034 ) |
| Ismi Nururizqi          | ( 17090042 ) |
| Muhammad Irfan Bakhtiar | ( 17090047 ) |

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**  
**TEGAL**  
**2019**

## **1. DESKRIPSI APLIKASI**

**OtoModif** merupakan sebuah toko yang menjual berbagai macam sparepart motor. Di toko ini menyediakan berbagai macam part-part kebutuhan motor, baik original pabrikan maupun variasi untuk modif motor. Kendala di toko ini yaitu belum tersedianya penjualan Sparepart motor secara online, sehingga pembeli yang jauh dari toko mengharuskan datang secara langsung ke toko. Untuk mempermudah penjualan dan menarik lebih banyak pelanggan, maka munculnya ide pembuatan website “Sistem Penjualan Sparepart Motor” untuk menjual berbagai macam part motor yang tersedia di toko OtoModif.

Sistem Penjualan Sparepart Motor ini memudahkan pelanggan yang akan membeli barang di toko OtoModif nantinya. Pelanggan/Konsumen hanya membuka gadget mereka masing-masing lalu mengunjungi website toko OtoModif dan cari barang yang akan dibeli lalu dapat memesannya secara langsung.

## **2. ANALISIS KEBUTUHAN MODUL**

Beberapa Daftar Fitur / Modul yang terdapat pada Aplikasi Otomodif

Sistem penjualan sparepart motor ini terdapat 2 hak akses yang ada pada sistem/website tersebut yaitu super admin dan customer, secara singkat super admin diberikan akses untuk pengelolaan website dan pengelolaan data sedangkan customer diberikan akses untuk memesan melihat barang yang sudah diinputkan super admin dan dapat melakukan pemesanan sparepart, jadi sebagai pengunjung website “otomodif” yang belum memiliki hak akses (login/register) hanya dapat melihat semua sparepart motor

Sehingga kami dapat memberikan rangkuman fitur-fitur yang terdapat pada aplikasi “otomodif” sebagai berikut :

Master data :

1. User
2. Kota
3. Kategori (untuk jenis barang)
4. Banner slideshow
5. Barang
6. Supplier
7. Pembelian (pembelian barang pada supplier)

Transaksi :

1. Pemesanan sparepart
2. Pembayaran sparepart
3. Penambahan stok dengan pembelian dari supplier

Laporan :

1. Rekap Transaksi Penjualan (mungkin dapat dicustom waktu)
2. Rekap pembelian barang
3. Kuwitansi / struk pembayaran (setelah admin konfirmasi sudah bayar)

Personalisasi :

1. Ubah password (admin customer)
2. Pengaturan profile user (customer)

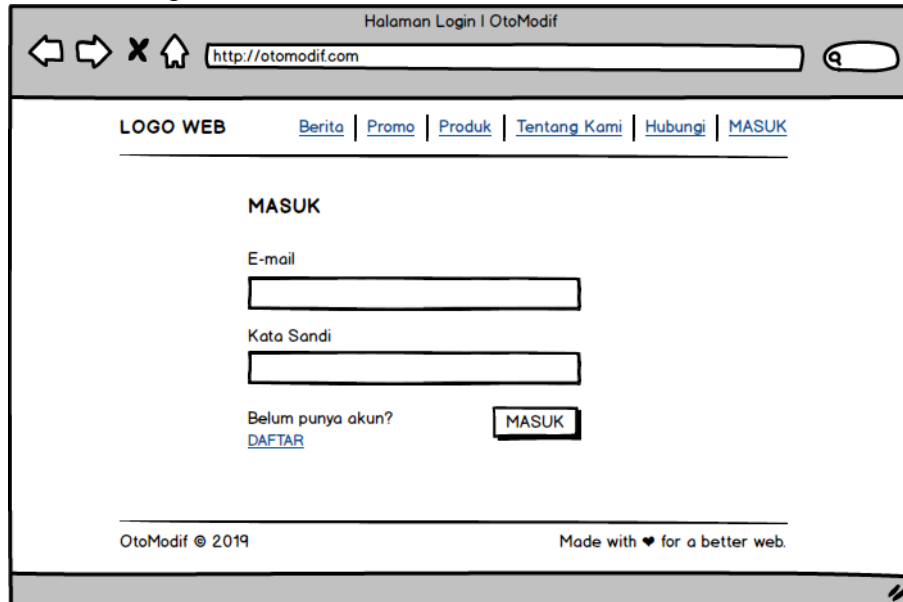
3. Pengaturan alamat penerima (agar pembeli tidak usah menginputkan alamat lagi jika sama lalu pembeli dapat memilih nya, bisa jadi tambah table db untuk alamat fk nya sesuai user) (customer)
4. Pengaturan Email (mungkin diperlukan untuk verifikasi) (customer)
5. Chat / Contact us (semua)
6. Content Management untuk barang, banner, kategori, kota
7. Activity log user (admin)

Utilitas :

1. Backup
2. Restore
3. Reset data berdasarkan yang dipilih

### 3. MOCKUP WEBSITE OTOMODIF

#### Halaman Login



Halaman Login | Otomodif

[http://otomodif.com](#)

LOGO WEB [Berita](#) | [Promo](#) | [Produk](#) | [Tentang Kami](#) | [Hubungi](#) | [MASUK](#)

---

**MASUK**

E-mail

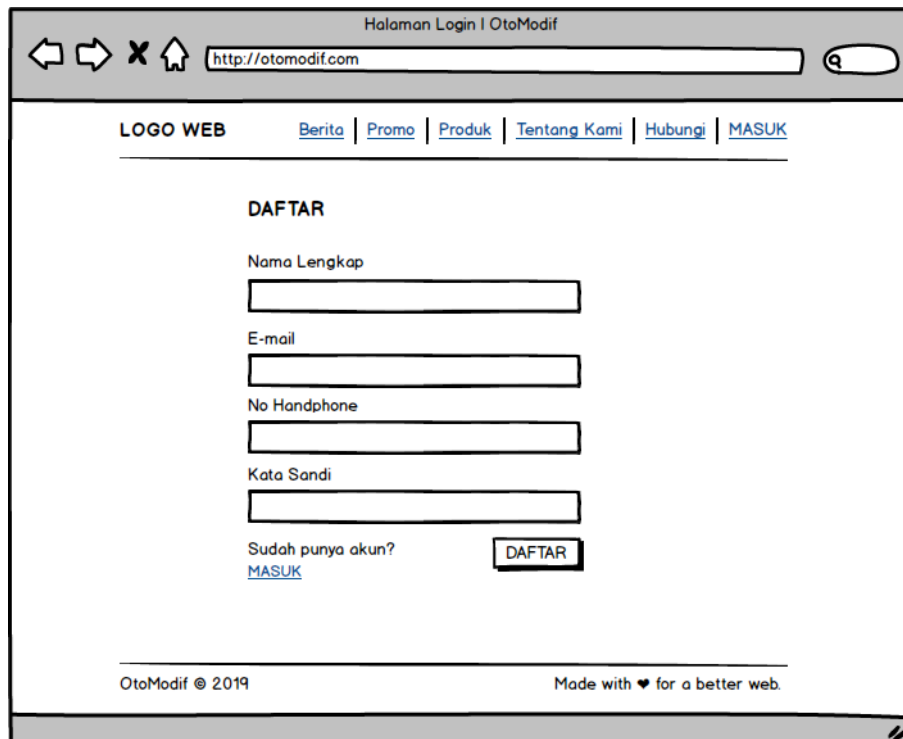
Kata Sandi

Belum punya akun? [DAFTAR](#)

---

OtoModif © 2019 Made with ♥ for a better web.

#### Halaman Daftar Akun



Halaman Login | Otomodif

[http://otomodif.com](#)

LOGO WEB [Berita](#) | [Promo](#) | [Produk](#) | [Tentang Kami](#) | [Hubungi](#) | [MASUK](#)

---

**DAFTAR**

Nama Lengkap

E-mail

No Handphone

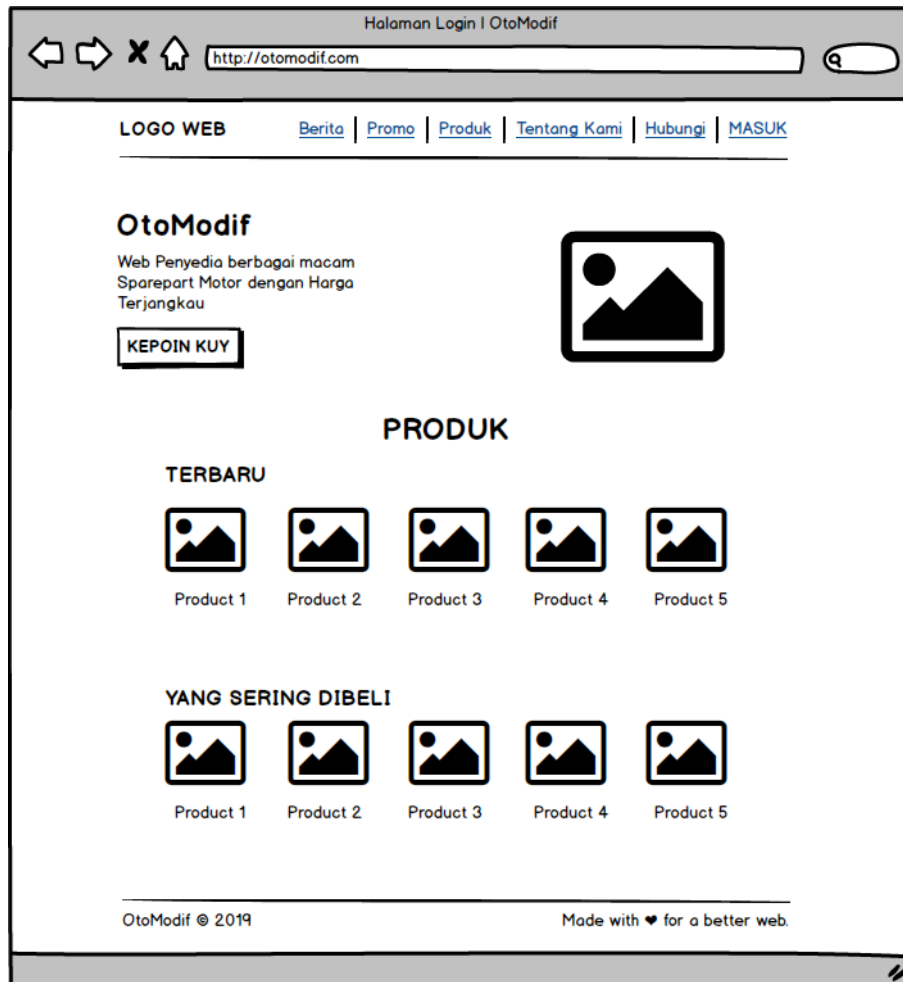
Kata Sandi

Sudah punya akun? [MASUK](#)

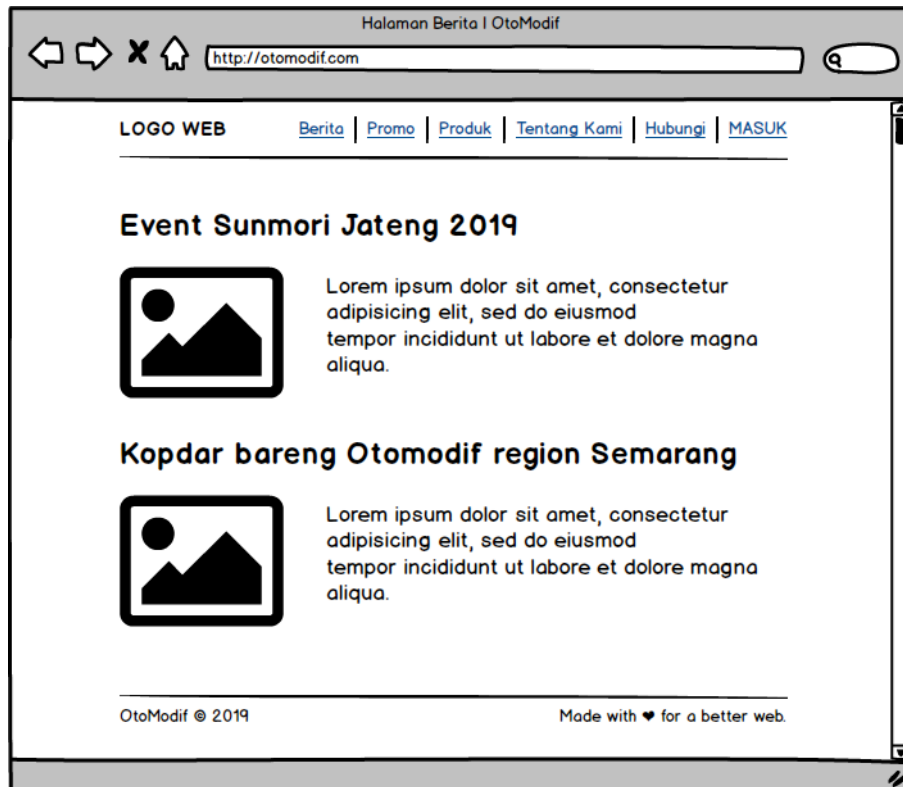
---

OtoModif © 2019 Made with ♥ for a better web.

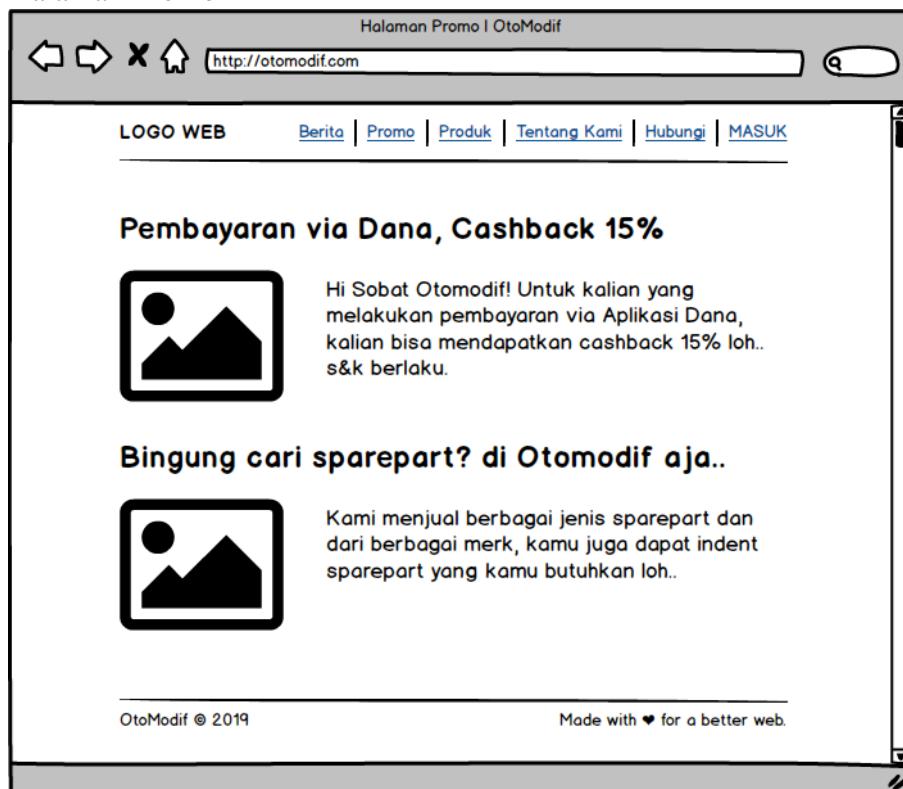
## Halaman Beranda



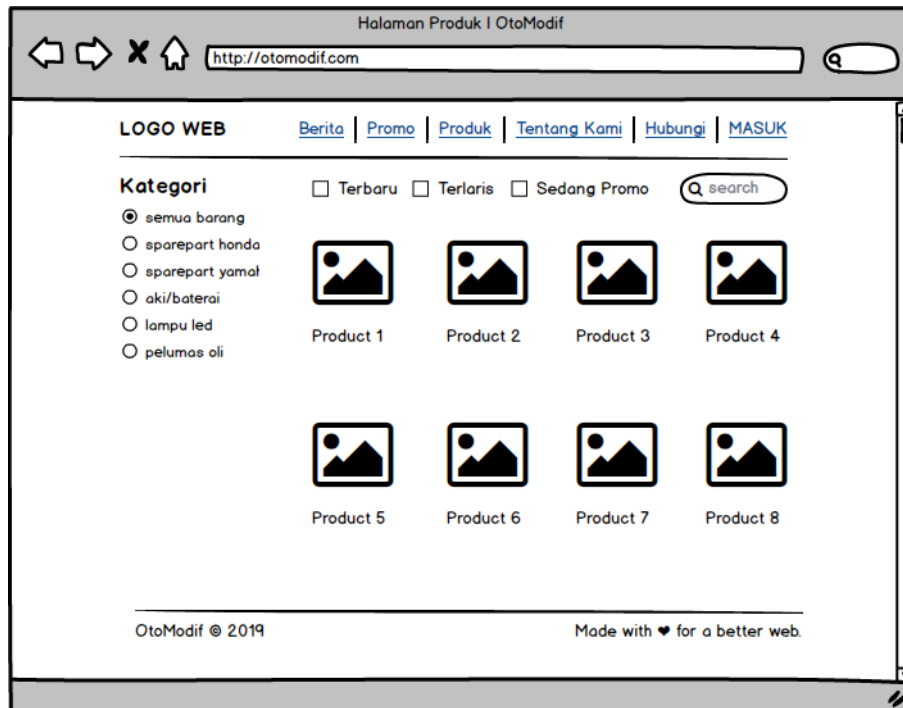
## Halaman Berita



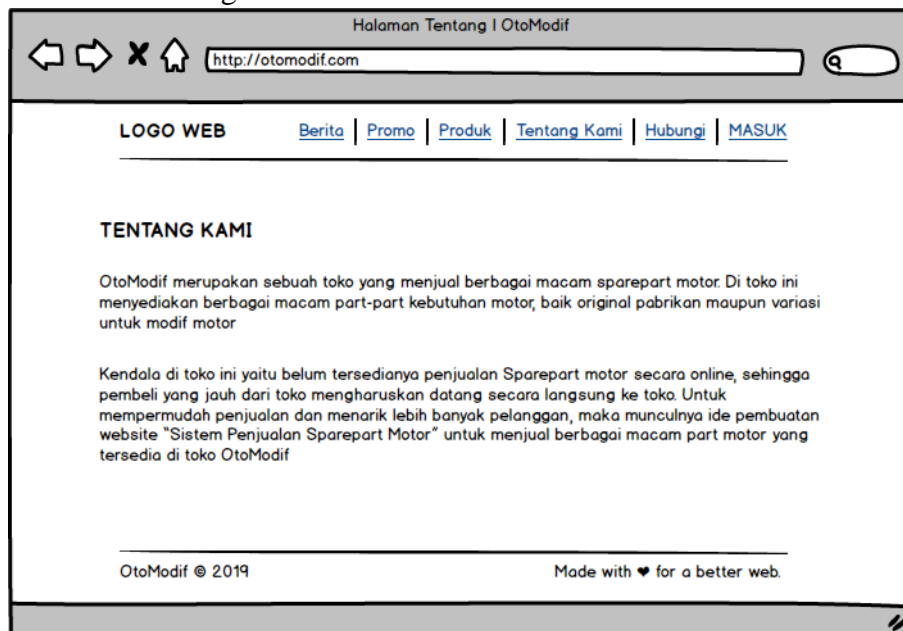
## Halaman Promo



## Halaman Produk



## Halaman Tentang Kami





## Halaman Contact Us

Halaman Hubungi | OtoModif

← → × 🏠

http://otomodif.com

🔍

LOGO WEB

[Berita](#) | [Promo](#) | [Produk](#) | [Tentang Kami](#) | [Hubungi](#) | [MASUK](#)

### CONTACT US

Silahkan hubungi kami jika ada pertanyaan atau lainya mengenai otomodif

Nama Lengkap

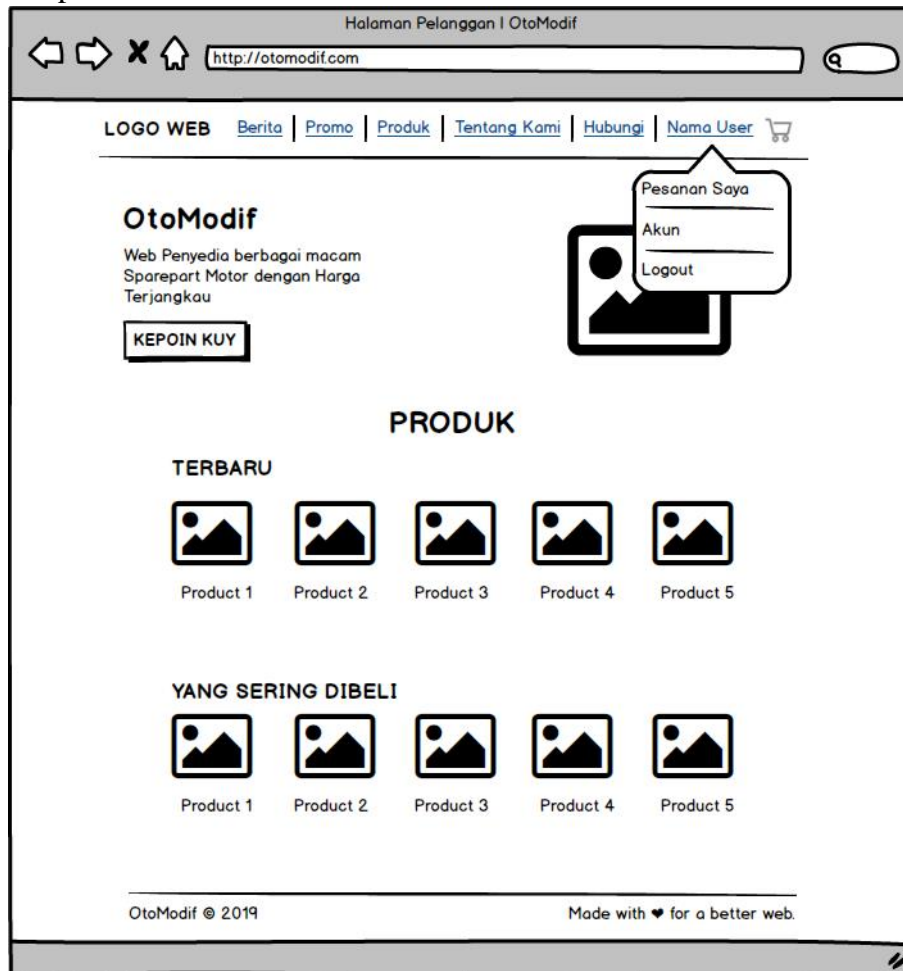
Email

Pesan

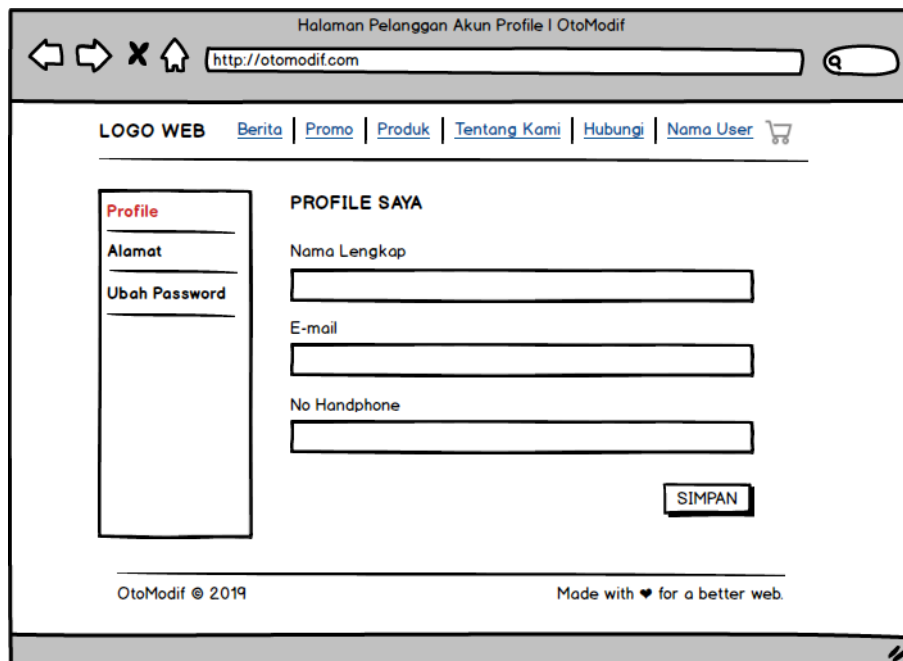
OtoModif © 2019

Made with ♥ for a better web.

## Dropdown Menu Profile User




## Halaman Edit Profil User



## Halaman Ubah Password User

Halaman Pelanggan Akun Password I OtoModif

http://otomodif.com

LOGO WEB [Berita](#) | [Promo](#) | [Produk](#) | [Tentang Kami](#) | [Hubungi](#) | [Nama User](#) 

[Profile](#)  
[Alamat](#)  
[Ubah Password](#)

### UBAH PASSWORD

Password saat ini

Password baru

Ketik ulang password baru


KONFIRMASI

OtoModif © 2019 Made with ♥ for a better web.

## Halaman Ubah Alamat User

Halaman Pelanggan Akun Alamat I OtoModif

http://otomodif.com

LOGO WEB [Berita](#) | [Promo](#) | [Produk](#) | [Tentang Kami](#) | [Hubungi](#) | [Nama User](#) 

[Profile](#)  
[Alamat](#)  
[Ubah Password](#)

### ALAMAT SAYA

+ Alamat Baru

Nama : Rani handayani  
Telp : (+62) 84572431893  
Alamat : Blok 21 RT 11\06 Jl. handayani ka, Tegalsari, Jakarta

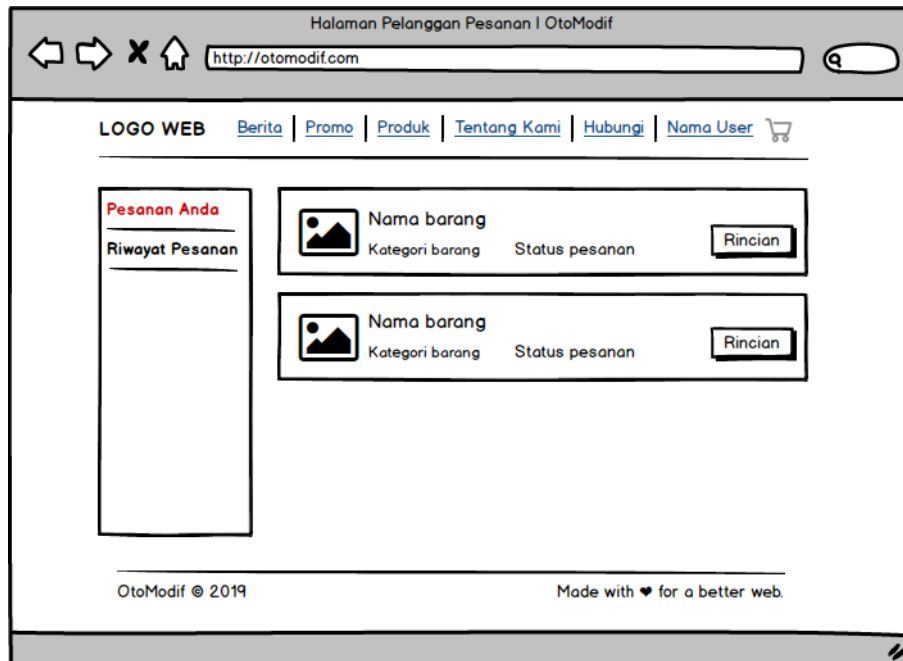
Ubah Hapus

Nama : Pangeran Antasari  
Telp : (+62) 84572431893  
Alamat : RT 01\02 Jl. pehlawan antasari, Bukou, Bandung

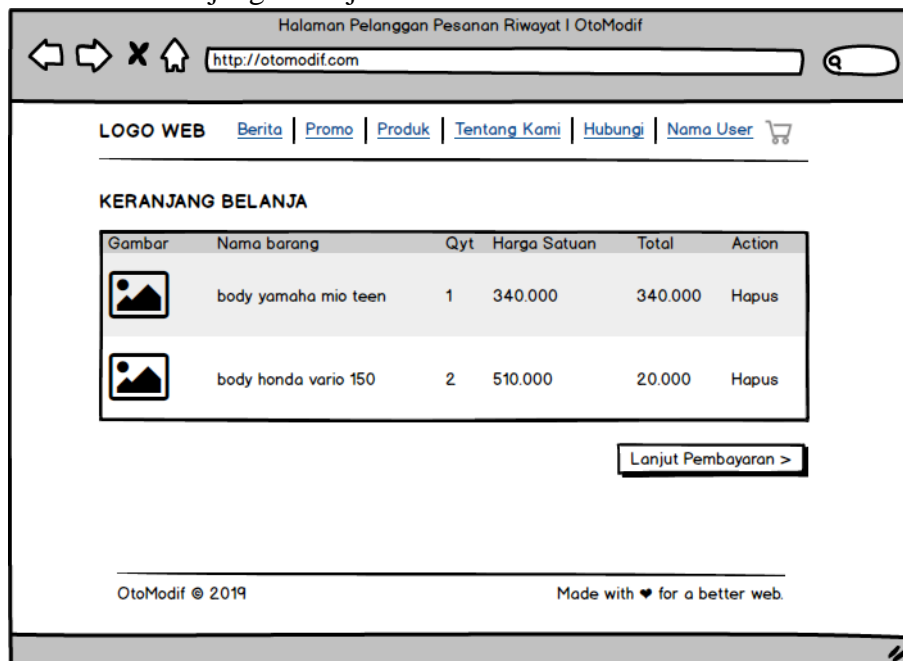
Ubah Hapus

OtoModif © 2019 Made with ♥ for a better web.

## Halaman Pesanan User



## Halaman Keranjang Belanja



## Halaman Checkout Pembayaran

Halaman Pelanggan Pesanan Riwayat | OtoModif

← → × 🏠

http://otomodif.com

🔍

LOGO WEB [Berita](#) | [Promo](#) | [Produk](#) | [Tentang Kami](#) | [Hubungi](#) | [Nama User](#) 🛒

CHECKOUT PEMBAYARAN

Alamat

Pilih Alamat

▼

Voucher

Detail Order

| Nama barang          | Qyt | Total     |
|----------------------|-----|-----------|
| body yamaha mio teen | 1   | 340.000   |
| body honda vario 150 | 2   | 510.000   |
| Sub Total            |     | 1.350.000 |

Submit

OtoModif © 2019 Made with ♥ for a better web.

## Halaman Detail Pesanan

Halaman Pelanggan Pesanan Riwayat | OtoModif

← → × 🏠

http://otomodif.com

🔍

LOGO WEB [Berita](#) | [Promo](#) | [Produk](#) | [Tentang Kami](#) | [Hubungi](#) | [Nama User](#) 🛒

DETAIL PESANAN

Nama Pemesan : Darsuni as

Nama Penerima : Darsuni

Alamat : Jl. bladar tegalwangi jember

Nomor Telepon : 089822836479

Tanaaal Pemesanan : 2019-10-15 16:25:57

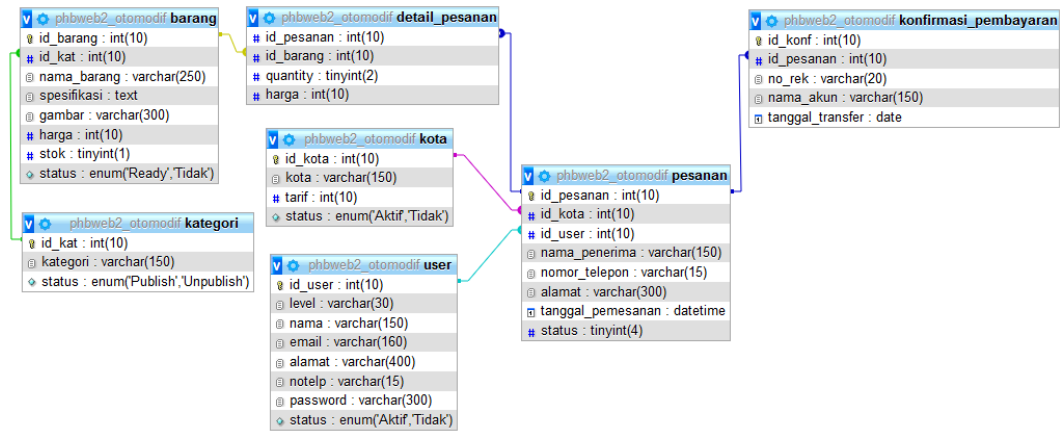
| Nama barang          | Qyt | Total     |
|----------------------|-----|-----------|
| body yamaha mio teen | 1   | 340.000   |
| body honda vario 150 | 2   | 510.000   |
| Biaya Pengiriman     |     | 8.000     |
| Sub total            |     | 1.350.000 |

Silahkan Lakukan pembayaran ke Bank ABC  
Nomor Account : 0000-9999-8888 (A/N Otomodif).  
Setelah melakukan pembayaran silahkan lakukan konfirmasi pembayaran 

Disini

OtoModif © 2019 Made with ♥ for a better web.

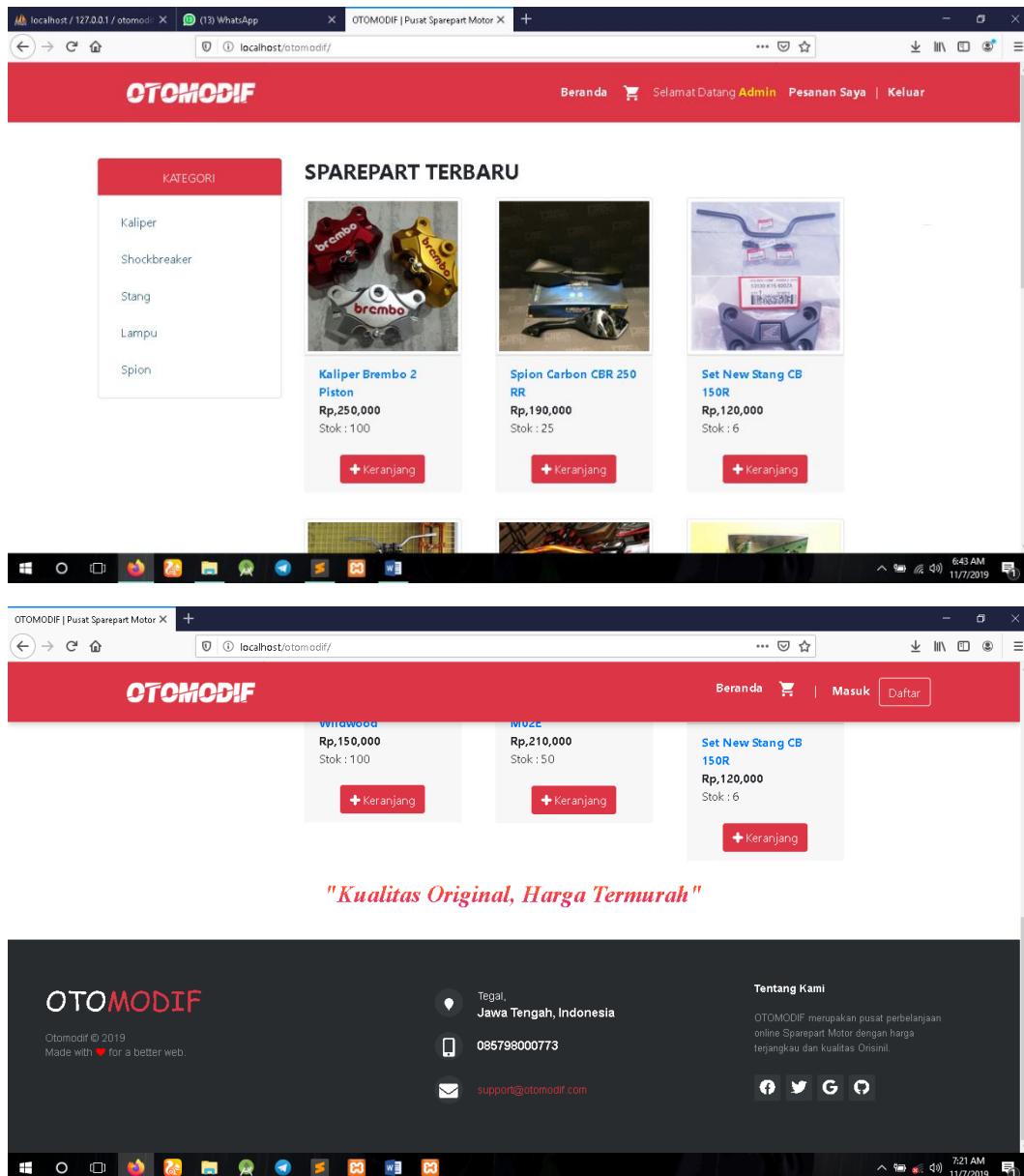
#### 4. SKEMA DATABASE



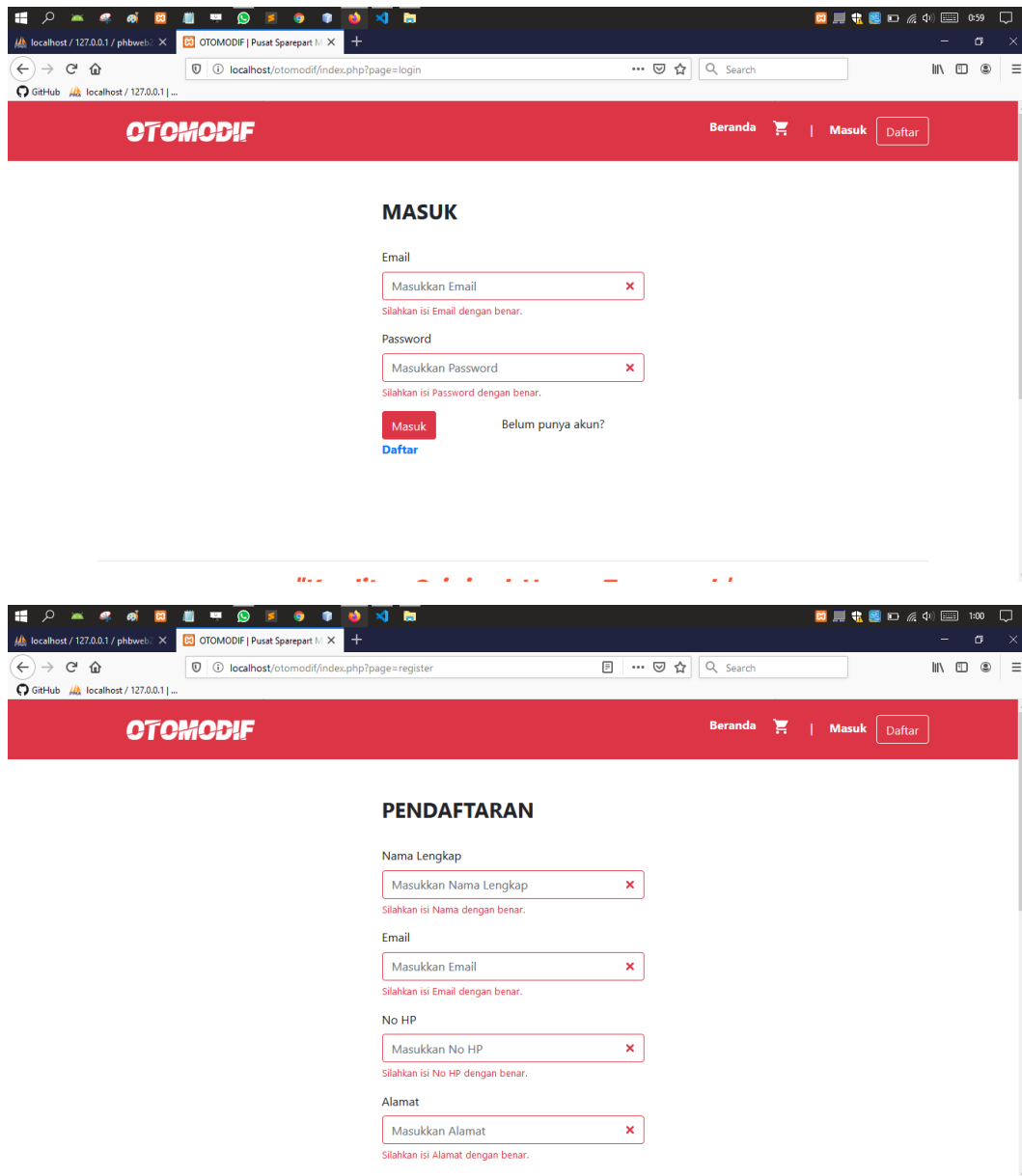
Skema basis data di atas merupakan rancangan dari *website* OtoModif, disesuaikan dengan atribut yang dibutuhkan. Beserta tipe data dan banyaknya jumlah karakter. Ikon lampu pada gambar, menandakan kolom data bersifat *Primary Key* (*parent*), dan relasi yang di turunkan yaitu *Foreign Key* (*child*).

## 5. SCREENSHOT HASIL CODING

### Home page

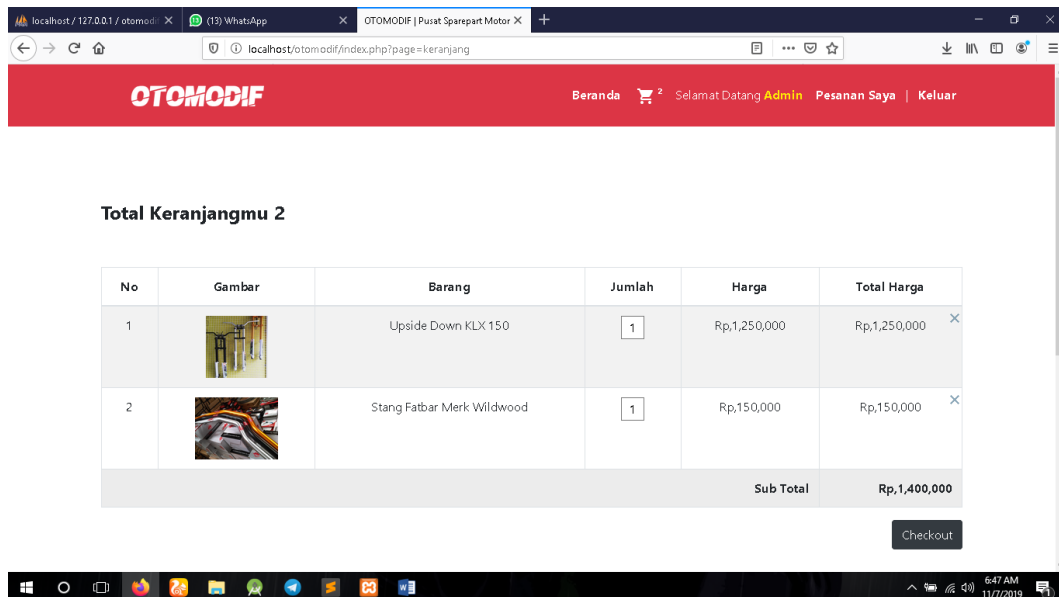


Gambar diatas adalah halaman pertama website penjualan sparepart (otomodif) disitu terdapat berbagai macam sparepart dan terdapat menu kategori sparepart.



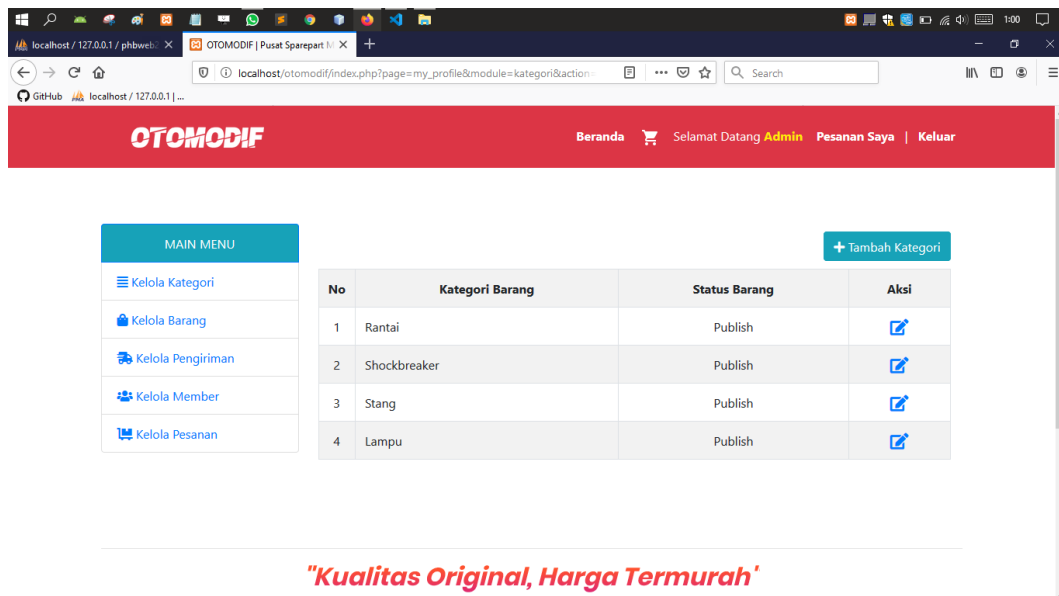
Customer / pembeli yang ingin membeli barang di otomodif harus masuk akun terlebih dahulu, jika belum punya akun diharuskan untuk melakukan pendaftaran.





Dapat juga pembeli jika ingin memasukkannya ke keranjang tanpa harus masuk akun.

## Admin Page



Gambar diatas adalah menu menu untuk super admin / yang mengelola online shop ini, terdapat

kelola kategori yaitu admin dapat mengelola kategori kategori sparepart

kelola barang yaitu admin dapan tambah, hapus, edit barang sparepart

kelola pengiriman yaitu pengelolaan ongkir dari berbagai kota yang ada

kelola member yaitu pengelolaan member jika suatu saat member tidak mematuhi sk otomodif dapat di non aktifkan akunnya

kelola pesanan yaitu admin dapat melihat pesanan pesanan pelanggan yang membeli sparepart di otomodif

## Pelanggan Page

The screenshot displays the OTOMODIF website interface. The top navigation bar is red with the OTOMODIF logo and links for Beranda, Selamat Datang Admin, Pesanan Saya, and Keluar. The main content area shows the 'Total Keranjangmu 2' (Total Cart 2) section. It contains a table with 2 items:

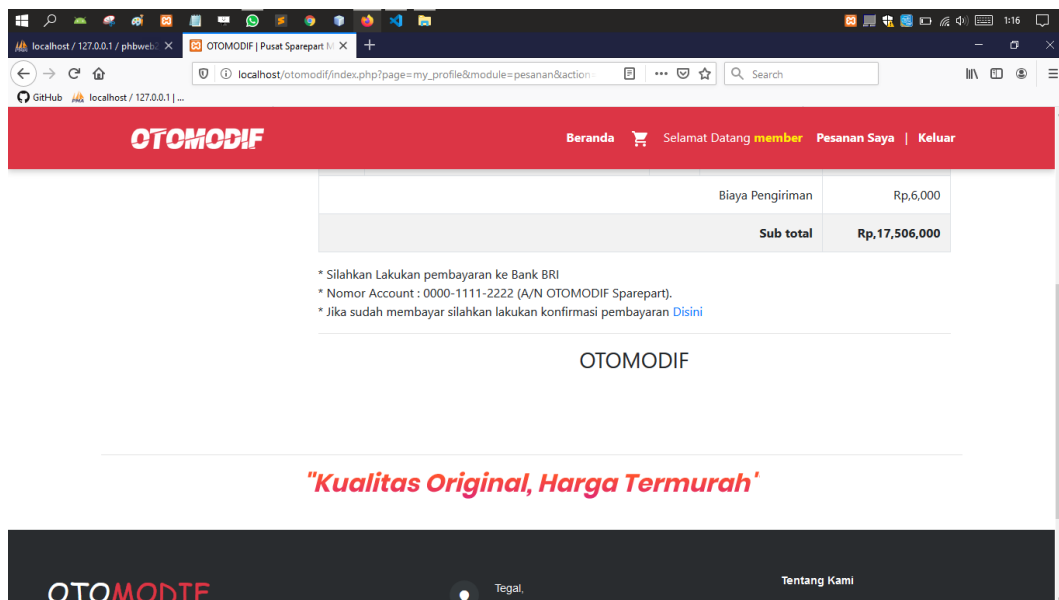
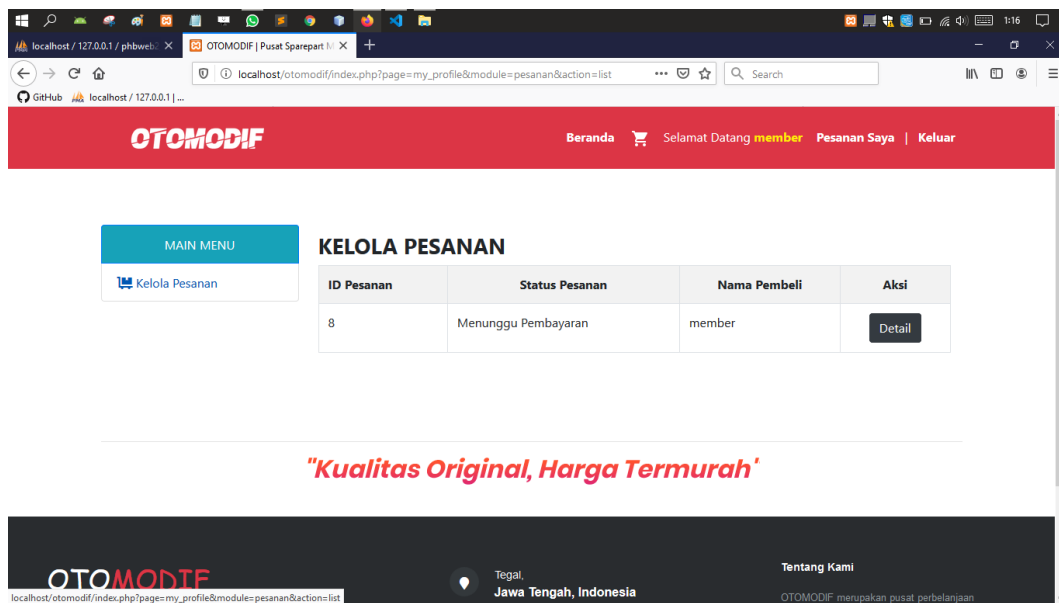
| No        | Gambar | Barang                     | Jumlah | Harga        | Total Harga  |
|-----------|--------|----------------------------|--------|--------------|--------------|
| 1         |        | Upside Down KLX 150        | 1      | Rp,1,250,000 | Rp,1,250,000 |
| 2         |        | Stang Fatbar Merk Wildwood | 1      | Rp,150,000   | Rp,150,000   |
| Sub Total |        |                            |        |              | Rp,1,400,000 |

Below the table is a 'Checkout' button. The bottom section of the screenshot shows the 'Alamat Pengiriman' (Shipping Address) form and the 'Detail Pesanan' (Order Details) table. The 'Alamat Pengiriman' form includes fields for Nama Penerima, Nomor Telepon, Alamat Pengiriman, and Kota Tujuan (set to Jakarta (Rp,15,000)). The 'Detail Pesanan' table shows the items and their prices:

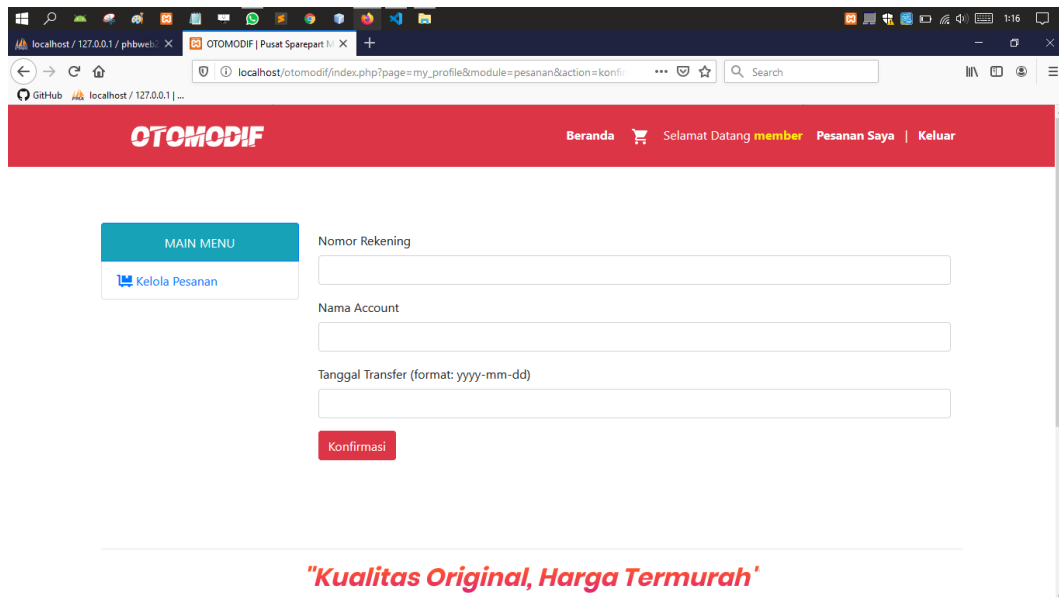
| Nama Barang                | Qty | Total        |
|----------------------------|-----|--------------|
| Upside Down KLX 150        | 1   | Rp,1,250,000 |
| Stang Fatbar Merk Wildwood | 1   | Rp,150,000   |
| Total Harga Barang         |     | Rp,1,400,000 |

Untuk order pesanan yang ada dalam keranjang pelanggan, pelanggan cukup klik checkout lalu selanjutnya isikan form alamat yang dituju dengan lengkap agar

pengiriman berjalan dengan lancar, selanjutnya tinggal menunggu konfirmasi pembayaran dari admin, kemudian ke proses pengiriman



Member dapat melihat semua pesanan yang diordernya dalam list di member page, jika pelanggan belum membayar / belum mendapatkan konfirmasi dari admin mengenai konfirmasi pembayaran pelanggan dapat memberikan bukti pembayaran kepada admin dengan link yang ada di paling bawah detail yang bertuliskan “Disini”



Lalu akan dibawakan ke halaman konfirmasi pembayaran seperti gambar dibawah