

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN HAMPERS BERBASIS WEB

"RUMAHAMPERS"

Rizqi Yahya Mahendra	(18081010014)
Emillia Eka Firnanda	(18081010026)
Rahmat Auliya	(18081010027)
Muhammad Muchatruul Hanif	(18081010060)





01

ABSTRAK

Penjelasan abstrak mengenai sistem pemesanan rumahampers

02

FITUR PENGGUNA

Fitur-fitur utama pengguna *website* Rumahampers

03

TOOLS, FRAMEWORK & DATABASE

Tools, Framework serta database yang digunakan pada *Website*

04

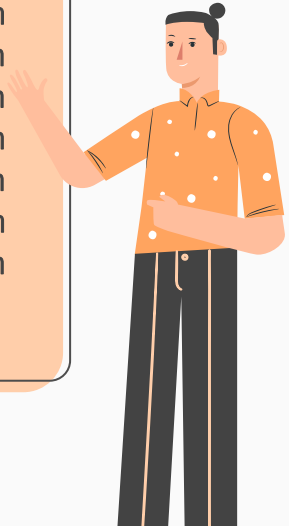
HASIL

Hasil tampilan dan *website* dari rumahampers

ABSTRAK

Seiring berkembangnya teknologi informasi dan komunikasi. Aplikasi berbasis *website* dianggap lebih efisien dan powerful untuk digunakan dalam pekerjaan secara *real-time*. Salah satu contoh *website* yang memudahkan pekerjaan dalam bidang transaksi jual beli adalah *website e-commerce*. *Website* aplikasi *e-commerce* yang dibuat adalah untuk toko hampers 'Rumahampers'. Sistem penjualan pada toko ini sebelumnya dilakukan dengan kontak *online* akun media sosial dan admin harus membalas per-individu *customers* menurut produk yang dipesan dari katalog gambar sampai dengan transfer pembayaran. Pengembangan dilakukan pada proses pengkatalogan produk, pemesanan hingga pengiriman menggunakan sistem baru berbasis *website*. Di *website* ini admin toko dapat memproses dan memonitoring pemesanan sampai dengan produk diterima oleh *customers* pada halaman admin yang menyimpan riwayat pemesanan dari *customers*. Perubahan dan penambahan kategori, produk, atau stok produk dapat dilakukan oleh admin untuk mempermudah manajemen katalog produk. Hasil dari praktek kerja lapangan ini berupa *website* Sistem Informasi Pemesanan pada Toko Hampers pada 'Rumahampers' yang dapat digunakan oleh admin toko. Dan dapat meningkatkan efisiensi proses bisnis pemesanan hampers oleh *customers* dan toko.

Keywords: e-commerce, Website, Sistem Pemesanan.



FITUR & HAK AKSES PENGGUNA APLIKASI



ADMIN

- Kelola data barang
- Kelola data *customers*
- Kelola data pemesanan



CUSTOMERS

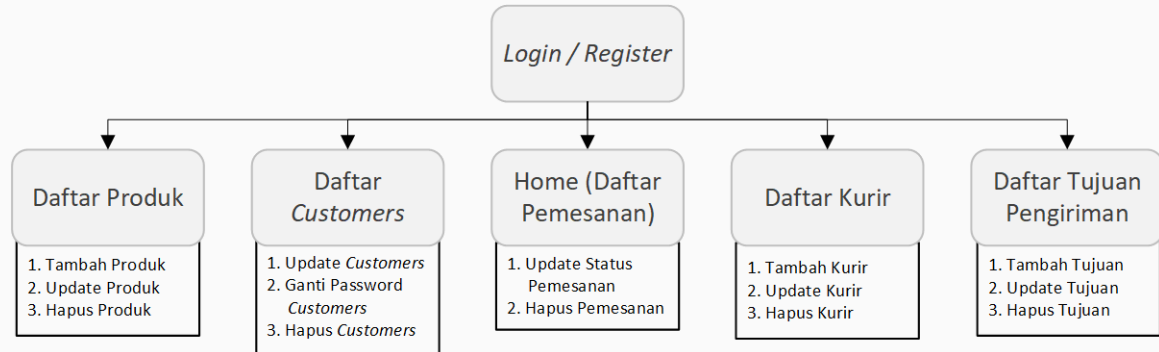
- Pemesanan Hampers
- Kelola akun *customers*



HALAMAN

FITUR ADMIN

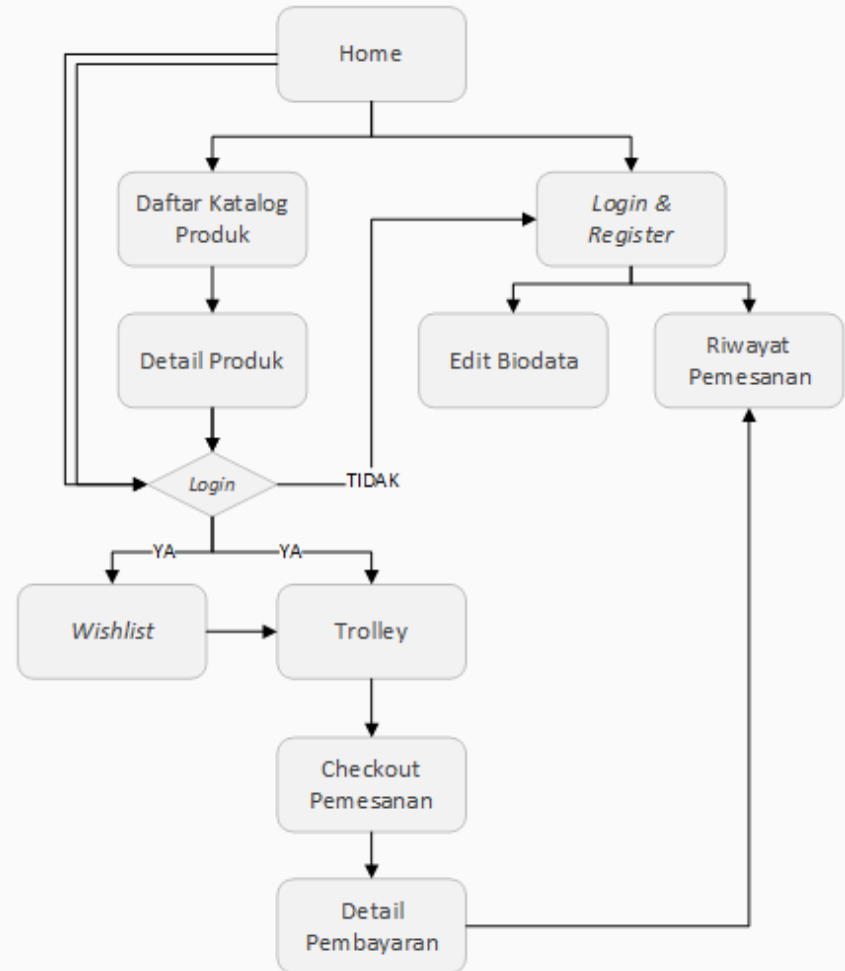
1. LOGIN & REGISTER
2. DAFTAR DATA PEMSANAN
3. DAFTAR DATA *CUSTOMERS*
4. *DAFTAR PRODUK*
5. DAFTAR TUJUAN PENGIRIMAN
6. DAFTAR KURIR



HALAMAN

FITUR CUSTOMER

1. HOME
2. LOGIN & REGISTER
3. HOME
4. DAFTAR KATALOG PRODUK
5. DAFTAR PRODUK
6. WISHLIST
7. TROLLEY
8. CHECKOUT PEMESANAN
9. DETAIL PEMBAYARAN
10. RIWAYAT PEMBAYARAN
11. EDIT BIODATA



TOOLS & FRAMEWORK & DATABASE



VISUAL STUDIO CODE

Teks Editor untuk merancang kode program *website*



XAMPP

Server lokal untuk menjalankan *website*



MYSQL

Database yang digunakan untuk tabel yang terdapat pada *website*



SASS

Framework pre-processing untuk mengconvert CSS agar lebih *compact*



BOOTSTRAP

Framework untuk mempermudah dalam pembuatan *front-end website*



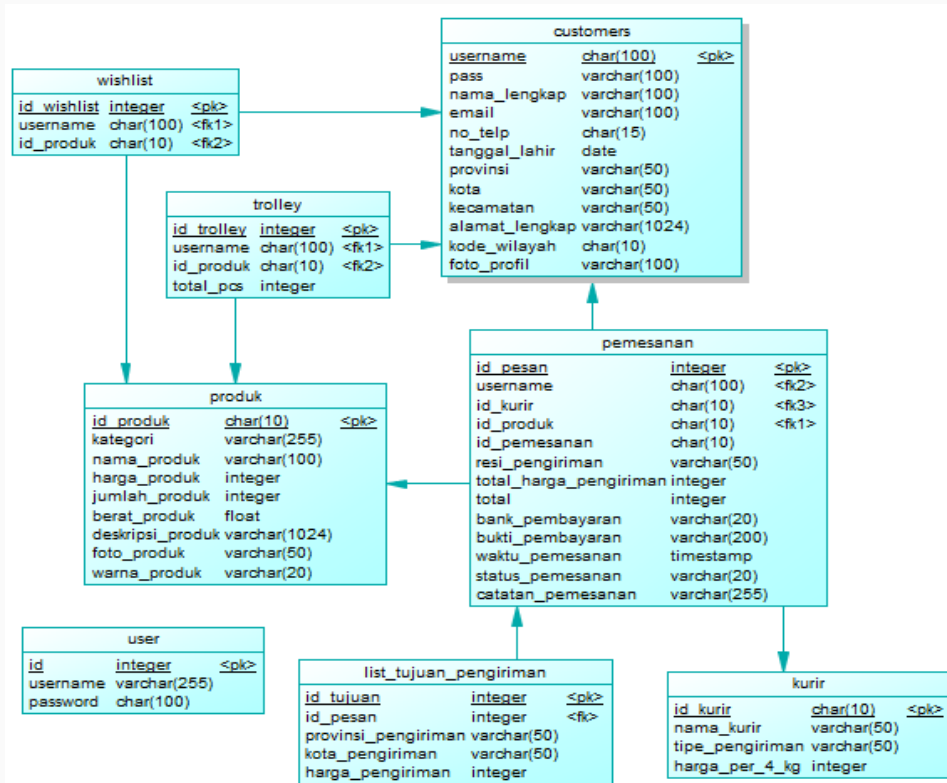
JQUERY

Library untuk menambahkan fitur interaktifitas pada *website*

PDM

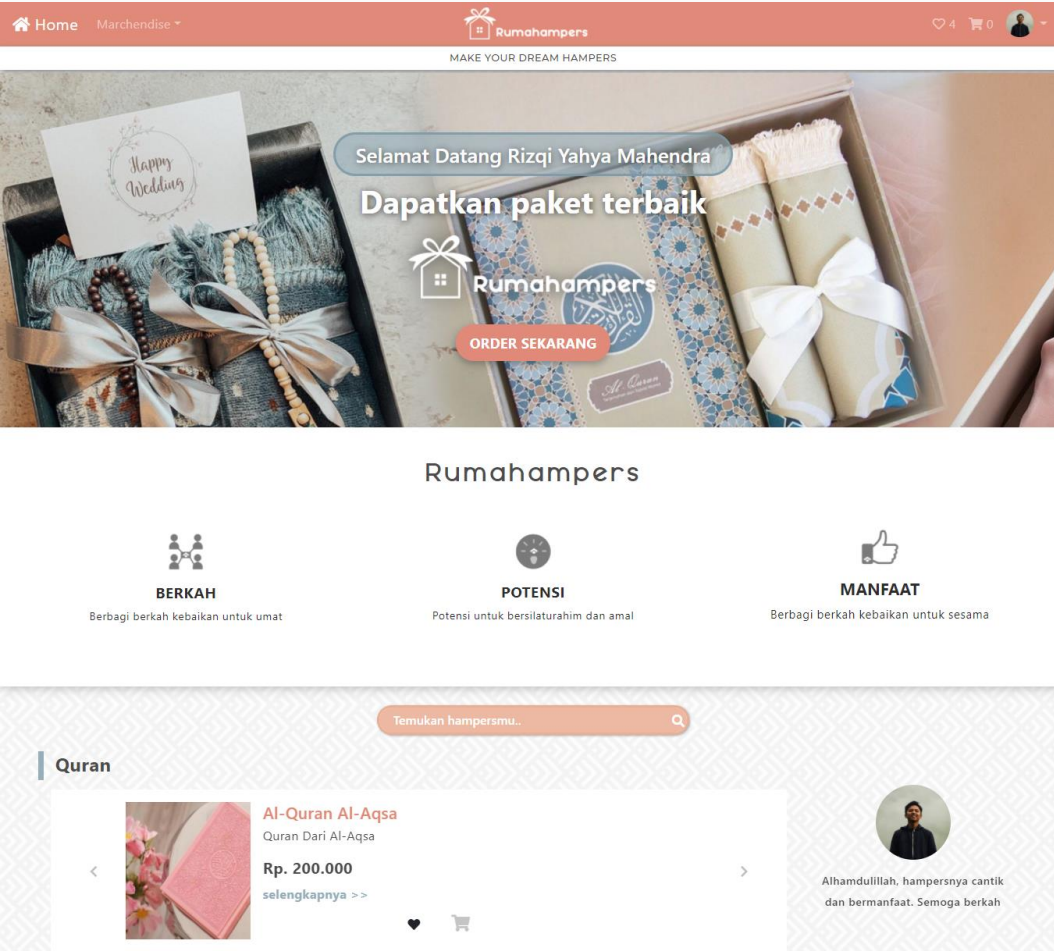
(PHYSICAL DATA MODEL)

STRUKTUR DATABASE



HASIL





CUSTOMERS

HOME

Tampilan home menampilkan unggulan dan daftar produk ditiap kategori secara *compact* melalui *carousel*.

Juga ditampilkan visi-misi toko dan informasi testimoni oleh *customers* dan kontak akun *marketplace* dan media sosial.

LOGIN

Email

Password [Lupa Password?](#)

☐ Remember Me

LOGIN

Belum punya akun? [Register](#)

DAFTAR

Nama Lengkap *

Username *

Email *

Password *

Konfirmasi Password *

No. Handphone

Alamat

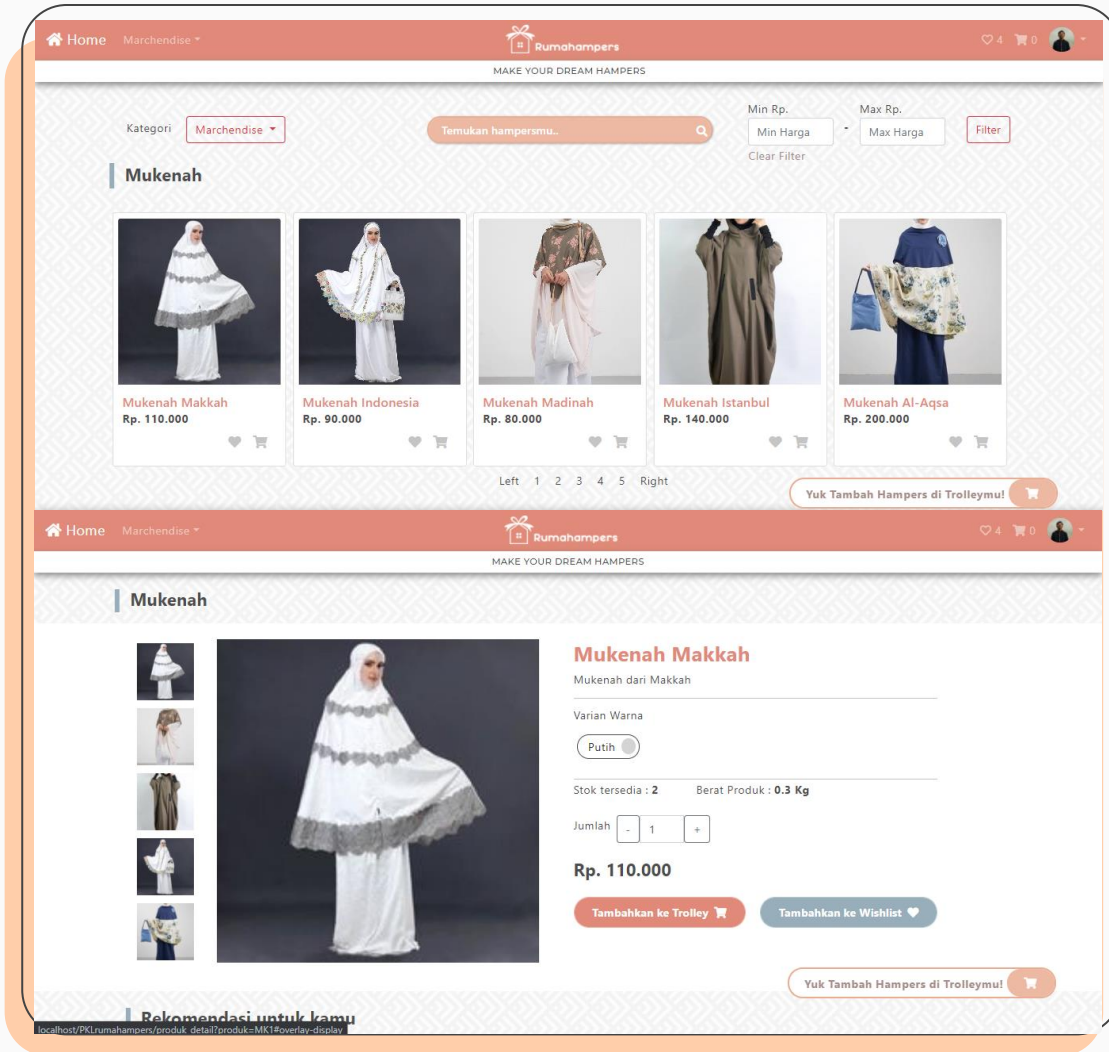
DAFTAR

CUSTOMERS

LOGIN & DAFTAR

Login dan *Daftar* pada *customers* berbentuk *modal box*. Dan data utama yang dimasukkan adalah *username* dan *password*.

Login pada *customers* akan membuka akses *customers* untuk melakukan pemesanan dan memasukkan produk dalam *wishlist* / *trolley*,

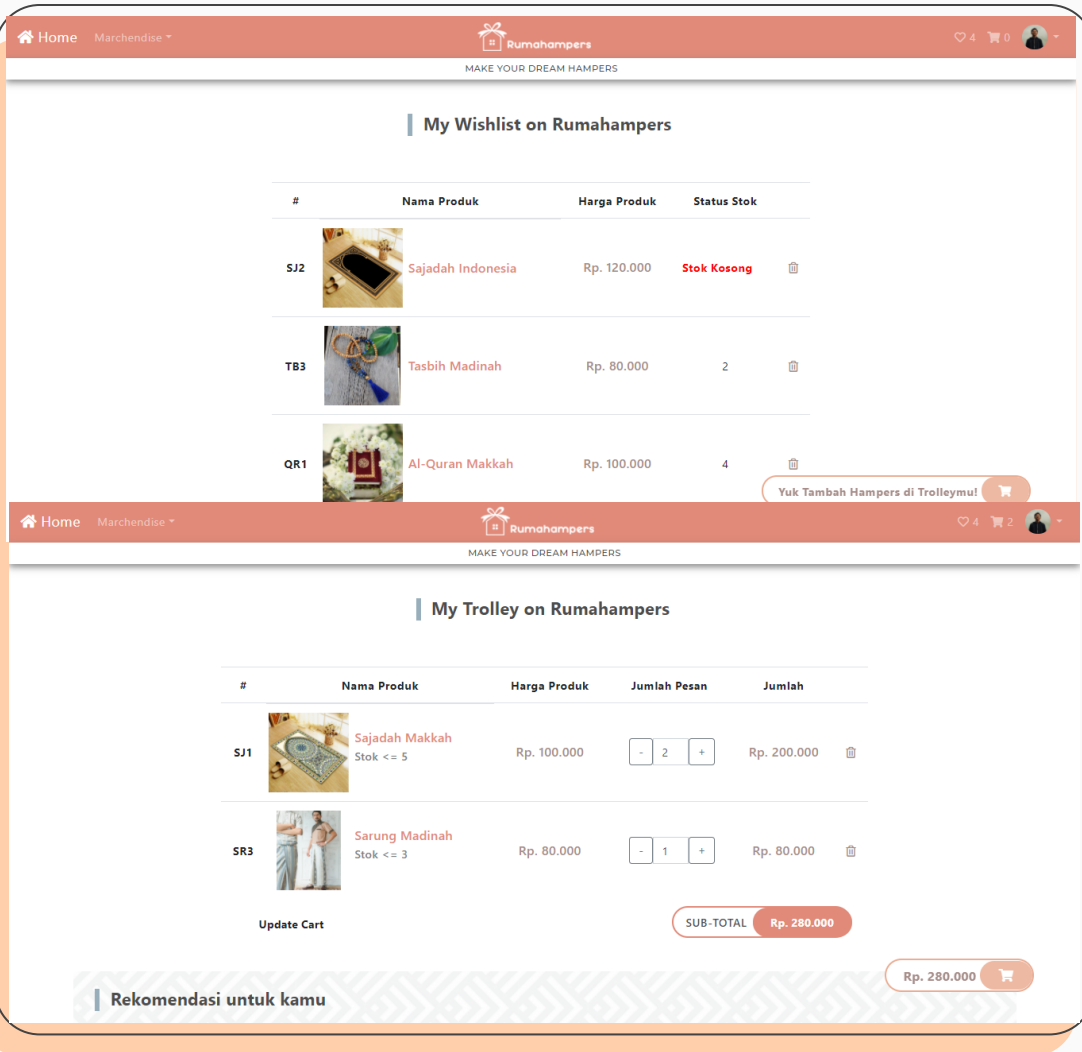


CUSTOMERS

DAFTAR KATALOG & DETAIL PRODUK

Menu Daftar katalog memiliki *filter* harga dan pencarian produk. Pencarian dapat dilakukan pada daftar produk yang sudah terfilter.

Detail Produk memiliki kegiatan untuk menambah stok untuk dimasukkan pada *trolley* atau pada *wishlist*. Dan gambar produk dapat disortir menurut pilihan gambar yang diberikan



CUSTOMERS

WISHLIST & TROLLEY

Wishlist menampilkan produk yang disimpan beserta jumlah stok produk baik yang tersedia atau stok kosong.

Trolley menampilkan produk yang siap dipesan oleh *customers*. Dapat dilakukan perubahan stok *produk* pada *trolley*, Total harga pemesanan produk di *trolley* tersimpan pada *floating button* pada tiap halaman.

Detail Pemesanan

Alamat Pengiriman

Nama Lengkap *

Rizqi Yahya Mahendra

Email *

kiky.mahendra21@gmail.com

No. Handphone *

085649572121

Alamat Pengiriman *

Jawa Timur

Surabaya

Lakarsantri

Jl. Lakarsantri 1 No. 3 RT01 RW01, Lakarsantri, Lakarsantri,
Surabaya, Jawa Timur, Indonesia

60211

Catatan Pemesanan

[Kirim cepat gan](#)

Data alamat akan otomatis diperbarui diprofil

PERBARUI BIODATA PENGIRIMAN

Pesanan Kamu

Nama Barang	QTY	Harga	
Sajadah Makkah (Rp. 100,000)	2	Rp. 200,000	🗑
Sarung Madinah (Rp. 80,000)	1	Rp. 80,000	🗑

total berat : 1.00 Kg

Update Cart

SUB-TOTAL Rp. 280,000

Tujuan Pengiriman : Surabaya

kurir pengiriman : SiCepat - Cepat (1-3 Hari) (Rp. 9500)

SiCepat - REG (2-3 Hari) (Rp. 7000)

JnT - Cepat (1-2 Hari) (Rp. 10000)

JnT - REG (2-3 Hari) (Rp. 7000)

SiGesit - Cepat (1-2 Hari) (Rp. 9500)

SiGesit - REG (2-4 Hari) (Rp. 7000)

JNE - Express (1-3 Hari) (Rp. 15000)

Total Pembayaran Rp. 287,000

☒ Pembayaran via transfer bankLakukan pembayaran via transfer bank yang tersedia dan lakukan konfirmasi pembayaran.
Selesaikan pembayaran sebelum 24 Jam atau pemesanan akan dibatalkan.☐ Saya menyetujui ketentuan & Syarat

PESAN 🛒

SOCIAL MEDIA

📞 +6285 6495 72121

✉ email@rumahampers.com



TEMUKAN KAMI

@rumahampers



PEMBAYARAN



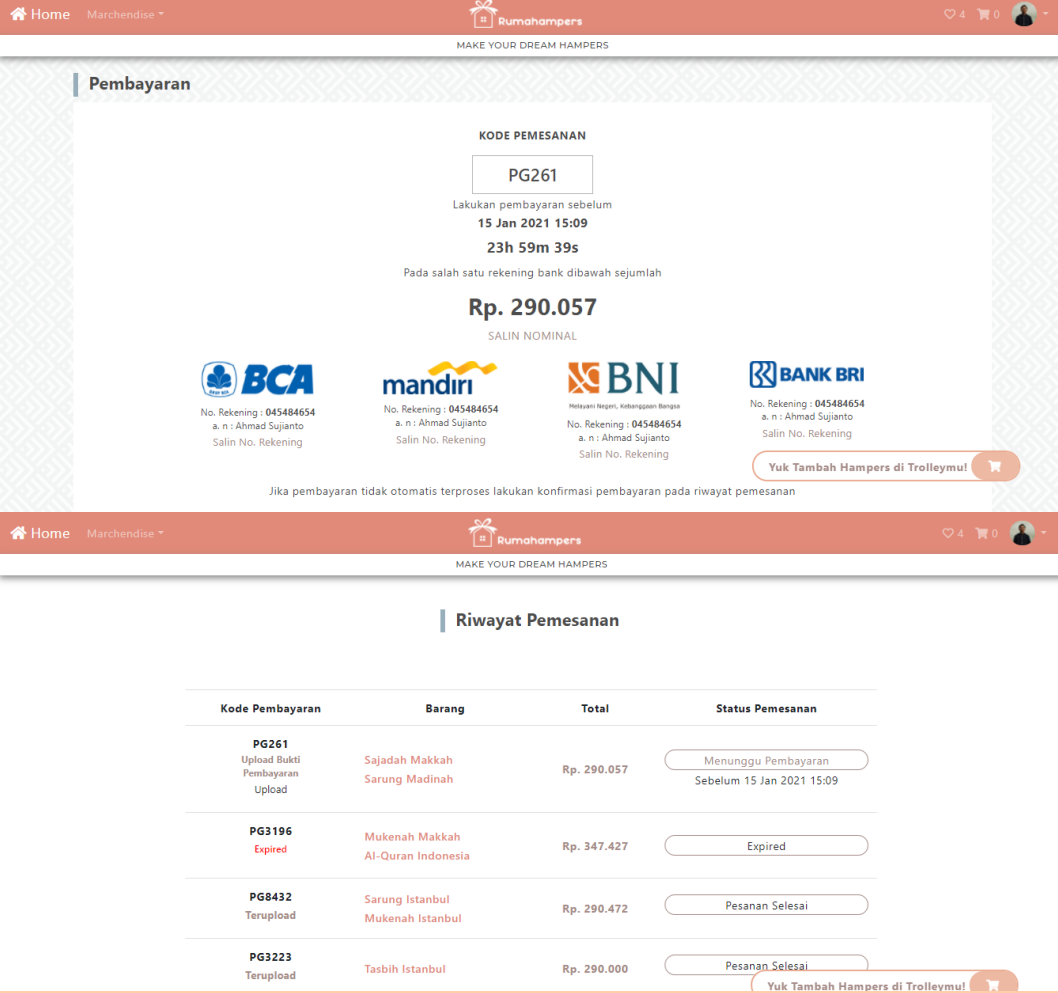
Melayani Region, Kalimantan Tengah

CUSTOMERS

CHECKOUT PEMESANAN

Checkout Pemesanan menampilkan biodata *customer* dan alamat pengiriman. Jika belum menginput alamat maka alamat otomatis terinput pada data *customer*.

Customers dapat merubah stok produk pada tabel *trolley*. Sebelum melakukan *checkout*, *customer* harus memilih kurir pengiriman dan menyetujui persyaratan pemesanan.



CUSTOMERS

DETAIL PEMBAYARAN & RIWAYAT PEMESANAN

Tampilan Detail Pembayaran menampilkan kode pemesanan, batas waktu pembayaran, total pembayaran dengan kode unik dan bank-bank yang dapat ditransfer oleh *customer*.

Riwayat Pemesanan menampilkan pemesanan yang telah dilakukan *customer*. *Customer* dapat mengupload bukti pembayaran dan memantau status pemesanan.



Rumahampers

(Khusus Admin)

Masuk

Username

Password

☐ Remember Me

MASUK

[Register Admin](#)

tab

ADMIN

ADMIN

LOGIN & REGISTER

Login pada admin ditujukan pada pihak toko untuk mengakses segala data pada database.

Register ditujukan pada pihak toko untuk menambah *user* admin.

Register Admin



Rumahampers

(Semangat Bekerja - InsyaAllah Berkah)

register now

Daftar

Username

Password

Konfirmasi Password

DAFTAR

[LOGIN](#)



123
Admin

MENU

- Customers
- Pemesanan
- Produk
- Kurir
- List Kota Tujuan
- Logout



123
Admin

MENU

- Customers
- Pemesanan
- Produk
- Kurir
- List Kota Tujuan
- Logout

Data Pemesanan Rumahampers

ID Pemesanan	Username	Produk	Resi Pengiriman	Total	Status Pemesanan	Bukti Pembayaran
PG261	yahyamahen	Sajadah Makkah Sarung Madinah		Rp. 290.057	Menunggu Pembayaran	
PG3196	yahyamahen	Mukenah Makkah Al-Quran Indonesia		Rp. 347.427	Expired	
PG9174	123	Sajadah Madinah Sarung Indonesia	PG9174/Int_3/1_Surabaya/07-01-2021	Rp. 290.032	Pesanan Selesai	
PG8432	yahyamahen	Sarung Istanbul Mukenah Istanbul	PG8432/Int_3/1_Surabaya/07-01-2021	Rp. 290.472	Pesanan Selesai	Terupload
PG3223	yahyamahen	Tasbih Istanbul	PG3223/Int_3/1_Surabaya/07-01-2021	Rp. 290.000	Pesanan Selesai	Terupload

Data Customers Rumahampers

#	Username	Nama Customers	Email	No. Telp	
1	123	Emillia Eka Firnanda	emilliaekaf@gmail.com	081554343524	
2	yahyamahen	Rizqi Yahya Mahendra	kiky.mahendra21@gmail.com	085649572121	

ADMIN

DAFTAR PEMESANAN (HOME) & DAFTAR *CUSTOMER*

Daftar pemesanan merupakan halaman *home* bagi admin. Admin dapat mengecek status pembayaran, bukti upload pembyaran, memproses pengiriman dan menghapus pemesanan.

Daftar *customers* menampilkan akun *customer* yang telah melakukan register. Admin dapat mengupdate dan menghapus data *customer*, dan mengganti *password*.



123
Admin

MENU

- Customers
- Pemesanan
- Produk
- Kurir
- List Kota Tujuan
- Logout

Admin Rumahampers




Kategori

Mukenah
Sajadah
Tasbih

Quran
Sarung

Cari

Tambah Produk

No	ID Produk	Nama Produk	Kategori	Jumlah Stok	Harga Produk	
1	MK1	 Mukenah Makkah	Mukenah	2	Rp. 110.000	Gambar Update Hapus
2	MK2	 Mukenah Indonesia	Mukenah	5	Rp. 90.000	Gambar Update Hapus
3	MK3	 Mukenah Madinah	Mukenah	2	Rp. 80.000	Gambar Update Hapus






123
Admin

MENU

- Customers
- Pemesanan
- Produk
- Kurir
- List Kota Tujuan
- Logout

Admin P

Tambah Produk

No	ID Produk	Nama Produk	Kategori	Jumlah Stok	Harga Produk	
1	MK1		Mukenah	2	Rp. 110.000	Gambar Update Hapus
2	MK2		Mukenah	5	Rp. 90.000	Gambar Update Hapus
3	MK3		Mukenah	2	Rp. 80.000	Gambar Update Hapus

Input Gambar

ID Produk

MK1

Kategori

Mukenah



Update Gambar ke 1-4

1

Masukan Gambar

Choose File

No file chosen

Close

Tambah

ADMIN

DAFTAR PRODUK

Halaman daftar produk pada admin menampilkan semua produk yang telah diinputkan dan siap untuk dilakukan pemesanan oleh *customers*. Admin dapat melakukan tambah, ubah, hapus produk dan mengupdate gambar produk. Produk dapat dikategorisasi menurut katalog produk dan dapat dilakukan pencarian produk baik menurut *filter* kategori dan semua produk.



123
Admin

MENU

- Customers
- Pemesanan
- Produk
- Kurir
- List Kota Tujuan
- Logout



123
Admin

MENU

- Customers
- Pemesanan
- Produk
- Kurir
- List Kota Tujuan
- Logout

Data Kota Pengiriman Rumahampers

Tambah Kota Pengiriman

Cari Kurir...

Cari

ID Tujuan	Provinsi	Kota / Kabupaten	Harga Pengiriman	
1	Jawa Timur	Surabaya	Rp. 5.000	Update Hapus
2	Jawa Timur	Sidoarjo	Rp. 6.000	Update Hapus
3	Jawa Timur	Malang	Rp. 7.000	Update Hapus
4	Jawa Timur	Kediri	Rp. 8.000	Update Hapus
5	Jawa Tengah	Solo	Rp. 9.000	Update Hapus

Data Kurir Rumahampers

Tambah Kurir

Kurir

JNE JnT SiCepat
SiGesit

Cari Kurir...

Cari

ID Kurir	Nama Kurir	Tipe Pengiriman	Harga / 4Kg	
1	SiCepat	Cepat (1-3 Hari)	Rp. 4.500	Update Hapus
2	SiCepat	REG (2-3 Hari)	Rp. 2.000	Update Hapus
3	JnT	Cepat (1-2 Hari)	Rp. 5.000	Update Hapus
4	JnT	REG (2-3 Hari)	Rp. 2.000	Update Hapus
5	SiGesit	Cepat (1-2 Hari)	Rp. 4.500	Update Hapus

ADMIN

DAFTAR TUJUAN PENGIRIMAN & DAFTAR KURIR

Daftar tujuan pengiriman menampilkan kota-kota yang dapat dilakukan pengiriman oleh pihak toko beserta harga pengirimannya. Dapat dilakukan tambah, ubah dan hapus kota tujuan.

Halaman kurir menampilkan daftar kurir yang terdaftar dengan pihak toko. Mensajikan data nama, tipe pengiriman dan harga pengiriman. Data kurir dapat ditambah, diubah dan dihapus.

TERIMA KASIH

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik** and illustrations by **Stories**

Please keep this slide for attribution.

