

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Kesiediaan Pembimbing

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Muhamad Azrial Sultan Fabillah
NIM : 20090077
Program Studi : D4 Teknik Informatika

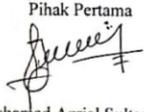
Pihak Kedua

Nama : Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.
Status : Dosen
NIDN : 0607108202
Jabatan Fungsional : Lektor
Pangkat/Golongan : Penata / III/C

Pada hari ini Rabu tanggal 28 Maret 2024 telah terjadi sebuah kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing I Skripsi Pihak Pertama dengan melakukan bimbingan minimal 1 kali dalam seminggu atau setidaknya-tidaknya 3x bimbingan dalam 1 bulan (dengan progres). Apabila saya tidak memenuhi syarat tersebut, maka saya tidak berhak meminta surat rekomendasi mengikuti sidang skripsi. Dan saya berjanji akan memenuhi persyaratan tersebut dan menyelesaikan penelitian (produk dan laporan) sesuai jadwal penelitian (tepat waktu).
Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Skripsi

Tegal, 28 Maret 2024

Pihak Pertama


Muhamad Azrial Sultan Fabillah

Pihak Kedua


Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom
NIPY: 06.014.183

Mengetahui
Ketua Program Studi Saifana Terapan Teknik Informatika


Dyah Apriliani, S.T., M.Kom.
NIPY. 09.015.225

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Muhamad Azrial Sultan Fabillah
NIM : 20090077
Program Studi : Teknik Informatika

Pihak Kedua

Nama : Dwi Intan Af'idah, S.T., M.Kom.
Status : Dosen / Praktisi
NIDN : 0620089303
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk.I/III

Pada hari ini Rabu tanggal 28 Maret 2024 telah terjadi sebuah kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing II Skripsi Pihak Pertama dengan syarat Pihak Pertama wajib melakukan bimbingan Skripsi minimal 8 kali kepada Pihak Kedua. Adapun waktu dan tempat pelaksanaan disepakati antar pihak.
Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Skripsi

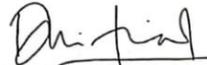
Tegal, 28 Maret 2024

Pihak Pertama



Muhamad Azrial Sultan Fabillah

Pihak Kedua



Dwi Intan Af'idah, S.T., Kom.

Mengetahui
Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika



Dyah Apriliani, S.T., M.Kom.
NIPY. 09.015.225

Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian

	POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA <small>THE TRUE VOCATIONAL CAMPUS</small>	Sarjana Terapan Teknik Informatika
Nomor	: 42.03/TI.PHB/VII/2024	
Lampiran	: -	
Hal	: Permohonan Izin Observasi	
Kepada		
Yth.	: Pemilik Medhock Outdoor di Kab. Tegal	
<p>Dengan hormat, mahasiswa dengan identitas berikut ini:</p>		
nama	: Muhamad Azrial Sultan Fabillah	
NIM	: 20090077	
prodi	: Sarjana Terapan Teknik Informatika	
<p>Bermaksud melakukan penelitian untuk keperluan Skripsi dengan judul "Aplikasi Marketplace Penyewaan Alat Outdoor Dengan Fitur Chatbot Dan Rekomendasi Perlengkapan Di Kabupaten Tegal". Kami memohon Bapak/ibu memberikan izin kepada mahasiswa yang bersangkutan agar memperoleh data, keterangan, dan bahan yang diperlukan.</p>		
<p>Demikian permohonan ini disampaikan, atas perhatian kami ucapkan terima kasih.</p>		
<p>Tegal, 12 Juli 2024 Ka. Prodi S.Tr. Teknik Informatika,</p>		
		
<p><u>Dyah Apriliani, S.T., M.Kom</u> NIM: 09.015.225</p>		
<hr/>		
 Jl. Mataram No. 9 Kota Tegal 52143, Jawa Tengah, Indonesia.	 informatika@politektegal.ac.id	
 (0283)352000	 politektegal.ac.id	



Nomor : 42.03/TT.PHB/VII/2024
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Observasi
Kepada :
Yth. : **Pemilik Jangkar Outdoor**
di Kab. Tegal

Dengan hormat, mahasiswa dengan identitas berikut ini:

nama : Muhamad Azrial Sultan Fabillah
NIM : 20090077
prodi : Sarjana Terapan Teknik Informatika

Bermaksud melakukan penelitian untuk keperluan Skripsi dengan judul "Aplikasi Marketplace Penyewaan Alat Outdoor Dengan Fitur Chatbot Dan Rekomendasi Perlengkapan Di Kabupaten Tegal". Kami memohon Bapak/Ibu memberikan izin kepada mahasiswa yang bersangkutan agar memperoleh data, keterangan, dan bahan yang diperlukan.

Demikian permohonan ini disampaikan, atas perhatian kami ucapkan terima kasih.

Tegal, 12 Juli 2024
Ka. Prodi S.Tr. Teknik Informatika,

Dyah Aprilliadi, S.T., M.Kom
NIPY : 09.015.225



Nomor : 42.03/TI.PHB/VII/2024
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Observasi
Kepada :
Yth. : Pemilik Aprimba Adventure
di Kab. Tegal

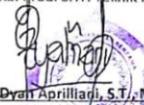
Dengan hormat, mahasiswa dengan identitas berikut ini:

nama : Muhamad Azrial Sultan Fabillah
NIM : 20090077
prodi : Sarjana Terapan Teknik Informatika

Bermaksud melakukan penelitian untuk keperluan Skripsi dengan judul "Aplikasi Marketplace Penyewaan Alat Outdoor Dengan Fitur Chatbot Dan Rekomendasi Perlengkapan Di Kabupaten Tegal". Kami memohon Bapak/ibu memberikan izin kepada mahasiswa yang bersangkutan agar memperoleh data, keterangan, dan bahan yang diperlukan.

Demikian permohonan ini disampaikan, atas perhatian kami ucapkan terima kasih.

Tegal, 12 Juli 2024
Ka. Prodi S.Tr. Teknik Informatika,


Dyan Aprilliani, S.T., M.Kom
NIPY : 09.015.225

Lampiran 3. Surat Pernyataan Pengajuan HKI

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, pemegang hak cipta:

1. Nama : Muhamad Azrial Sultan Fabillah
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Desa Pagiyanten RT.005/RW.001, Kecamatan Adiwerna, Kabupaten Tegal, Provinsi Jawa Tengah, 52194
2. Nama : Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Perum Sapphire Regency Blok H No.1, RT.004/RW.001, Kelurahan Pulosari Kecamatan Brebes, Kabupaten Brebes, Provinsi Jawa Tengah, 52213
2. Nama : Dwi Intan Af'idah, S.T., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Desa Grinting RT.003/RW.001, Kecamatan Bulakamba, Kabupaten Brebes, Provinsi Jawa Tengah, 52253

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya Cipta yang saya mohonkan :
Berupa : Program Komputer
Berjudul : Aplikasi Marketplace Penyewaan Alat Outdoor Dengan Fitur Chatbot Dan Rekomendasi Perlengkapan Di Kabupaten Tegal
 - Tidak meniru dan tidak sama secara esensial dengan Karya Cipta milik pihak lain atau obyek kekayaan intelektual lainnya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 68 ayat (2);
 - Bukan merupakan Ekspresi Budaya Tradisional sebagaimana dimaksud dalam Pasal 38;
 - Bukan merupakan Ciptaan yang tidak diketahui penciptanya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 39;
 - Bukan merupakan hasil karya yang tidak dilindungi Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 41 dan 42;
 - Bukan merupakan Ciptaan seni lukis yang berupa logo atau tanda pembeda yang digunakan sebagai merek dalam perdagangan barang/jasa atau digunakan sebagai lambang organisasi, badan usaha, atau badan hukum sebagaimana dimaksud dalam Pasal 65 dan;
 - Bukan merupakan Ciptaan yang melanggar norma agama, norma susila, ketertiban umum, pertahanan dan keamanan negara atau melanggar peraturan perundang-undangan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 74 ayat (1) huruf d Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta
2. Sebagai pemohon mempunyai kewajiban untuk menyimpan asli contoh ciptaan yang dimohonkan dan harus memberikan apabila dibutuhkan untuk kepentingan penyelesaian sengketa perdata maupun pidana sesuai dengan ketentuan perundang-undangan.
3. Karya Cipta yang saya mohonkan pada Angka 1 tersebut di atas tidak pernah dan tidak sedang dalam sengketa pidana dan/atau perdata di Pengadilan
4. Dalam hal ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Angka 1 dan Angka 3 tersebut di atas saya / kami langgar, maka saya / kami bersedia secara sukarela bahwa:
 - a. permohonan karya cipta yang saya ajukan dianggap ditarik kembali; atau

- b. Karya Cipta yang telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan Direktorat Hak Cipta, Direktorat Jenderal Hak Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia R.I dihapuskan sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.
- c. Dalam hal kepemilikan Hak Cipta yang dimohonkan secara elektronik sedang dalam berperkara dan/atau sedang dalam gugatan di Pengadilan maka status kepemilikan surat pencatatan elektronik tersebut ditangguhkan menunggu putusan Pengadilan yang berkekuatan hukum tetap.

Demikian Surat pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 5 Juli 2024



(Muhamad Azrial Sultan Fabillah)

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Dega', is written above the name.

(Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom)

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Dwi Intan Afidah', is written above the name.

(Dwi Intan Afidah, S.T., M.Kom)

Lampiran 4. Surat Pengalihan HKI

SURAT PENGALIHAN HAK CIPTA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Muhamad Azrial Sultan Fabillah
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Desa Pagiyanten RT.05/RW.01, Kecamatan Adiwerna, Kabupaten Tegal,
Provinsi Jawa Tengah, 52194
2. Nama : Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Perum Sapphire Regency Blok H No.1, RT.004/RW.001, Kelurahan Pulosari
Kecamatan Brebes, Kabupaten Brebes, Provinsi Jawa Tengah, 52213
2. Nama : Dwi Intan Af'idah, S.T., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Desa Grinting RT.03/RW.01, Kecamatan Bulakamba, Kabupaten Brebes,
Provinsi Jawa Tengah, 52253

Adalah **Pihak I** selaku pencipta, dengan ini menyerahkan karya ciptaan saya kepada:

Nama : Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M)
Alamat : Jl. Mataram No. 9 Pesurungan Lor Kota Tegal

Adalah **Pihak II** selaku Pemegang Hak Cipta berupa Program Komputer dengan judul "Aplikasi Marketplace Penyewaan Alat Outdoor Dengan Fitur Chatbot Dan Rekomendasi Perlengkapan Di Kabupaten Tegal", untuk didaftarkan di Direktorat Hak Cipta dan Desain Industri, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.

Demikian Surat pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pemegang Hak Cipta
Ketua P3M

(Dr. Aldi Budi-Riyanta, S.Sj, M.T)

Tegal, 5 Juli 2024
Pencipta

(Muhamad Azrial Sultan Fabillah)


(Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom)


(Dwi Intan Af'idah, S.T., M.Kom)

Lampiran 5. Syarat Pengajuan HKI

Manual Book

Aplikasi Marketplace Penyewaan Alat Outdoor
Dengan Fitur Chatbot Dan Rekomendasi
Perlengkapan Di Kabupaten Tegal

Penulis:

M. Azrial Sultan Fabillah

Dega Surono Wibowo, S.T.,M.Kom.

Dwi Intan Afidah, S.T.,M.Kom.

Manual Book

1. Pendahuluan

Aplikasi Marketplace Penyewaan Alat Outdoor Dengan Fitur Chatbot Dan Rekomendasi Perlengkapan Di Kabupaten Tegal dirancang untuk meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan transaksi penyewaan, persediaan stok produk, laporan penyewaan serta memudahkan para pegiat aktifitas outdoor memilih perlengkapan sesuai apa yang dibutuhkan dengan efektif.

Aplikasi Marketplace Penyewaan Alat Outdoor Dengan Fitur Chatbot Dan Rekomendasi Perlengkapan Di Kabupaten Tegal ini dibagi menjadi beberapa role user yang masing-masing memiliki hak akses yang berbeda. Berikut ini adalah peran-peran yang tersedia:

- a. User (Customer)
- b. Admin Toko
- c. Super Admin

2. Struktur Peran dan hak Akses

- a. User Customer
 1. Menu Home Page
 2. Menu Pilih Toko
 3. Menu Pilih Produk
 4. Menu Detail Pesanan
 5. Menu Pembayaran
 6. Menu Keranjang
 7. Menu Histori Transaksi
 8. Menu Kontak dan saran
 9. Menu Chatbot
- b. Admin Toko
 1. Menu Dashboard
 2. Menu Produk (Tambah, Edit, Hapus)
 3. Menu Stok (Tambah, Edit)
 4. Menu Statistik Penjualan
 5. Menu Statistik Pendapatan
 6. Menu Profile (Edit)

c. Super Admin

1. Menu Dashboard
2. Menu Statistik penjualan Produk PerToko
3. Menu Statistik Pendapatan Pertoko
4. List Daftar User

3. Panduan Penggunaan

A. Website (All User)

1. Halaman user jika belum login

User akan Ditampilkan tampilan landing page, berikut cara mengakses Website

a) Membuka browser dengan ketik domain <https://gooutdoor.com>



- b) Melakukan registrasi jika belum mempunyai akun, tapi jika sudah mempunyai akun maka langsung bisa login menggunakan username dan password. Di halaman register terdapat pilihan untuk mendaftar sebagai user customer atau toko mengisi form untuk mendaftar akun, semua form yang disediakan harus diisi semua

The image displays two screenshots of the GoOutdoor web application interface. The top screenshot shows the registration form, which includes fields for Name, Email Address, Type (with a dropdown menu), Password, and Confirm Password, along with a Register button. The bottom screenshot shows the login form, which includes fields for Email Address and Password, a checkbox for Remember Me, and a Login button.

2. Cara Melakukan Transaksi Penyewaan

a) Masuk Ke Halaman Home

Halaman Home menampilkan beberapa toko yang tersedia dalam aplikasi yang bisa kalian pilih sesuai selera kalian. Setelah memilih toko akan di arahkan ke produk toko tersebut



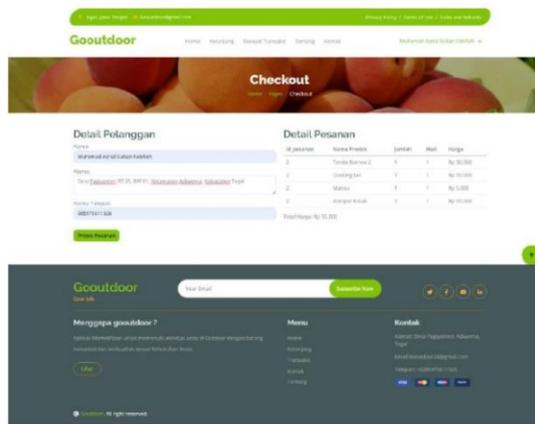
b) Halaman Produk

Setelah user memilih toko yang diinginkan, halaman akan menampilkan pilihan produk yang tersedia pada toko tersebut. User bisa memilih produk dengan mengatur kuantitas serta berapa hari user akan menyewa produk tersebut. Produk yang dipilih tidak boleh melebihi stok yang tersedia pada produk tersebut. Apabila pesanan produk sudah pasti lanjutkan untuk mengisi form detail pesanan dengan menekan tombol lanjut di bagian bawah.



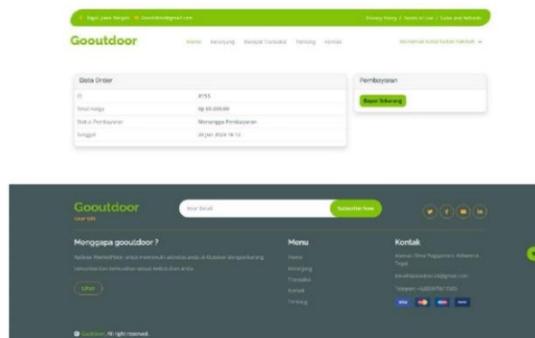
c) Halaman Detail Pesanan

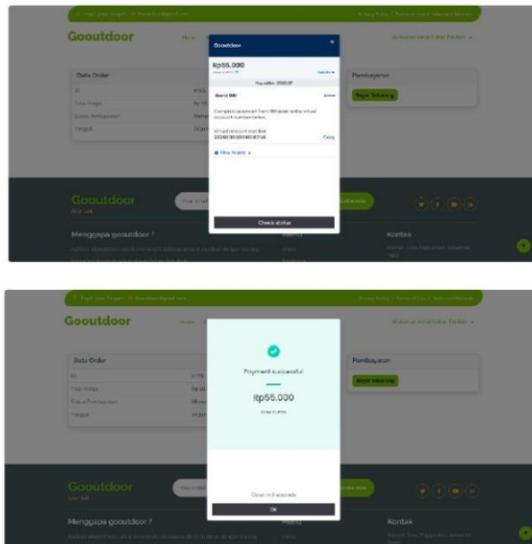
Halaman Detail Pesanan berisi form data diri penyewa yang wajib di isi, serta menampilkan produk yang sebelumnya sudah di pilih dengan menampilkan rincian perproduk sampai harga totalnya.



d) Halaman Pembayaran

Setelah mengisi form data diri, akan menampilkan halaman checkout yang berisi detail pesanan yang akan dibayarkan. Untuk melanjutkan transaksi user menekan tombol bayar sekarang dan akan menampilkan pop up pembayaran dengan memilih metode pembayaran yang akan digunakan. Apabila akan dibayarkan nanti bisa kembali ke halaman home atau yang lainnya, nantinya transaksi tersebut akan masuk ke dalam halaman keranjang dengan menampilkan beberapa pesanan yang belum dibayarkan.





e) Halaman Keranjang

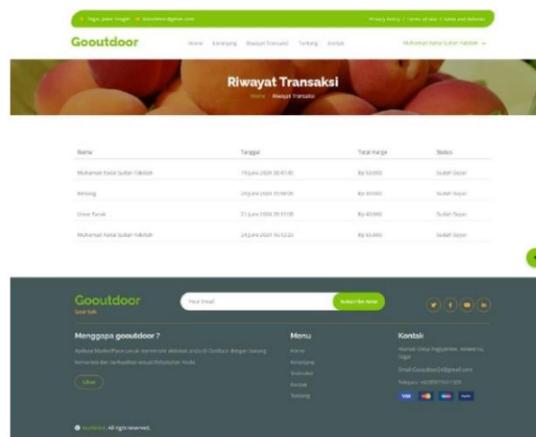
Halaman Keranjang berisi pesanan-pesanan yang belum terselesaikan atau belum dibayarkan, apabila user akan membayarkan salah satu pesanan, user hanya perlu menekan tombol bayar sekarang pada pesanan tersebut dan akan mengarahkan ke halaman checkout pesanan tersebut.



3. Cara Melihat Transaksi Berhasil

a) Halaman Riwayat Transaksi

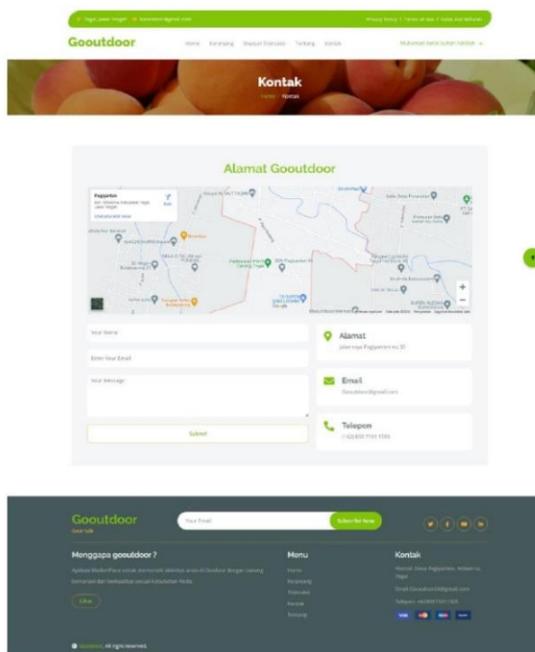
Pilih Riwayat transaksi di navbar, Halaman riwayat transaksi berisi pesanan yang sudah berhasil di proses atau dibayarkan oleh user.



4. Cara Melihat alamat dan mengirim saran

a) Halaman Kontak dan Saran

Pilih Kontak di navbar, halaman tersebut berisi kontak dan alamat dari gooutdoor, serta form saran masukan dari user yang akan di kirimkan ke gooutdoor untuk tujuann kemajuan aplikasi, untuk mengirim saran user hanya mengisi form yang tersedia kemudian klik kirim



5. Cara Menggunakan Chatbot

a) Halaman Chatbot

Pilih ikon Chat di Halaman Home, kemudian akan tampil modal halaman chatbot yang berfungsi untuk menanyakan rekomendasi penyewaan produk yang akan disewa ketika user melakukan aktivitas outdoor. Cara penggunaannya user hanya perlu mengirim pertanyaan yang ingin diajukan

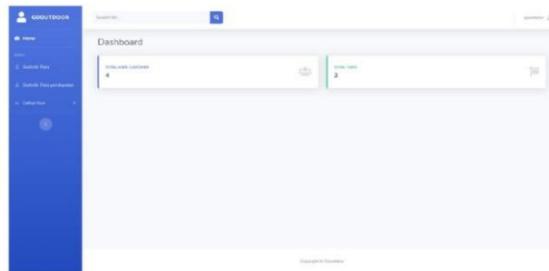
B. Halaman Dashboard

Pada website ini dashboard dibagi untuk 2 user yaitu super admin dan admin toko. Masing masing role mempunyai hak akses yang berbeda beda.

1. Dashboard Super Admin

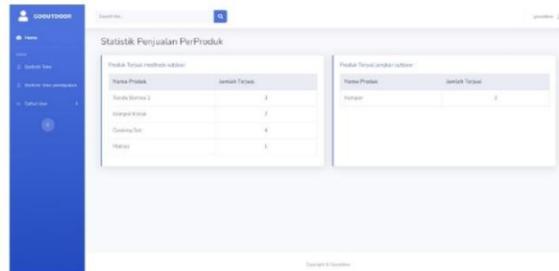
a) Dashboard

Di halaman dashboard menampilkan menu manajemen user, manajemen toko



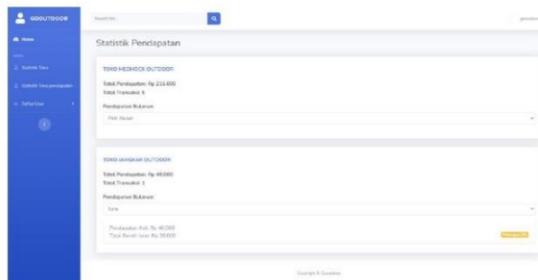
b) Cara Melihat Menu Statistik Penjualan Produk perToko

Pilih statistik penjualan produk pertoko di sidebar, halaman statistik toko akan menampilkan statistik penjualan perproduk terjual dari masing-masing toko yang sudah melakukan transaksi.



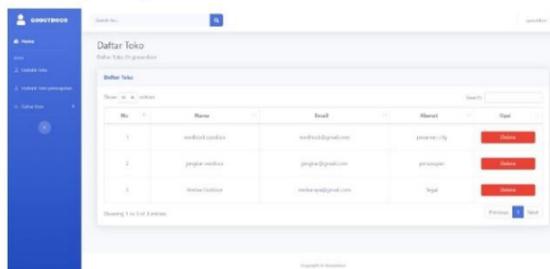
c) Cara Melihat Menu Statistik Pendapatan PerToko

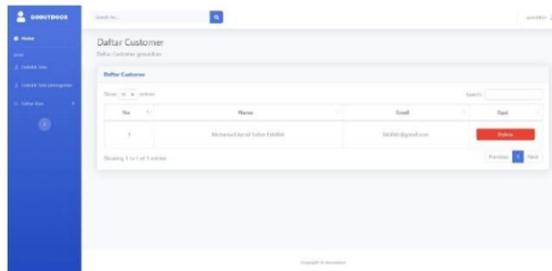
Pilih statistik penjualan pendapatan pertoko di sidebar, halaman statistik pendapatan pertoko akan menampilkan statistik pendapatan dari masing-masing toko yang sudah melakukan transaksi.



d) Cara Melihat Menu Daftar User

Pilih daftar user di sidebar Menu, daftar user dibagi menjadi 2 tipe, yaitu menampilkan banyaknya user (customer) dan toko yang menjadi mitra di aplikasi gooutdoor. Di menu daftar user, super admin bisa menghapus user yang aktif di aplikasi gooutdoor.

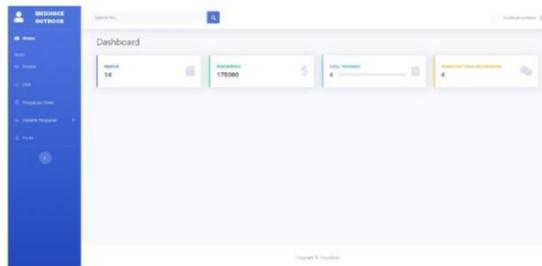




2. Dashboard Admin Toko

a) Dashboard

Menampilkan menu data produk, pendapatan, total transaksi, dan transaksi belum bayar.

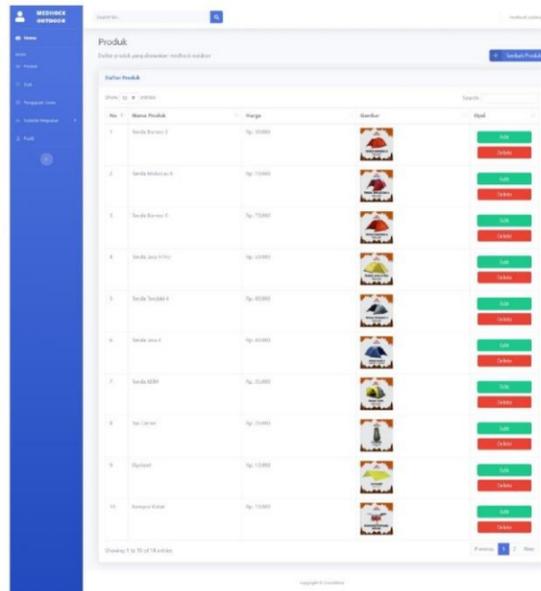


b) Menu Produk

Didalam menu Produk terdapat beberapa submenu sebagai berikut :

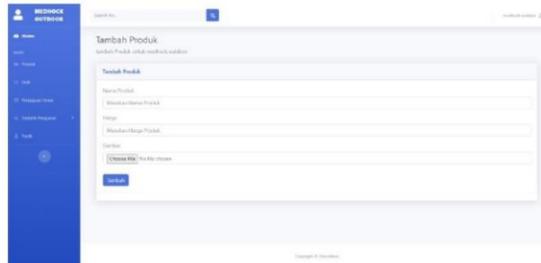
1. Melihat Menu Daftar Produk

Pilih Produk di sidebar, halaman tersebut menampilkan produk yang telah ditambahkan di toko tersebut. Di halaman ini admin toko bisa juga menambahkan produk dengan menekan button tambah produk, apabila ingin mengedit bisa menekan button yang bertuliskan edit, dan jika admin toko ingin menghapus suatu produk bisa menekan button yang bertuliskan hapus.



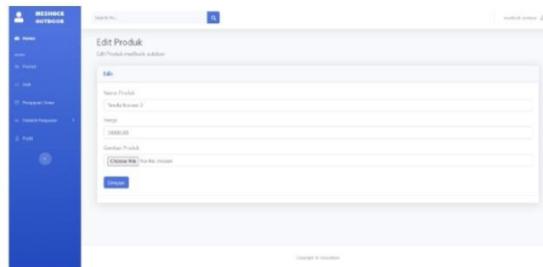
2. Cara Tambah Produk

Di halaman ini admin toko bisa menambahkan produk dengan mengisi form yang tersedia lalu menekan button tambah produk untuk menyimpannya.



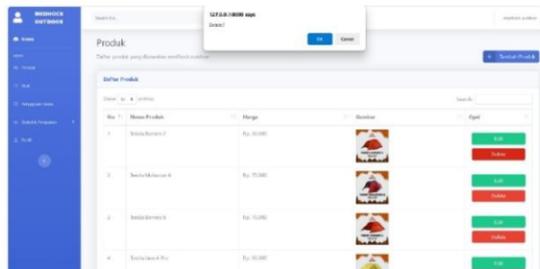
3. Cara Edit Produk

Dihalaman ini admin toko bisa mengedit produk yang telah dipilih sebelumnya, untuk bisa mengedit produk admin toko mengisi form kolom produk yang ingin di edit, setelah sudah selesai lalu menekan button simpan untuk mendapat perubahan.



4. Cara Hapus Produk

Untuk menghapus produk admin toko hanya perlu menekan button hapus pada salah satu produk, kemudian sistem akan menampilkan pop up konfirmasi apakah produk tersebut yakin akan dihapus apa tidak.

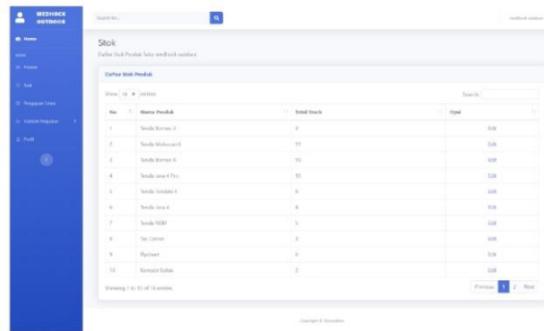


c) Menu Stok Produk

Didalam menu stok produk terdapat submenu sebagai berikut:

1. Melihat Menu Daftar Stok Produk

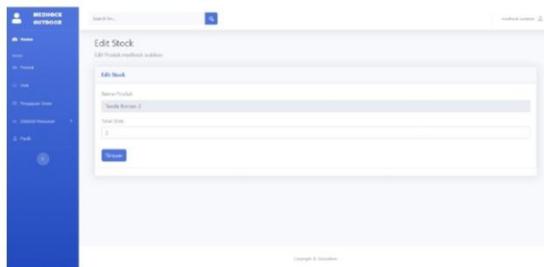
Pilih stok di sidebar, halaman tersebut menampilkan stok produk yang telah ditambahkan di toko tersebut. Di halaman ini admin toko hanya bisa mengedit dengan menekan button yang bertuliskan edit pada stok produk yang akan di edit.



No	Nama Produk	Stok	Edit
1	Santal Bermanis 2	8	Edit
2	Santal Madagaskar 2	10	Edit
3	Santal Bermanis 2	10	Edit
4	Santal Jawa 4 Plus	10	Edit
5	Santal Indragiri 2	8	Edit
6	Santal Jawa 4	8	Edit
7	Santal 100%	5	Edit
8	Santal 100%	5	Edit
9	Santal 100%	5	Edit
10	Santal 100%	2	Edit

2. Cara Edit Stok Produk

Di halaman ini admin toko bisa mengedit stok produk yang telah dipilih sebelumnya, untuk bisa mengedit stok produk admin toko mengisi form kolom produk yang ingin di edit, setelah sudah selesai lalu menekan button simpan untuk mendapat perubahan.

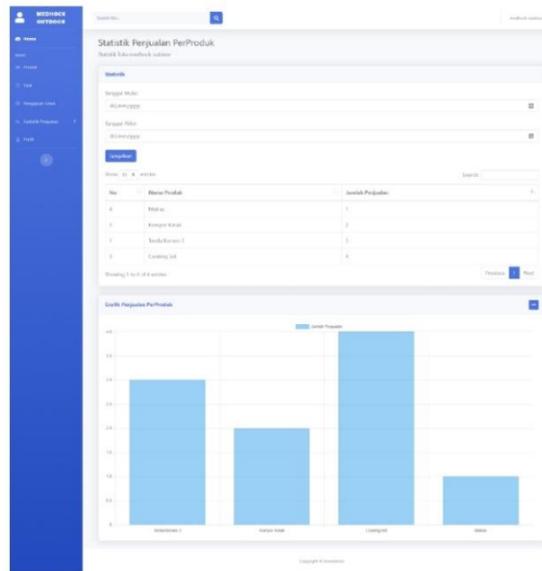


d) Menu Statistik Penjualan

Didalam menu statistik penjualan terdapat submenu sebagai berikut:

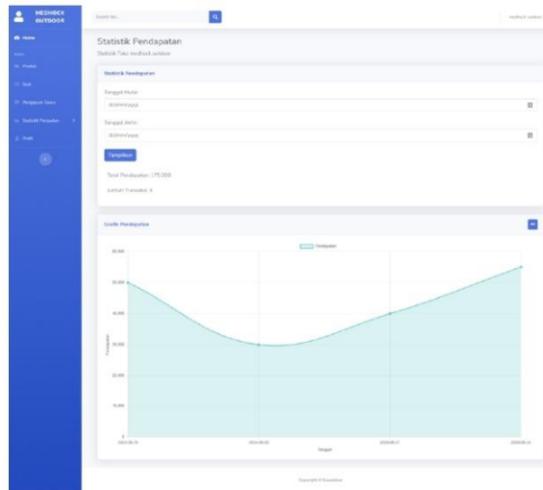
1. Melihat Menu Statistik Penjualan PerProduk

Pilih Statistik penjualan di navbar, didalam menu statistik penjualan perproduk menampilkan statistik dari penjualan produk yang sudah terjual dengan menggunakan tabel dan chart. Data yang akan ditampilkan juga bisa diatur berdasarkan tanggal mulai dan tanggal akhir.



2. Melihat Menu Statistik Pendapatan

Pilih Statistik penjualan di navbar, didalam menu statistik pendapatan menampilkan statistik pendapatan yang dicapai, data yang di tampilkan yaitu total pendapatan dan banyaknya transaksi, sekaligus data pendapatan juga akan ditampilkan dengan grafik chart. Data yang akan ditampilkan juga bisa diatur berdasarkan tanggal mulai dan tanggal akhir.

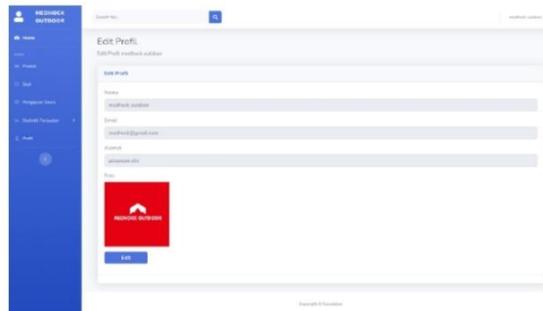


e) Menu Profil

Didalam menu profil terdapat beberapa submenu sebagai berikut:

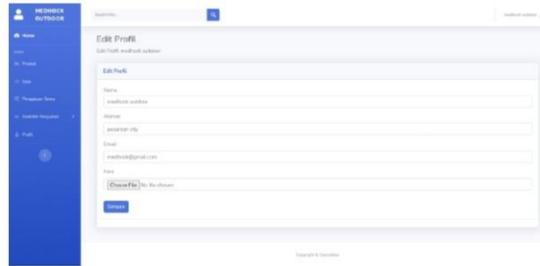
1. Melihat Menu Liat Profil

Pilih profil di navbar, menu liat profil menampilkan profil toko seperti nama, email, alamat, dan foto, data tersebut bisa di edit dengan menekan button yang bertuliskan edit.



2. Cara Edit Profil

Di halaman edit profil admin toko bisa mengedit profil yang tersedia melalui mengisi form kolom edit profil yang ingin di edit, setelah sudah selesai lalu menekan button simpan untuk mendapat perubahan.



The screenshot shows a web application interface with a blue sidebar on the left containing navigation options like 'Home', 'Produk', 'Transaksi Baru', 'Laporan Keuangan', and 'Profil'. The main content area is titled 'Edit Profil' and contains a form with the following fields: 'Nama' (filled with 'Andriana Andriana'), 'Alamat' (filled with 'Sawitman city'), 'Email' (filled with 'andriana@gmail.com'), and 'No. HP' (filled with '08123456789'). A 'Simpan' button is located at the bottom of the form.

f) Log out

Teknikal Book

Aplikasi Marketplace Penyewaan Alat Outdoor
Dengan Fitur Chatbot Dan Rekomendasi
Perlengkapan Di Kabupaten Tegal

Penulis:

M. Azrial Sultan Fabillah

Dega Surono Wibowo, S.T.,M.Kom.

Dwi Intan Afidah, S.T.,M.Kom.

DOKUMEN TEKNIKAL

1. Profil

Aplikasi Penyewaan Alat Outdoor Dengan Fitur Chatbot Rekomendasi Perlengkapan Di Kabupaten Tegal berbasis website adalah sebuah website marketplace yang menyewakan alat untuk aktivitas. Website ini dirancang untuk dapat membantu toko penyewaan alat outdoor meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan transaksi penyewaan dengan efektif.

Fitur utama:

- a. Website menyediakan satu fitur yaitu daftar mitra toko yang berguna untuk toko outdoor agar bisa memasarkan produknya.
- b. Admin toko bisa melakukan update data seperti produk dan stok untuk mengontrol data.
- c. Admin toko dapat melihat statistik penjualan dan pendapatan dari produk yang berhasil melakukan transaksi.
- d. Pengguna bisa langsung melakukan pemesanan yang sesuai dengan kebutuhannya serta bisa melakukan pembayaran untuk melanjutkan pemesanan tersebut.
- e. Admin bisa memanagemen semua data user customer dan admin toko yang telah terdaftar di aplikasi
- f. Website menyediakan fitur chatbot untuk para pegiaat aktivitas outdoor yang masih awam untuk merekomendasikan peralatan yang harus disewa sesuai kebutuhan.

Dengan adanya Aplikasi Penyewaan Alat Outdoor Dengan Fitur Chatbot Rekomendasi Perlengkapan Di Kabupaten Tegal pengguna mendapatkan informasi yang dibutuhkan serta mendapatkan informasi tentang perbandingan produk yang disediakan oleh para pelaku usaha alat aktivitas outdoor.

2. Latar Belakang

Di kabupaten Tegal banyak sekali destinasi wisata yang bisa dijadikan untuk melakukan aktivitas outdoor khususnya camping, seperti gunung pantai, air terjun, ataupun campground yang lainnya. Namun, pertumbuhan jumlah pengunjung yang signifikan di berbagai wisata Kabupaten Tegal juga menjadi tantangan tersendiri, terutama pada berbagai toko penyewaan alat outdoor. Sistem penyewaan yang masih bersifat tradisional dengan pencatatan manual seringkali menyulitkan proses transaksi dan

menciptakan potensi kesalahan perhitungan. Oleh karena itu, perlu untuk melakukan perubahan dan peningkatan dalam system Penyewaan, mengingat seringkali terjadi kesalahan dalam transaksi dan stok barang yang tersedia.

Penyewaan Alat outdoor merupakan tempat untuk para pegiat aktivitas outdoor untuk menyewa berbagai perlengkapan aktivitas outdoor seperti camping dan hiking dalam menyalurkan hobinya. Di banyak tempat sewa alat outdoor para penyewa memiliki kendala dalam menentukan tempat yang cocok dan masih secara manual dalam bertransaksi untuk menyewa alat outdoor. Permasalahan yang muncul akibat tidak adanya teknologi yang memudahkan penyewa dalam memilih tempat lapangan dan bertransaksi, yaitu membuat penyewa perlu datang ke tempat dan membuang waktu untuk melakukan sewa secara manual dan juga terkadang alat tersebut tidak tersedia pada saat penyewa sudah tiba di tempat. Disamping itu untuk mempermudah para penyewa khususnya untuk pegiat aktivitas outdoor yang masih awam diperlukan sebuah system yang bisa merekomendasikan penyewa melalui chatbot untuk memilih alat sesuai dengan kebutuhan yang digunakan tanpa harus datang langsung ke toko tersebut untuk menanyakannya. Melalui sebuah website, sebuah bisnis sewa alat outdoor dapat memberikan informasi serta dapat diakses secara cepat dan mudah. Aplikasi Sewa alat outdoor Berbasis Web dengan fitur chatbot rekomendasi perlengkapan diharapkan dapat memudahkan para penyewa dalam memilih perlengkapan dan juga memudahkan dalam berinteraksi untuk melakukan penyewaan yang efektif.

3. Manfaat

Berikut merupakan manfaat dari aplikasi ini :

- a. Memberikan tempat untuk para pelaku penyewaan alat outdoor untuk menjual produknya.
- b. Pegiat aktivitas outdoor dapat mencari produk yang dibutuhkan dalam satu platform.
- c. Memberikan informasi perbandingan produk yang disediakan oleh para pelaku usaha penyewaan alat outdoor.
- d. Pegiat aktivitas outdoor dapat berkonsultasi produk yang akan disewa dengan menggunakan fitur chatbot.

4. Spesifikasi Teknis

a. Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan untuk melakukan pengembangan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

Laptop Lenovo Thinkpad T480s

- Processor intel i8 8th gen
- Ram 8 gb
- Ssd 512 gb

b. Perangkat Lunak

Adapun perangkat lunak yang digunakan untuk melakukan pengembangan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

- Visual studio

Berfungsi untuk text editor pembuatan sistem Aplikasi Marketplace Penyewaan Alat Outdoor Dengan Fitur Chatbot Dan Rekomendasi Perlengkapan Di Kabupaten Tegal

- Mysql

Berfungsi untuk perancangan database pembuatan sistem Aplikasi Marketplace Penyewaan Alat Outdoor Dengan Fitur Chatbot Dan Rekomendasi Perlengkapan Di Kabupaten Tegal

- Windows 10

Berfungsi sebagai sistem operasi dari pembuatan Aplikasi Marketplace Penyewaan Alat Outdoor Dengan Fitur Chatbot Dan Rekomendasi Perlengkapan Di Kabupaten Tegal

5. Source Code

Pada source code ini akan menjelaskan beberapa kode yang ada pada aplikasi ini yang berisi tentang html. Berikut penjelasan dan beberapa contoh kode tersebut.

a. Halaman Login

Secara keseluruhan kode ini mengatur tampilan halaman login untuk pengguna dengan form yang sederhana

```
1 bootstrap({layout:app})
2 function content()
3 <doctype html>
4 <html lang="en">
5
6 <head>
7 <meta charset="utf-8">
8 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
9 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
10 <meta name="description" content="">
11 <meta name="author" content="">
12
13 <title>GoOutdoor</title>
14
15 <!-- Custom fonts for this template -->
16 <link href="{{ asset('admin/vendor/fortawesome-free/css/all.min.css') }}" rel="stylesheet" type="text/css">
17 <link
18 href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Ubuntu:200,200i,300,300i,400,400i,600,600i,700,700i,800,800i,900,900i"
19 rel="stylesheet">
20
21 <!-- Custom styles for this template -->
22 <link href="{{ asset('admin/css/admin-2.min.css') }}" rel="stylesheet">
23 </head>
24
25 <body>
26 <div class="container">
27 <div class="row justify-content-center">
28 <div class="col-xl-10 col-lg-12 col-md-9">
29 <div class="card shadow border-0 shadow-lg my-5">
30 <div class="card-body p-4">
31 <div class="row">
32 <div class="col-12">
33 <div class="text-center">
34 
36 </div>
37 <form class="user" method="POST" action="{{ route('login') }}">
38 <div class="form-group mb-4">
39 <input type="email"
40 class="form-control form-control-user @error('email') is-invalid @enderror"
41 id="exampleInputEmail" aria-describedby="emailhelp"
42 placeholder="Enter Email Address..." name="email"
43 value="{{ old('email') }}" required autocomplete="email" autofocus
44 @error('email')
45 <span class="invalid-feedback" role="alert">
46 <strong>{{ message }}</strong>
47 </span>
48 </div>
49 <div class="form-group mb-4">
50 <input type="password"
51 class="form-control form-control-user @error('password') is-invalid @enderror"
52 id="exampleInputPassword" placeholder="Password" name="password"
53 required autocomplete="current-password"
54 @error('password')
55 <span class="invalid-feedback" role="alert">
56 <strong>{{ message }}</strong>
57 </span>
58 </div>
59 <div class="form-group mb-4">
60 <div class="custom-control custom-checkbox small">
61 <input type="checkbox" class="custom-control-input" id="customCheck"
62 name="remember" {{ old('remember') ? 'checked' : '' }}
63 class="custom-control-input" form="customCheck" @remember
64 {{/label}}
65 </div>
66 </div>
67 <div class="text-center">
68 <button type="submit" class="btn btn-primary btn-user btn-block">
69 <span>{{ __('login') }}</span>
70 </button>
71 </div>
72 <div class="text-center">
73 <a href="{{ route('password.request') }}" class="small">Forgot Password?</a>
74 </div>
75 </div>
76 </div>
77 </div>
78 </div>
79 </div>
80 </div>
81 </div>
82 </div>
83 </div>
84 </div>
85 </div>
86 </div>
87
88 <!-- Bootstrap core JavaScript -->
89 <script src="{{ asset('admin/vendor/jquery/jquery.min.js') }}"></script>
90 <script src="{{ asset('admin/vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js') }}"></script>
91
92 <!-- Core plugin JavaScript -->
93 <script src="{{ asset('admin/vendor/jquery-easing/jquery.easing.min.js') }}"></script>
94
95 <!-- Custom scripts for all pages -->
96 <script src="{{ asset('admin/js/admin-2.min.js') }}"></script>
97 </body>
98 </html>
99 </production>
```


d. Halaman Produk

Code dibawah merupakan code untuk menampilkan halaman produk dari toko

```
1 <%=session.getAttribute("user")%>
2 <%=session.getAttribute("selected_store")%>
3 <div class="container-fluid page-header py-5">
4 <div class="text-center text-white align-items-center">
5 <div class="border-bottom justify-content-center mb-4">
6 <span class="border-bottom-item" style="border-bottom: 1px solid white; width: 50px; display: inline-block; margin-right: 10px;">
7 <span class="border-bottom-item" style="border-bottom: 1px solid white; width: 50px; display: inline-block; margin-right: 10px;">
8 <span class="border-bottom-item active text-white" style="border-bottom: 1px solid white; width: 50px; display: inline-block;">
9 </div>
10 </div>
11 </div>
12 <div class="container-fluid py-5">
13 <div class="mb-4">
14 <h2 style="text-align: center; margin: 0;">Produk dari Toko <%=session.getAttribute("selected_store")%>
15 </div>
16 <div class="row g-4">
17 <div class="col-12">
18 <div class="input-group">
19 <input type="text" class="form-control" style="width: 100%; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px 10px;" value="Cari Produk..."/>
20 <span style="font-size: 1.2em; color: #6c757d; cursor: pointer; padding-left: 10px;">🔍
21 </div>
22 </div>
23 <div class="col-12">
24 <div class="border border-1 border-light rounded p-4">
25 <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; padding: 5px 0;">
26 <span>Total Produk: <%=session.getAttribute("total_products")%></span>
27 <span>Total Harga: <%=session.getAttribute("total_price")%></span>
28 </div>
29 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;">
30 <thead>
31 <tr>
32 <th style="width: 15%;">No
33 <th style="width: 30%;">Nama Produk
34 <th style="width: 15%;">Harga
35 <th style="width: 15%;">Stok
36 <th style="width: 25%;">Aksi
37 </tr>
38 </thead>
39 <tbody>
40 <tr>
41 <td colspan="5" style="text-align: left; padding: 5px 0;">
42 <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;">
43 <span>Produk: <%=session.getAttribute("selected_product")%></span>
44 <span>Stok: <%=session.getAttribute("selected_stock")%></span>
45 </div>
46 <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;">
47 <span>Detail Produk: <%=session.getAttribute("selected_product_detail")%></span>
48 <span>Detail Stok: <%=session.getAttribute("selected_stock_detail")%></span>
49 </div>
50 </td>
51 </tr>
52 <tr>
53 <td style="width: 15%; text-align: left; padding: 5px 0;">No
54 <td style="width: 30%; text-align: left; padding: 5px 0;">Nama Produk
55 <td style="width: 15%; text-align: left; padding: 5px 0;">Harga
56 <td style="width: 15%; text-align: left; padding: 5px 0;">Stok
57 <td style="width: 25%; text-align: left; padding: 5px 0;">Aksi
58 </tr>
59 <tr>
60 <td style="width: 15%; text-align: left; padding: 5px 0;">1
61 <td style="width: 30%; text-align: left; padding: 5px 0;">Apple iPhone 12 Pro
62 <td style="width: 15%; text-align: left; padding: 5px 0;">Rp. 15.000.000
63 <td style="width: 15%; text-align: left; padding: 5px 0;">10
64 <td style="width: 25%; text-align: left; padding: 5px 0;">
65 <button class="btn btn-sm btn-primary" type="button">Detail</button>
66 <button class="btn btn-sm btn-primary" type="button">Detail Stok</button>
67 <button class="btn btn-sm btn-primary" type="button">Detail Produk</button>
68 </td>
69 </tr>
70 <tr>
71 <td style="width: 15%; text-align: left; padding: 5px 0;">2
72 <td style="width: 30%; text-align: left; padding: 5px 0;">Samsung Galaxy S21
73 <td style="width: 15%; text-align: left; padding: 5px 0;">Rp. 8.000.000
74 <td style="width: 15%; text-align: left; padding: 5px 0;">20
75 <td style="width: 25%; text-align: left; padding: 5px 0;">
76 <button class="btn btn-sm btn-primary" type="button">Detail</button>
77 <button class="btn btn-sm btn-primary" type="button">Detail Stok</button>
78 <button class="btn btn-sm btn-primary" type="button">Detail Produk</button>
79 </td>
80 </tr>
81 <tr>
82 <td colspan="5" style="text-align: center; padding: 5px 0;">
83 <button class="btn btn-sm btn-primary" type="button">Tambah Produk</button>
84 </td>
85 </tr>
86 </tbody>
87 </table>
88 </div>
89 </div>
90 </div>
```

```

1         <div class="row" style="margin-top: 50px">
2             <div class="row">
3                 <div class="col-md-12">
4                     <button href="{ route('detailPesanan') }}" id="btn-lanjut"
5                         class="btn btn-success disabled col-md-12">Lanjut
6                         (Jumlah Item Terpilih <span id="jumlah-item-terpilih">0 / </span>);</a>
7                 </div>
8             </div>
9         </div>
10    </div>
11 </div>
12 </div>
13 </div>
14 </div>
15 </div>
16 </div>
17 </script>
18 const jumlahProduk = {};
19
20 function tambahProduk(namaProduk) {
21     if (!jumlahProduk[namaProduk]) {
22         jumlahProduk[namaProduk] = {
23             jumlah: 0,
24             hari: 0
25         };
26     }
27
28     // Ambil stok tersedia dari API, menggunakan dataset atau atribut lainnya
29     let stokTersedia = parseInt(document.getElementById(namaProduk + '-stok').innerText.trim());
30
31     // Periksa jika jumlah yang dipilih melebihi stok yang tersedia
32     if (jumlahProduk[namaProduk].jumlah > stokTersedia) {
33         alert('Anda tidak dapat memilih lebih dari stok yang tersedia');
34         return; // Stop proses tambah jika melebihi stok
35     }
36
37     jumlahProduk[namaProduk].jumlah++;
38     updateJumlahItemTerpilih();
39 }
40
41
42 function kurangiProduk(namaProduk) {
43     if (!jumlahProduk[namaProduk]) {
44         jumlahProduk[namaProduk] = {
45             jumlah: 0,
46             hari: 0
47         };
48     }
49     if (jumlahProduk[namaProduk].jumlah > 0) {
50         jumlahProduk[namaProduk].jumlah--;
51     }
52     updateJumlahItemTerpilih();
53 }
54
55 function updateHari(namaProduk) {
56     const hariInput = document.getElementById(namaProduk + '-hari').value;
57     jumlahProduk[namaProduk].hari = parseInt(hariInput) || 0;
58     updateJumlahItemTerpilih();
59 }
60
61 function updateJumlahItemTerpilih() {
62     let totalProdukTerpilih = 0;
63     let totalHariTerpilih = 0;
64     for (let key in jumlahProduk) {
65         totalProdukTerpilih += jumlahProduk[key].jumlah;
66         totalHariTerpilih += jumlahProduk[key].hari;
67     }
68     document.getElementById('jumlah-item-terpilih').innerText = totalProdukTerpilih;
69     document.getElementById('jumlah-hari-terpilih').innerText = totalHariTerpilih;
70
71     const btnLanjut = document.getElementById('btn-lanjut');
72     if (totalProdukTerpilih > 0) {
73         btnLanjut.classList.remove('disabled');
74         btnLanjut.href = "{ route('detailPesanan') }?products=" + encodeURIComponent(JSON.stringify(
75             jumlahProduk)) + "&total_hari=" + totalHariTerpilih;
76     } else {
77         btnLanjut.classList.add('disabled');
78         btnLanjut.removeAttribute('href');
79     }
80 }
81 // /script
82 </body>

```



```

1 </tbody>
2
3     <!-- Loop untuk menampilkan detail produk -->
4     @foreach ($produkPilih as $namaProduk => $detail)
5     @php
6         // Dapatkan harga produk dari database berdasarkan nama produk
7         $produk = App\Models\Produk::where('nama_produk', $namaProduk)->first();
8         // Hitung harga total untuk produk ini
9         $hargaTotalProduk = $produk->harga * $detail['jumlah'];
10        // Tambahkan harga total produk ke total harga keseluruhan
11        $totalHarga += $hargaTotalProduk;
12    @endphp
13    <tr>
14        <td>{{ session('selected_store') }}</td>
15        <td>{{ $namaProduk }}</td>
16        <td>{{ $detail['jumlah'] }}</td>
17        <td>{{ $detail['harga'] }}</td>
18        <td>{{ number_format($hargaTotalProduk, 0, ',', '.') }}</td>
19    </tr>
20 @endforeach
21 </tbody>
22 </table>
23 <p class="font-weight-bold">Total Harga: Rp {{ number_format($totalHarga, 0, ',', '.') }}</p>
24 <p class="alert alert-warning">Belum ada produk yang dipilih.</p>
25 @endif
26 </div>
27 </div>
28 </div>
29 </div>
30 <script>
31     function previewImage(event) {
32         var reader = new FileReader();
33         reader.onload = function() {
34             var preview = document.getElementById('preview');
35             preview.src = reader.result;
36             preview.style.display = 'block';
37         }
38         reader.readAsDataURL(event.target.files[0]);
39     }
40
41     function submitForm(route) {
42         let form = document.getElementById('form_pesanan');
43         if (route == 'transaksi') {
44             form.action = "{{ route('transaksi') }}";
45         } else if (route == 'transformasi') {
46             form.action = "{{ route('transformasi') }}";
47         }
48         form.submit();
49     }
50
51     @if (session('errors'))
52     $(document).ready(function() {
53         $('#errorModal').modal('show');
54     });
55 @endif
56 </script>
57
58 <!-- Modal Error Start -->
59 @if (session('errors'))
60 <div class="modal fade show" id="errorModal" tabindex="-1" aria-labelledby="errorModalLabel" aria-modal="true"
61     role="dialog">
62     <div class="modal-dialog modal-dialog-centered">
63         <div class="modal-content">
64             <div class="modal-header">
65                 <div class="modal-title" id="errorModalLabel">Kesalahan Stok</div>
66                 <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
67             </div>
68             <div class="modal-body">
69                 @foreach (session('errors') as $error)
70                     @if ($error)
71                         <div class="text-danger">{{ $error }}</div>
72                     @endif
73                 @endforeach
74             </div>
75             <div class="modal-footer">
76                 <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Tutup</button>
77             </div>
78         </div>
79     </div>
80 </div>
81 </div>
82 </div>
83 </div>
84 @endif
85 </div>
86 </div>
87 @endsection

```


g. Halaman Keranjang

Code dibawah merupakan code untuk menampilkan halaman Keranjang

```
1 @extends('layouts-user')
2 @section('content')
3
4 <div class="container-fluid page-header py-5">
5 <div class="text-center text-white disabled">Keranjang</div>
6 <ol class="breadcrumb justify-content-center mb-0">
7 <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Home</a></li>
8 <li class="breadcrumb-item active text-white">Keranjang</li>
9 </ol>
10 </div>
11
12 <div class="container-fluid py-5">
13 <div class="container py-5">
14 <div class="table-responsive">
15 <table class="table">
16 <thead>
17 <tr>
18 <th scope="col">Nama / No</th>
19 <th scope="col">Tanggal</th>
20 <th scope="col">Total Harga</th>
21 <th scope="col" style="padding-left: 20px">Status</th>
22 </tr>
23 </thead>
24 </table>
25 <tbody>
26 <tr>
27 <td>
28 <span class="mb-0 mt-4">{{ $transaksi->nama }}</span>
29 </td>
30 <td>
31 <span class="mb-0 mt-4">{{ $transaksi->created_at->format('d F Y H:i:s')}}</span>
32 </td>
33 <td>
34 <span class="mb-0 mt-4">Rp.{{ number_format($transaksi->total_harga, 0, ',', ' ') }}</span>
35 </td>
36 <td style="padding-left: 25px">
37 <span class="mb-0 mt-4">{{ $transaksi->status == 0 ?
38 <span href="#">checkout('{{ $transaksi->id }}' class="btn btn-success mb-0 mt-2">Bayar
39 Sekarang</span>
40 </span>
41 <span class="mb-0 mt-4">Sudah Bayar</span>
42 </td>
43 </tr>
44 </tbody>
45 </table>
46 </div>
47 </div>
48 </div>
49 </div>
50 </div>
51 </div>
52 </div>
53 </div>
54 @endsection
55
```

h. Halaman Riwayat Transaksi

Code dibawah merupakan code untuk menampilkan halaman riwayat transaksi

```

1 @extends('layouts.user')
2 @section('content')
3     <div class="container-fluid page-header py-5">
4         <div class="text-center text-white" style="background-color: #007bff; color: white; padding: 10px 0 0 0;">
5             <h1 style="margin: 0;">Halaman Transaksi</h1>
6             <ol style="list-style-type: none; display: flex; justify-content: center; gap: 10px; margin: 0; padding: 0;">
7                 <li style="color: white; text-decoration: none; padding: 0 5px;">Home</li>
8                 <li style="color: white; text-decoration: none; padding: 0 5px;">Halaman Transaksi</li>
9             </ol>
10        </div>
11    </div>
12    <div class="container-fluid py-5">
13        <div class="container py-5">
14            <div class="table-responsive">
15                <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;">
16                    <thead>
17                        <tr>
18                            <th style="width: 15%;>No</th>
19                            <th style="width: 25%;>Nama</th>
20                            <th style="width: 25%;>Tanggal</th>
21                            <th style="width: 15%;>Total Harga</th>
22                            <th style="width: 20%;>Status</th>
23                        </tr>
24                    </thead>
25                    <tbody>
26                        <tr>
27                            <td colspan="5" style="text-align: left; padding-left: 10px;">
28                                @foreach ($riwayattransaksi as $transaksi)
29                                    <tr>
30                                        <td>{{ $transaksi->id }}</td>
31                                        <td>{{ $transaksi->nama }}</td>
32                                        <td>{{ $transaksi->tanggal }}</td>
33                                        <td>{{ $transaksi->total_harga }}</td>
34                                        <td>{{ $transaksi->status }}</td>
35                                    </tr>
36                                </foreach>
37                            <tr>
38                                <td colspan="5" style="text-align: left; padding-left: 10px;">
39                                    @if ($transaksi->status == 'Bayar')
40                                        <span style="color: green; font-weight: bold;">Bayar</span>
41                                    @else
42                                        <span style="color: red; font-weight: bold;">Belum Bayar</span>
43                                    @endif
44                                </td>
45                            </tr>
46                        </tbody>
47                    </table>
48                </div>
49            </div>
50        </div>
51    </div>
52 @endsection

```

i. Halaman Kontak

Code dibawah merupakan code untuk menampilkan kontak dan saran

```

1 @extends('layouts.user')
2 @section('content')
3     <div class="container-fluid py-5">
4         <div class="text-center text-white" style="background-color: #007bff; color: white; padding: 10px 0 0 0;">
5             <h1 style="margin: 0;">Halaman Kontak</h1>
6             <ol style="list-style-type: none; display: flex; justify-content: center; gap: 10px; margin: 0; padding: 0;">
7                 <li style="color: white; text-decoration: none; padding: 0 5px;">Home</li>
8                 <li style="color: white; text-decoration: none; padding: 0 5px;">Halaman Transaksi</li>
9                 <li style="color: white; text-decoration: none; padding: 0 5px;">Halaman Kontak</li>
10            </ol>
11        </div>
12    </div>
13    <div class="container-fluid py-5">
14        <div class="container py-5">
15            <div class="row">
16                <div class="col-md-6">
17                    <h2 style="text-align: center; color: #007bff; margin-bottom: 10px;">Kontak Kami</h2>
18                    <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; border-radius: 5px; margin-bottom: 10px;">
19                        <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;">
20                            <div style="font-size: 0.9em; color: #555; width: 60%;">
21                                <strong style="color: #007bff; font-weight: normal;">Alamat</strong>
22                                <span style="font-size: 0.8em; color: #555; display: block; margin-top: 5px;">Jl. Sudirman No. 123, Jakarta Selatan</span>
23                            </div>
24                            <div style="font-size: 0.9em; color: #555; width: 35%; text-align: right;">
25                                <strong style="color: #007bff; font-weight: normal;">Telepon</strong>
26                                <span style="font-size: 0.8em; color: #555; display: block; margin-top: 5px;">+62 21 1234 5678</span>
27                            </div>
28                        </div>
29                        <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; padding-top: 5px;">
30                            <div style="font-size: 0.9em; color: #555; width: 60%;">
31                                <strong style="color: #007bff; font-weight: normal;">Email</strong>
32                                <span style="font-size: 0.8em; color: #555; display: block; margin-top: 5px;">info@contoh.com</span>
33                            </div>
34                            <div style="font-size: 0.9em; color: #555; width: 35%; text-align: right;">
35                                <strong style="color: #007bff; font-weight: normal;">Website</strong>
36                                <span style="font-size: 0.8em; color: #555; display: block; margin-top: 5px;">www.contoh.com</span>
37                            </div>
38                        </div>
39                    </div>
40                    <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; border-radius: 5px;">
41                        <h2 style="text-align: center; color: #007bff; margin-bottom: 10px;">Saran dan Kritik</h2>
42                        <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">
43                            <input type="text" style="width: 95%; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;" value="Nama Anda" />
44                        </div>
45                        <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">
46                            <input type="text" style="width: 95%; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;" value="Email Anda" />
47                        </div>
48                        <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">
49                            <input type="text" style="width: 95%; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;" value="Saran/Kritik" />
50                        </div>
51                        <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">
52                            <button style="background-color: #007bff; color: white; padding: 5px 15px; border: none; border-radius: 5px; cursor: pointer;">
53                                Kirim
54                            </button>
55                        </div>
56                    </div>
57                </div>
58                <div class="col-md-6">
59                    <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; border-radius: 5px; margin-bottom: 10px;">
60                        <h2 style="text-align: center; color: #007bff; margin-bottom: 10px;">Tentang Kami</h2>
61                        <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;">
62                            <div style="font-size: 0.9em; color: #555; width: 60%;">
63                                <strong style="color: #007bff; font-weight: normal;">Misi</strong>
64                                <span style="font-size: 0.8em; color: #555; display: block; margin-top: 5px;">Menyediakan layanan terbaik untuk semua pelanggan.</span>
65                            </div>
66                            <div style="font-size: 0.9em; color: #555; width: 35%; text-align: right;">
67                                <strong style="color: #007bff; font-weight: normal;">Visi</strong>
68                                <span style="font-size: 0.8em; color: #555; display: block; margin-top: 5px;">Menjadi perusahaan terdepan di industri.</span>
69                            </div>
70                        </div>
71                        <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; padding-top: 5px;">
72                            <div style="font-size: 0.9em; color: #555; width: 60%;">
73                                <strong style="color: #007bff; font-weight: normal;">Membuat</strong>
74                                <span style="font-size: 0.8em; color: #555; display: block; margin-top: 5px;">Produk yang inovatif dan berkualitas.</span>
75                            </div>
76                            <div style="font-size: 0.9em; color: #555; width: 35%; text-align: right;">
77                                <strong style="color: #007bff; font-weight: normal;">Melayani</strong>
78                                <span style="font-size: 0.8em; color: #555; display: block; margin-top: 5px;">Pelanggan dengan sepenuh hati.</span>
79                            </div>
80                        </div>
81                    </div>
82                    <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; border-radius: 5px;">
83                        <h2 style="text-align: center; color: #007bff; margin-bottom: 10px;">Layanan Kami</h2>
84                        <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center; margin-bottom: 10px;">
85                            <div style="width: 30%; color: #007bff; font-weight: bold; font-size: 0.8em; padding: 5px 0 10px 0;">
86                                <span style="font-size: 1.2em; color: #007bff;">✦
87                                <strong>Produk</strong>
88                                <span style="font-size: 0.8em; color: #555; display: block; margin-top: 5px;">Berbagai pilihan produk terbaru.</span>
89                            </div>
90                            <div style="width: 30%; color: #007bff; font-weight: bold; font-size: 0.8em; padding: 5px 0 10px 0;">
91                                <span style="font-size: 1.2em; color: #007bff;">✦
92                                <strong>Harga</strong>
93                                <span style="font-size: 0.8em; color: #555; display: block; margin-top: 5px;">Harga terjangkau dan bersaing.</span>
94                            </div>
95                            <div style="width: 30%; color: #007bff; font-weight: bold; font-size: 0.8em; padding: 5px 0 10px 0;">
96                                <span style="font-size: 1.2em; color: #007bff;">✦
97                                <strong>Layanan</strong>
98                                <span style="font-size: 0.8em; color: #555; display: block; margin-top: 5px;">Layanan pelanggan yang responsif.</span>
99                            </div>
100                        </div>
101                        <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center; margin-bottom: 10px;">
102                            <div style="width: 30%; color: #007bff; font-weight: bold; font-size: 0.8em; padding: 5px 0 10px 0;">
103                                <span style="font-size: 1.2em; color: #007bff;">✦
104                                <strong>Kualitas</strong>
105                                <span style="font-size: 0.8em; color: #555; display: block; margin-top: 5px;">Kualitas produk yang terjamin.</span>
106                            </div>
107                            <div style="width: 30%; color: #007bff; font-weight: bold; font-size: 0.8em; padding: 5px 0 10px 0;">
108                                <span style="font-size: 1.2em; color: #007bff;">✦
109                                <strong>Kecepatan</strong>
110                                <span style="font-size: 0.8em; color: #555; display: block; margin-top: 5px;">Proses yang cepat dan efisien.</span>
111                            </div>
112                            <div style="width: 30%; color: #007bff; font-weight: bold; font-size: 0.8em; padding: 5px 0 10px 0;">
113                                <span style="font-size: 1.2em; color: #007bff;">✦
114                                <strong>Kepercayaan</strong>
115                                <span style="font-size: 0.8em; color: #555; display: block; margin-top: 5px;">Kepercayaan pelanggan yang tinggi.</span>
116                            </div>
117                        </div>
118                    </div>
119                </div>
120            </div>
121        </div>
122    </div>
123 @endsection

```


m. Halaman Edit Produk

Secara keseluruhan, kode ini mengatur tata letak dan konten yang berisi edit data produk.

```
1 postcard('layouts.admin2')
2 @section('content')
3     <div class="container-fluid">
4         <div class="mt-2 text-gray-800">Tambah Produk / 11
5         <p class="mb-0">Tambah Produk untuk {{ Auth::user()->name }} / 12
6         <div class="card shadow-sm">
7             <div class="card-header py-3">
8                 <div class="h4 font-weight-bold text-primary">Tambah Produk / 13
9             </div>
10            <div id="title">
11            </div>
12            <div class="card-body">
13                <div class="shop-preview">
14                    <div class="shop-preview-content">
15                        <form action="{{ route('adminproduk.store') }}" method="POST"
16                            enctype="multipart/form-data">
17                            @csrf
18                            <div class="mb-3">
19                                <label for="nama_produk">Nama Produk / 19
20                                <input type="text"
21                                    class="form-control form-control-solid @error('nama_produk')
22                                        is-invalid @enderror"
23                                    name="nama_produk" id="nama_produk" placeholder="Masukan Nama Produk"
24                                    value="{{ old('nama_produk') }}" / 24
25                                @error('nama_produk')
26                                    <div class="invalid-feedback"> {{ $message }} / 26
27                                @enderror
28                            </div>
29                            <div class="mb-3">
30                                <label for="harga">Harga / 30
31                                <input type="text"
32                                    class="form-control form-control-solid @error('harga')
33                                        is-invalid @enderror"
34                                    name="harga" id="harga" placeholder="Masukan Harga Produk"
35                                    value="{{ old('harga') }}" / 35
36                                @error('harga')
37                                    <div class="invalid-feedback"> {{ $message }} / 37
38                                @enderror
39                            </div>
40                            <div class="mb-3">
41                                <label for="img" class="form-label">Gambar / 41
42                                <div class="input-group">
43                                    <input type="file"
44                                        class="form-control form-control-solid @error('img')
45                                            is-invalid @enderror"
46                                    name="img" id="img" placeholder="Masukan Gambar Produk"
47                                    value="{{ old('img') }}" / 47
48                                    @error('img')
49                                        <div class="invalid-feedback"> {{ $message }} / 49
50                                    @enderror
51                                </div>
52                            </div>
53                            <button type="submit" class="btn btn-primary btn-icn-split mt-2">
54                                <span class="text">Tambah / 54
55                            </button>
56                        </form>
57                    </div>
58                </div>
59            </div>
60        </div>
61    </div>
62 </div>
63 @endsection
64
```


s. Halaman Dashboard Super Admin

Secara keseluruhan kode ini mengatur tata letak untuk halaman dashboard super admin yang berfungsi untuk admin memonitoring data

```
1 @extends('layouts.superadmin')
2 @section('content')
3     <div class="container-fluid">
4         <div class="row no-gutters align-items-center justify-content-between mb-4">
5             <h1 class="h3 mb-0 text-gray-800">Dashboard</h1>
6         </div>
7
8         <div class="row">
9             <div class="col-xl-6 col-md-6 mb-6">
10                 <div class="card border-left-primary shadow h-100 py-2">
11                     <div class="card-body">
12                         <div class="row no-gutters align-items-center">
13                             <div class="col mr-2">
14                                 <div class="text-as font-weight-bold text-primary text-uppercase mb-1">
15                                     Total User Customer</div>
16                                 <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800">{{ $totaluser }}</div>
17                             </div>
18                             <div class="col-auto">
19                                 <i class="fas fa-users fa-2x text-gray-300"></i>
20                             </div>
21                         </div>
22                     </div>
23                 </div>
24             </div>
25
26             <div class="col-xl-6 col-md-6 mb-6">
27                 <div class="card border-left-success shadow h-100 py-2">
28                     <div class="card-body">
29                         <div class="row no-gutters align-items-center">
30                             <div class="col mr-2">
31                                 <div class="text-as font-weight-bold text-success text-uppercase mb-1">
32                                     Total Toko</div>
33                                 <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800">{{ $totalToko }}</div>
34                             </div>
35                             <div class="col-auto">
36                                 <i class="fas fa-sign fa-2x text-gray-300"></i>
37                             </div>
38                         </div>
39                     </div>
40                 </div>
41             </div>
42         </div>
43     </div>
44 @endsection
45
```

t. Halaman Statistik Penjualan Produk Pertoko

Secara keseluruhan kode ini mengatur tata letak untuk halaman statistik penjualan produk pertoko beserta fungsinya

v. Halaman Daftar User Customer

Secara keseluruhan kode ini mengatur tata letak untuk halaman daftar user customer beserta menampilkan fungsinya

```
1 @extends('layouts.superadmin')
2 @section('content')
3     <div class="container-fluid">
4         <div class="row">
5             <div class="col-md-12 text-gray-800">
6                 <div class="card">
7                     <div class="card-header">
8                         <h3>Daftar User</h3>
9                     </div>
10                    <div class="card-body">
11                        <table border="1">
12                            <thead>
13                                <tr>
14                                    <th>No</th>
15                                    <th>Nama</th>
16                                    <th>Email</th>
17                                    <th>Alamat</th>
18                                    <th>Opsi</th>
19                                </tr>
20                            </thead>
21                            <tbody>
22                                <tr>
23                                    <td colspan="5">
24                                        <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;>
25                                            <div style="font-weight: bold; font-size: 1.2em; margin-right: 10px;>Daftar Toko</div>
26                                            <div style="font-size: 0.8em; color: #6c757d; margin-right: 10px;>
27                                                <span style="font-weight: bold; color: #28a745; margin-right: 5px;>+</span>
28                                                <span style="font-weight: bold; color: #28a745;>1</span>
29                                            </div>
30                                        </div>
31                                    </td>
32                                </tr>
33                                <tr>
34                                    <td style="text-align: center; width: 5%;>1</td>
35                                    <td style="text-align: center; width: 30%;>John Doe</td>
36                                    <td style="text-align: center; width: 20%;>john.doe@example.com</td>
37                                    <td style="text-align: center; width: 20%;>Jl. Merdeka No. 123</td>
38                                    <td style="text-align: center; width: 25%;>
39                                        <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 0.8em;>
40                                            <span style="color: #28a745; font-weight: bold; cursor: pointer;>+</span>
41                                            <span style="color: #28a745; font-weight: bold; cursor: pointer;>1</span>
42                                        </div>
43                                    </td>
44                                </tr>
45                            </tbody>
46                        </table>
47                    </div>
48                </div>
49            </div>
50        </div>
51    </div>
52 @endsection
```

w. Halaman Daftar Toko

Secara keseluruhan kode ini mengatur tata letak untuk halaman daftar toko beserta menampilkan fungsinya

```

1 @method('posts:superadmin')
2 @action('content')
3 <div class="container-fluid">
4 <div class="row">
5 <div class="col-md-2 text-right font-weight-bold">Daftar Customer</div>
6 <div class="col-md-10 text-align-center justify-content-between">
7 <div class="row">
8 <div class="col-md-4">Daftar Customer {{ Auth::user()-name }} </div>
9 <div class="col-md-8">{{ function:show('success')}} </div>
10 </div>
11 </div>
12 </div>
13 </div>
14 <div class="card shadow mb-4">
15 <div class="card-header">Daftar Customer</div>
16 <div class="card-body">
17 <table class="table table-bordered">
18 <thead>
19 <tr>
20 <th class="text-center">No</th>
21 <th class="text-center">Nama</th>
22 <th class="text-center">Alamat</th>
23 <th class="text-center">No HP</th>
24 <th class="text-center">Email</th>
25 <th class="text-center">Aksi</th>
26 </tr>
27 </thead>
28 <tbody>
29 <tr>
30 <td colspan="5" style="text-align:center">{{ $totalcustomer as $user }}</td>
31 </tr>
32 <tr>
33 <td class="text-center">{{ $loop->iteration }}</td>
34 <td class="text-center">{{ $user->nama }}</td>
35 <td class="text-center">{{ $user->alamat }}</td>
36 <td class="text-center">{{ $user->nohp }}</td>
37 <td class="text-center">{{ $user->email }}</td>
38 <td>
39 <div style="display:flex; justify-content:center; gap:10px">
40 <button class="btn btn-primary">Edit</button>
41 <button class="btn btn-danger">Delete</button>
42 </div>
43 </td>
44 </tr>
45 </tbody>
46 </table>
47 </div>
48 </div>
49 </div>
50 </div>
51 </div>
52 </div>
53 </div>
54 </div>
55 </div>
56 </div>
57 </div>
58 </div>
59 </div>
60 </div>
61 </div>
62 </div>
63 </div>
64 </div>
65 </div>
66 </div>
67 </div>
68 </div>
69 </div>
70 </div>
71 </div>
72 </div>
73 </div>
74 </div>
75 </div>
76 </div>
77 </div>
78 </div>
79 </div>
80 </div>
81 </div>
82 </div>
83 </div>
84 </div>
85 </div>
86 </div>
87 </div>
88 </div>
89 </div>
90 </div>
91 </div>
92 </div>
93 </div>
94 </div>
95 </div>
96 </div>
97 </div>
98 </div>
99 </div>
100 </div>

```

6. Struktur Database

a. Tabel Produk

```

1 class Produk extends Model
2 {
3     use HasFactory;
4
5     protected $table = 'produk'; // Nama tabel dalam database
6
7     protected $fillable = ['nama_produk', 'harga', 'img', 'user_id']; // kolom yang dapat diisi
8
9     // Relasi dengan tabel id_user
10    public function stock()
11    {
12        return $this->hasOne(Stock::class, 'nama_produk', 'nama_produk');
13    }
14 }

```

b. Tabel Stok

```
1 class Stock extends Model
2 {
3     use HasFactory;
4
5     protected $fillable = [
6         'nama_produk',
7         'total_stok',
8         'img',
9         'id_user',
10    ];
11
12    // Relasi dengan tabel id_user
13    public function produk()
14    {
15        return $this->belongsTo(Produk::class, 'nama_produk', 'nama_produk');
16    }
17 }
18 }
```

c. Tabel Transaksi

```
1 class Transaksi extends Model
2 {
3     protected $table = 'transaksi';
4
5     protected $primary_key = 'id';
6     protected $fillable = [
7         'id_pesanan',
8         'user_id',
9         'nama',
10        'alamat',
11        'telepon',
12        'nama_produk',
13        'total_harga',
14        'bukti_transfer',
15        'status',
16    ];
17
18    // Di model Transaksi.php
19    public function Transaksi()
20    {
21        return $this->belongsTo(Transaksi::class, 'id_pesanan');
22    }
23 }
```

d. Tabel User

```
1 class User extends Authenticatable implements MustVerifyEmail
2 {
3     use HasApiTokens, HasFactory, Notifiable;
4
5     /**
6      * The attributes that are mass assignable.
7      *
8      * @var array
9      */
10    protected $fillable = [
11        'name',
12        'email',
13        'password',
14        'type',
15        'alamat', // Pindahkan kolom alamat ke $fillable
16        'foto', // Pindahkan kolom foto ke $fillable
17        // 'rekening',
18    ];
19
20
21    protected $hidden = [
22        'password',
23        'remember_token',
24    ];
25
26    protected $casts = [
27        'email_verified_at' => 'datetime',
28    ];
29
30    /**
31     * Interact with the user's type.
32     *
33     * @param string $value
34     * @return \Illuminate\Database\Eloquent\Casts\Attribute
35     */
36    protected function getTypeAttribute($value): string
37    {
38        return ["user", "admin", "manager"][$value];
39    }
40
41    // Method untuk menentukan apakah pengguna adalah admin
42    public function isAdmin(): bool
43    {
44        return $this->type === 'admin';
45    }
46
47    // Method untuk menentukan apakah pengguna adalah moderator
48    public function isModerator(): bool
49    {
50        return $this->type === 'manager';
51    }
52
53    // Method untuk menentukan apakah pengguna adalah pengguna biasa
54    public function isUser(): bool
55    {
56        return $this->type === 'user';
57    }
58 }
```

Lampiran 6. Sertifikat HKI Yang Terbit


REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202466386, 16 Juli 2024

Pencipta

Nama : **Muhamad Azrial Sultan Fabillah, Dega Surono Wibowo, S.T.,M.Kom dkk**

Alamat : **Desa Pagianten RT 05, RW 01 Kec.Adiwarna Kab.Tegal Provinsi Jawa Tengah 52194, Adiwerna, Tegal, Jawa Tengah, 52194**

Kewarganegaraan : **Indonesia**

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M) Politeknik Harapan Bersama**

Alamat : **Jalan Mataram No. 9, Pesurungan Lor, Kecamatan Margadana S2142, Margadana, Tegal, Jawa Tengah 52142**

Kewarganegaraan : **Indonesia**

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **Aplikasi Marketplace Penyewaan Alat Outdoor Dengan Fitur Chatbot Dan Rekomendasi Perlengkapan Di Kabupaten Tegal**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : **16 Juli 2024, di Tegal**

Jangka waktu perlindungan : **Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.**

Nomor pencatatan : **000641741**

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri


IGNATIUS M.T. SILALAH
NIP. 196812301996031001



Disclaimer:
Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Muhamad Azrial Sultan Fabillah	Desa Pagianten RT 05, RW 01 Kec.Adiwarna Kab.Tegal Provinsi Jawa Tengah 52194, Adiwarna, Tegal
2	Dega Surono Wibowo, S.T.,M.Kom	Perum Sapphire Regency Blok H No.1, RT.004/RW.001, Kelurahan Pulosari Kec.Brebes Kab.Brebes Provinsi Jawa Tengah 52213, Brebes, Brebes
3	Dwi Intan Afidah, S.T., M.Kom.	Desa Grinting RT003/RW001 Kec. Bulakamba Kab.Brebes Provinsi Jawa Tengah 52253, Bulakamba, Brebes



Lampiran 7. Lembar Bimbingan



SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Muhamad Azrial Sultan Fabillah
 Nim : 20090077
 No. Ponsel : 085971611505
 Judul TA : Aplikasi Marketplace Penyewaan Alat Outdoor Dengan Fitur Chatbot dan Rekomendasi Perlengkapan Di Kabupaten Tegal
 Dosen Pembimbing I : Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
1.	6/4 2024	• UML sudah fix (konsep) • UML dibuat lagi • perancangan mock up. • sesuaikan dengan UML.		<i>[Signature]</i>
2.	15/4 2024	Develop aplikasi Htl.		<i>[Signature]</i>
3.	26/4 2024	Silahkan dilanjutkan, sambil test blackbox form.		<i>[Signature]</i>
4.	20/5 2024	= Mitra & salah satu tabel • admin di custom.		<i>[Signature]</i>
5.	25/6 2024	Validasi tabel • tbl pembayaran per-ban manajemen mitra. • mengupdate manual book.		<i>[Signature]</i>
6	15/7 2024	Laporan lanjutan		<i>[Signature]</i>



SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

16/7	Laporan P12, perbaikan.		
17/7 2024	Dua laporan. Salah nama Dyfar Sidhar.		

Tegal, 16 Juli 2024
Dosen Pembimbing 1

Dega Sutono Wibowo, S.T., M.Kom.
NIPY. 06.014.183



**SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Muhamad Azrial Sultan Fabillah
Nim : 20090077
No. Ponsel : 085971611505
Judul TA : Aplikasi Marketplace Penyewaan Alat Outdoor Dengan
Fitur Chatbot Dan Rekomendasi Perlengkapan Di
Kabupaten Tegal
Dosen Pembimbing I : Dwi Intan Af'idah, S.T., M.Kom.

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
1.	6/4/2024	UML Konsep	Pembayaran diusahakan menggunakan Midtrans	
2.	18/4/2024	Progress Aplikasi	Registrasi Menggunakan Email Verify dengan Gmail	
3.	3/5/2024	Progress Aplikasi	Melanjutkan Transaksi pemesanan	
4.	23/5/2024	Progress Aplikasi	Dilanjutkan middtrans dan statsitik penjualan di perdetail	
5.	01/07/2024	Progress Aplikasi	Aplikasi sudah oke, lanjutkan ke berkas HKI	
6.	05/07/2024	Manual Book dan Teknikal	Perbaiki Manual book	



SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

7.	12/07/2024	Pengecekan Laporan	Melanjutkan Laporan	<i>Dwi Intan Af'idah</i>
8.	16/07/2024	Laporan	Acc	<i>Dwi Intan Af'idah</i>

Tegal, 16 Juli 2024
Dosen Pembimbing II

Dwi Intan Af'idah, S.T., M.Kom.
NIPY. 11.020.470