# LAMPIRAN

# Lampiran 1 Surat Kesediaan Pembimbing

# SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Pihak Pertama

Nama

: Muhammad Affan Tamami

NIM

: 20090151

Program Studi

Pangkat/Golongan

: D IV Teknik Informatika

Pihak Kedua

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

Status : Dosen Tetap : 0607108202 NIDN Jabatan Fungsional : Lektor : Penata / III/C

Pada hari ini Jum'at tanggal 15 Marct 2024 telah terjadi sebuah kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing I Skripsi Pihak Pertama dengan melakukan bimbingan 1x dalam seminggu atau setidak-tidaknya 3x bimbingan dalam 1 bulan (dengan progress). 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

Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Skripsi

Tegal, 15 Maret 2024

Pihak Pertama

Muhammad Affan Tamami

Pihak Kedua

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

NIPY. 06.014.183

Mengetahui

Ketua Program Studi Sarjana 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 : Muhammad Affan Tamami

NIM : 20090151

: D IV Teknik Informatika Program Studi

Pihak Kedua

: Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd., M.Kom. Nama

Status : Dosen NIDN : 0618119101 Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

Pangkat/Golongan : Penata Muda Tingkat I/ III/B

Pada hari ini Jum'at tanggal 15 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. Adpun waktu dan tempat pelaksanaan disepakati antar pihak.

Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Skripsi

Tegal, 15 Maret 2024

Pihak Pertama

Pihak Kedua

Muhammad Affan Tamami

Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd., M.Kom.

Mengetahui Ketua Program Studi Sarjaha Terapan Teknik Informatika

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

# Lampiran 2 Surat Pernyataan Pengajuan HKI

#### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, pemegang hak cipta:

1. Nama

: Muhammad Affan Tamami

Kewarganegaraan

: Indonesia

Alamat

: Jl. Kates Raya 11, RT 09/ RW 02, Desa Tembok Banjaran, Kecamatan

Adiwerna, Kabupaten Tegal, Provinsi Jawa Tengah, 52194.

2. N a m a

: 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.

3. N a m a

: Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd., M.Kom.

Kewarganegaraan

raan : Indonesia

Alamat : Jalan Ke

: Jalan Kenanga Gang 1 No. 9, Kelurahan Mangkukusuman, Kecamatan

Tegal Timur, Kota Tegal, Provinsi Jawa Tengah, 52123

# Dengan ini menyatakan bahwa:

Karya Cipta yang saya mohonkan:

Berupa

: Program Komputer

Berjudul

: Rancang Bangun Sistem Innformasi Manajemen Konveksi Berbasis Web

pada viary store

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.
- 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 kami 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 kami langgar, maka 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 tetan.

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

Tegal, 15 Januari 2025

FEDB6AMX093062883
Muhammad Affan Tamami

Pemegang Hak Cipta\*

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

Pemegang Hak Cipta\*

Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd., M.Kom.

Pemegang Hak Cipta\*

<sup>\*</sup> Semua pemegang hak cipta agar menandatangani diatas materai

# Lampiran 3 Surat Pengalihan HKI

#### SURAT PENGALIHAN HAK CIPTA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Muhammad Affan Tamami

Kewarganegaraan : Indonesia

Alamat : Jl. Kates Raya 11, RT 09/ RW 02, Desa Tembok Banjaran, 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

3. Nama : Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd., M.Kom.

Kewarganegaraan: Indonesia

Alamat : Jalan Kenanga Gang 1 No. 9, Kelurahan Mangkukusuman, Kecamatan

Tegal Timur, Kota Tegal, Provinsi Jawa Tengah, 52123

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 Plhak II selaku Pemegang Hak Cipta berupa Program Komputer dengan judul "Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Konveksi Berbasis Website(studi kasus viary store)". 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 sebagimana mestinya.

ota

Pemegang Hak Cipta Kepala P3M

(Muhammad Fikri Hidayattullah, S.T., M.Kom.)

Tegal, SJanuari 2025

Pencipta

57B7AAMX093062888 (Muhammad Affan Tamami)

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

(Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd., M.Kom.)

# Lampiran 4 Syarat Pengajuan HKI

# **MANUAL BOOK**

# RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DAN PEMESANAN PADA KONVEKSI BERBASIS WEBSITE

Oleh:

Muhammad Affan Tamami

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

Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd., M.Kom

#### 1. PENDAHULUAN

# 1.1. Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen *user manual* ini dibuat untuk memberikan penjelasan dan Gambaran atau sebagai panduan kepada Pengguna mengenai penggunaan aplikasi Manajemen Konveksi Berbasis Website.

# 1.2. Deskripsi Umum Aplikasi

Aplikasi ini dirancang untuk mendukung operasional toko konveksi dalam mengelola data produk, pesanan, dan pengguna secara efisien. Sistem ini menggunakan framework Laravel untuk membangun aplikasi berbasis web yang responsif, aman, dan mudah digunakan. Aplikasi ini menyediakan fitur seperti manajemen data produk, pemrosesan pesanan, autentikasi dan otorisasi pengguna yang dibagi menjadi beberapa peran (owner, admin, dan user), yang masingmasing memiliki hak akses yang berbeda.

#### 1.3. Deskripsi Dokumen

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan Aplikasi Manajemen Konveksi Berbasis Website.

## 1. Bagian 1

Bagian ini berisi informasi umum yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem, dan deskripsi dokumen.

#### 2. Bagian 2

Bagian ini berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan aplikasi meliputi perangkat lunak.

# 3. Bagian 3

Bagian ini berisi panduan atau cara penggunaan.

# 2. PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN

#### 2.1. Perangkat Lunak

Untuk menjalankan aplikasi ini, berikut beberapa perangkat lunak yang dibutuhkan yaitu:

 Aplikasi ini harus dijalankan pada platform web untuk memungkinkan user seperti melihat produk, memesan produk melalui perangkat yang terubung dengan internet.

- Untuk menjalankan aplikasi dengan lancar, diperlukan koneksi internet yang stabil.
- 3. Penyimpanan Data akan disimpan dengan aman diserver

## 3. MENU DAN CARA PENGGUNAAN

#### 3.1. Struktur Menu

Ada 3 pengguna dalam aplikasi manajemen koveksi yaitu *admin,owner* dan *user*: Berikut Stuktur menu yang ada pada aplikasi manajemen konveksi adalah sebagai berikut:

User

## 1. Register

Menu ini digunakan untuk mendaftarkan akun baru. Pengguna harus mengisi form yang sudah disediakan seperti nama lengkap, username, email, nomor handphone dan *password* untuk membuat akun.

# 2. Verifikasi email

Halaman ini berfungsi untuk mengirim verifykasi email agar akun *user* dapat diverifikasi

#### 3. Login

Menu ini digunakan untuk masuk ke aplikasi dengan akun yang sudah terdaftar. Pengguna harus memasukkan email dan kata sandi yang telah didaftarkan.

## 4. Lupa Password

Menu ini berfungsi bagi *user* yang lupa *password* dari akun mereka. Disini *user* akan disuruh memasukan email mereka yang nantinya akan ada email yang masuk ke email *user* yang berisi link untuk me reset *password* sang *user*:

#### 5. Home

Menu ini akan menampilkan informasi mengenai aplikasi yang dapat anda lihat seperti informasi produk, informasi layanan

# 6. Kategori

Menu ini akan menampilkan kategori dari produk

#### Detail

Menu ini akan menampilkan informasi detail dari sebuah produk seperti, nama produk, deskripsi produk, harga produk, ukuran produk, dan jumlah produk

3

## 8. History

Halaman ini akan menampilkan halaman history, setelah user melakukan order maka user dapat melihat history

# 9. Layanan

Menampilkan informasi layanannyang disediakan pada toko konveksi

# 10. Profile User

Halaman ini akan menampilkan informasi pribadi pengguna yang telah terdaftar di aplikasi.

## 11. Logout

Setelah melakukan order, melihat riwayat order, Pengguna dapat logout dari akun mereka

#### 3.2. Cara Penggunaan

#### User

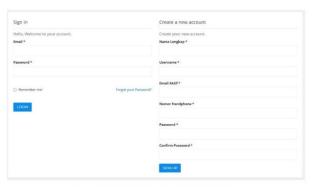
# 1. Halaman Login

Dihalaman login ini, anda dapat masuk kedalam apilkasi dengan memasukan *email* dan *password* yang sudah terdaftarkan dan terverifikasi. Tampilan halaman login dapat dilihat pada Gambar 1. Berikut langkahlangkah nya:

- 1) Masukkan email dan password. Pastikan sudah terdaftar dan terverifikasi.
- 2) Klik button Login.
- 3) Aplikasi akan mengarahkan ke halaman home.

# Catatan :

- Jika anda belum memiliki akun, maka anda harus membuatnya terlebih dahulu dengan menekan link "Register".
- Jika anda lupa password akun anda, maka anda bisa menekan link "Lupa Password"



Gambar 1. Tampilan login dan register

## 2. Halaman Lupa Password

Dihalaman ini, *user* mengisikan email yang terdaftar untuk mereset *password* akunnya yang lupa. Tampilan tersebut dapat dilihat pada Gambar 2. Berikut langkah-langkah nya:

- Terdapat inputan untuk user mengisinya dengan akun email yang lupa password nya.
- 2) *User* akan mendapatkan pesan email yang berisi link untuk mereset passwordpassword user yang lama



Gambar 2. Tampilan untuk Lupa password

# 3. Halaman Reset Password

Dihalaman ini, *user* mengisikan *password* baru untuk mengubah *password* akunnya yang lupa. Tampilan tersebut dapat dilihat pada Gambar 3. Berikut langkah-langkah nya:

- Terdapat inputan untuk user mengisi email dan password baru serta konfirmasi password. Setelah itu Klik tombol "Reset Password".
- 2) User akan dialihkan ke halaman login.

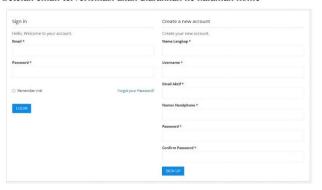


Gambar 3. Tampilan Reset Password

## 4. Halaman Registrasi

Pada halaman ini, anda akan diarahkan untuk membuat akun baru agar dapat masuk kedalam website. Tampilan tersebut dapat dilihat pada Gambar

- 4. Berikut langkah-langkah nya:
- Terdapat empat formular untuk proses pendaftaran, masukkan informasi yang diperlukan seperti Nama, Username, Email, No handphone, dan Password. Klik button "Signup"
- 2) Setelah registrasi maka akan di arahkan ke halaman verifikasi email
- 3) Setelah email terverifikasi akan diarahkan ke halaman home

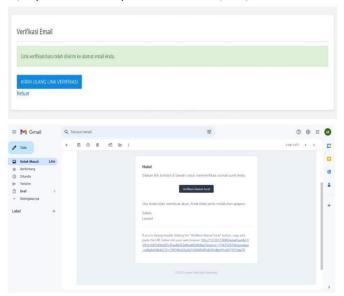


Gambar 4. Tampilan Register

## 5. Halaman Verifikasi Email

Halaman ini digunakan untuk memastikan bahwa alamat email yang Anda daftarkan valid dan dapat diakses oleh anda. Tampilan tersebut dapat dilihat pada Gambar 5. Berikut langkah-langkah nya:

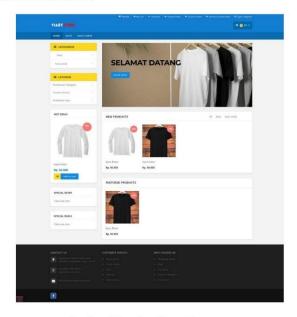
- 1) Periksa kotak masuk Gmail anda dan klik tombol verifikasi pada pesan.
- Klik tombol yang bertuliskan "Kirim ulang link verifikasi", tunggu hingga muncul pesan berwarna hijau, pesan verifikasi akan masuk ke kotak masuk Gmail anda.
- 3) Aplikasi akan menampilkan halaman utama (home).



Gambar 5 Tampilan Halaman Verifikasi Email

## 6. Halaman Home

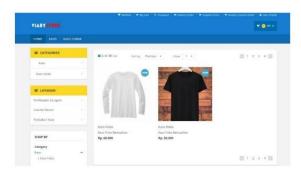
Halaman *home* merupakan halaman yang dilihat setelah anda berhasil login ke aplikasi. Dalam halaman *home*, akan menampilkan beberapa produk, informasi layanan,dan kategori produk. Tampilan tersebut dapat dilihat pada Gambar 6. dibawah ini.



Gambar 6 Tampilan Home User

# 7. Halaman Kategori

Halaman *Kategori* akan menampilkan beberapa produk dengan kategori yang sama. Tampilan tersebut dapat dilihat pada Gambar 7.

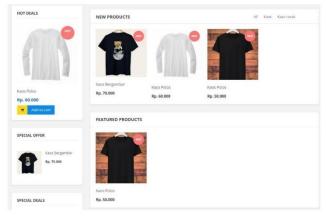


Gambar 7. Tampilan Halaman Kategori

## 8. Halaman Produk

Halaman *Produk* akan menampilkan beberapa produk yang dimana Pengguna dapat memilih dari sebuah produk. Tampilan tersebut dapat dilihat pada Gambar 8. Berikut langkah-langkah yang harus dilakukan :

- 1) User memilih produk
- 2) Website akan mengarahkan user ke menu detail dari produk yang dipilih.

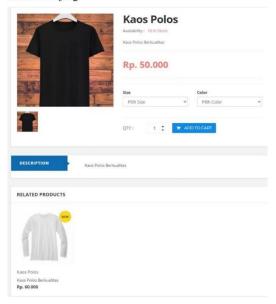


Gambar 8. Tampilan Produk

## 9. Halaman Detail

Halaman ini akan menampilkan detail terkait produk seperti nama produk, harga, stok, ukuran, warna, dan deskripsi . Berikut tampilan pada halaman ini dapat dilihat pada Gambar 9. Berikut langkah-langkah yang harus dilakukan :

- Setelah *User* memilih produk maka akan tampil halaman dari detail produk tersebut
- User dapat memilih ukuran, warna, serta jumlah produk yang akan di pesan.
- 3) Kemudian Klik button "Add To Cart"
- Setelah user menekan button "add to cart" Produk akan ditambahkan ke dalam keranjang

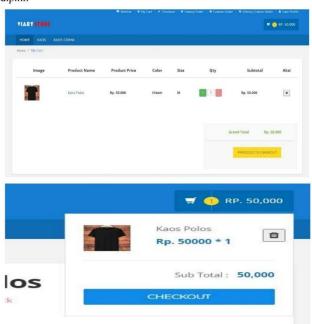


Gambar 9. Tampilan Detail Produk

# 10. Halaman Keranjang

Halaman ini akan menampilkan terkait produk seperti gambar produk,nama produk, harga, warna, ukuran, jumlah, dan subtotal . Berikut tampilan pada halaman ini dapat dilihat pada Gambar 10. Berikut langkahlangkah yang harus dilakukan :

- Setelah *User* menambahkan produk kedalam keranjang maka akan tampil di halaman keranjang dari detail produk tersebut
- Di halaman ini akan menampilkan seperti gambar produk,nama produk, harga, warna, ukuran, jumlah, subtotal, dan grand total
- 3) Kemudian User klik button "Proceed To Chekout"
- 4) Jika user checkout dari menu mini cart maka user klik button "checkout"
- Website akan mengarahkan *user* ke halaman checkout dari produk yang dipilih

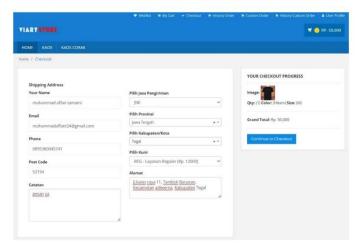


Gambar 10. Tampilan halaman keranjang

## 11. Halaman Checkout Produk

Halaman Checkout *Produk* akan menampilkan beberapa informasi data yang dimana user harus mengisi infromasi dengan lengkap untuk memproses pesanan. Tampilan tersebut dapat dilihat pada Gambar 11. Berikut langkahlangkah yang harus dilakukan :

- User mengisi informasi yang dibutuhkan seperti nama lengkap, email, phone, kode pos, catatan, serta alamat lengkap, kemudian User dapat memilih untuk jasa pengirimannya.
- 2) Setelah semua informasi data sudah lengkap kemudian klik button "Continue To Checkout".
- Wesbite akan mengarahkan user ke halaman detail informasi pesanan yang akan dibuat.

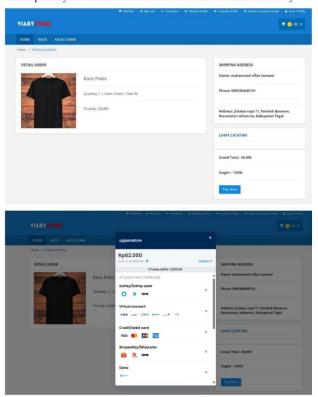


Gambar 11. Tampilan user checkout

## 12. Halaman Detail Checkout

Halaman ini akan menampilkan detail order produk seperti nama produk, harga, jumlah, ukuran, warna, dan informasi nama penerima, nomor handphone serta Alamat . Berikut tampilan pada halaman ini dapat dilihat pada Gambar 12. Berikut langkah-langkah yang harus dilakukan :.

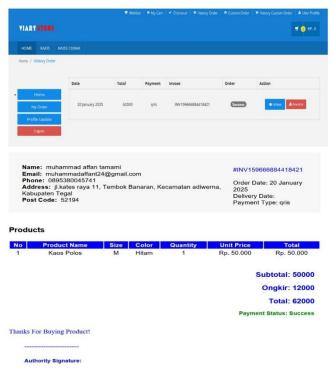
- 1) Setelah semuanya sesuai kemudian klik button "Pay now".
- Website akan menampilkan Pop up Pembayaran midtrans, menampilkan informasi jumlah harga yang harus dibayar, kemudian user dapat membayar agar pesanan dapat di proses.
- 3) Setelah pembayaran sukses maka akan diarahkan ke halaman history



Gambar 12. Tampilan Detail Checkout

# 13. Halaman History

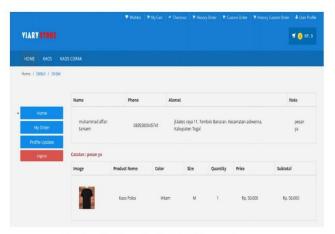
Setelah melakukan order maka *user* dapat melihat dhalaman history Yang berisi, tanggal, total, payment, invoice, dan order status, *user* juga dapat melihat invoice order. Dapat dilihat pada gambar 13. dibawah ini.



Gambar 13. Tampilan history dan invoice

# 14. Halaman Detail History

Halaman ini akan menampilkan detail lengkap dari history order seperti nama produk, harga, jumlah, ukuran, warna, dan informasi nama penerima, nomor handphone serta Alamat, dapat dilihat pada gambar 14.

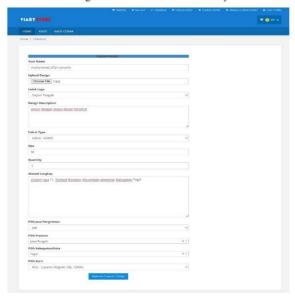


Gambar 14. Tampilan Detail History order

## 15. Halaman Custom Order

Halaman ini akan menampilkan beberapa informasi data yang dimana user harus mengisi data untuk memproses pesanan custom. Tampilan tersebut dapat dilihat pada Gambar 15. Berikut langkah-langkah yang harus dilakukan:

- User mengisi informasi yang dibutuhkan dengan lengkap, kemudian User dapat memilih untuk jasa pengirimannya.
- Setelah semua informasi data sudah lengkap kemudian klik button "Submit Custom Order".
- 3) Wesbite akan mengarahkan user ke halaman history dari custom order.

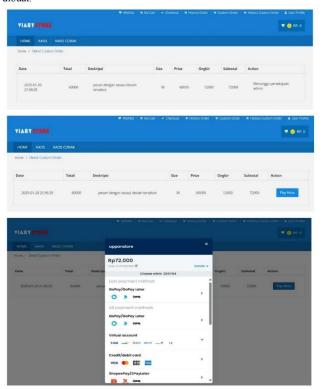


Gambar 15. Tampilan Submit Custom Order

# 16. Halaman History Custom Order

Halaman ini akan menampilkan detail lengkap dari history custom order seperti tanggal, total harga, deskripsi, size, price, ongkir dan subtotal. dapat dilihat pada gambar 16. Berikut Langkah-langkah yang harus dilakukan :

- Setelah user melakukan pesanan custom order, setelah itu menunggu admin untuk mneyetujui pesanan custom order tersebut.
- Apabila sudah disetujui maka user dapat melakukan pembayaran dengan cara Klik button "Pay Now".
- Setelah pembayaran sukses maka akan diarahkan ke halaman history custom order, user juga dapat melihat invoice dari custom order yang telah dibuat.



Gambar 16. Tampilan history Custom order dan Pembayaran

# 17. Halaman Profile User

Pada halaman ini menampilkan detail dari profil User. Terdapat nama lengkap, email dan nomor handphone. Klik button update jika ingin merubah data. Berikut tampilan halaman profile dapat dilihat pada Gambar 17.



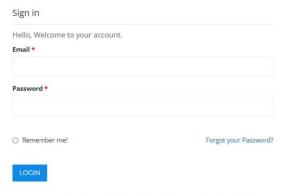
Gambar 17. Tampilan Profile User

#### Admin

# 1. Halaman Login

Dihalaman login ini, admin dapat masuk kedalam *dashboard* dengan memasukan *email* dan *password* yang sudah didaftarkan. Tampilan halaman login admin dapat dilihat pada Gambar 18. Berikut langkah-langkah nya :

- 1) Masukkan email dan password admin.
- 2) Klik button Login
- 3) Aplikasi akan mengarahkan ke halaman dashboard.



Gambar 18. Tampilan Halaman Login admin

# 2. Halaman Dashboard

Setelah admin login Halaman ini merupakan halaman awal yang menampilkan total produk,total order sukses,total order pending dan total user, admin juga dapat melihat grafik transaksi bulanan. Tampilan gambar halaman ini dapat dilihat pada Gambar 19 berikut ini.



Gambar 19. Tampilan Dashboard admin

# 3. Halaman Data Brand

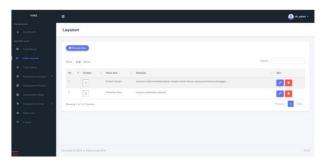
Pada halaman ini akan menampilkan semua data brand yang ditampilkan pada halaman cekout produk saat *user* akan memesan produk. Disini admin bisa mengubah, menambahkan, dan menghapus data yang diinginkan. Tampilan halaman ini bisa dilihat pada Gambar 20 berikut.



Gambar 20. Tampilan Halaman Brand Admin

# 4. Halaman Layanan

Pada halaman ini akan menampilkan data layanan pada website. Dihalaman ini juga, admin dapat menambahkan data baru, mengubah data, dan menghapusnya. Tampilan halaman ini bisa dilihat pada Gambar 21 dibawah ini



Gambar 21. Tampilan Halaman Layanan Admin

## 5. Halaman Data Bahan

Pada halaman ini akan menampilkan data bahan pada website yang akan digunakan untuk *user* pada form bahan custom order. Dihalaman ini juga, admin dapat menambahkan data baru, mengubah data, dan menghapusnya. Tampilan halaman ini bisa dilihat pada Gambar 22 dibawah ini



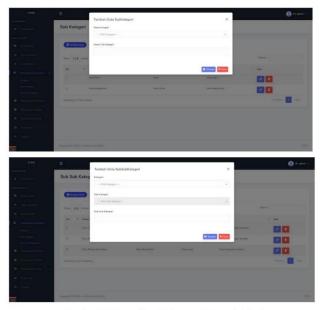
Gambar 22. Tampilan Halaman Data bahan Admin

## 6. Halaman Data Kategori

Pada halaman ini akan menampilkan data semua kategori pada website. Dihalaman ini juga, admin dapat menambahkan data kategori baru, mengubah data kategori, melihat data kategori, dan menghapusnya. Tampilan halaman ini bisa dilihat pada Gambar 23 dibawah ini. Berikut langkah-langkah dalam menambahkan kategori baru :

- Kategori
- 1) Pada menu kategori Tekan tombol "Tambah data"
- 2) Isi data kategori seperti nama kategori, icon kategori.
- 3) Tekan tombol "Simpan" untuk menyimpannya.
  - SubKategori
- 1) Pada menu kategori tekan tombol "Tambah data"
- Pilih nama kategori yang sudah ditambahkan sebelumnya di menu kategori.
- 3) Kemudian isi nama subkategori
- 4) Tekan tombol "Simpan" untuk menyimpannya.
  - SubSubKategori
- 1) Pada menu kategori tekan tombol "Tambah data"
- Pilih nama kategori yang sudah ditambahkan sebelumnya di menu kategori.
- Pilih nama sub kategori yang sudah ditambahkan sebelumnya di menu SubKategori.
- 4) Kemudian isi nama subsubkategori
- 5) Tekan tombol "Simpan" untuk menyimpannya.



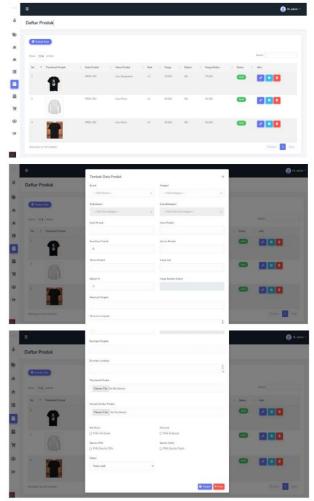


Gambar 23. Tampilan Halaman Kategori Admin

# 7. Halaman Produk

Pada halaman ini akan menampilkan data produk pada website. Dihalaman ini juga, admin dapat menambahkan data produk baru, mengubah data produk, melihat data produk, dan menghapusnya. Tampilan halaman ini bisa dilihat pada Gambar 24 dibawah ini. Berikut langkah-langkah dalam menambahkan produk baru :

- 1) Tekan tombol "Tambah Data"
- 2) Isi data produk seperti brand, kategori, subkategori, subsubkategori, kode produk, nama produk. dan lain-lain.
- 3) Tekan tombol "Simpan" untuk menyimpannya.

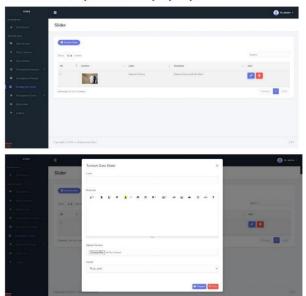


Gambar 24. Tampilan Halaman produk admin

## 8. Halaman Slider

Pada halaman ini akan menampilkan data slide yang akan ditampilkan pada halaman home user pada website. Dihalaman ini juga, admin dapat menambahkan data slider baru, mengubah data slider, dan menghapusnya. Tampilan halaman ini bisa dilihat pada Gambar 25 dibawah ini. Berikut langkah-langkah dalam menambahkan slider baru:

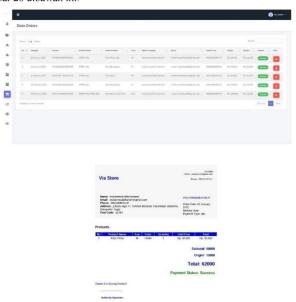
- 1) Tekan tombol "Tambah Data".
- Isi data seperti judul, deskripsi, upload gambar, dan dropdown status aktif dan tidak aktif yang dimana agar dapat ditampilkan pada halaman home
- 3) Tekan tombol "Simpan" untuk menyimpannya



Gambar 25. Tampilan Halaman Slider Admin

#### 9. Halaman Order

Pada halaman ini akan menampilkan data order dan transaksi yang telah dilakukan user pada halaman cekhout produk pada website. Dihalaman ini admin dapat melihat data order dari user serta melihat status pembayaran. admin dapat melihat invoice dari order. Tampilan halaman ini bisa dilihat pada Gambar 26 dibawah ini.



Gambar 26. Tampilan Halaman Order Admin dan invoice

# 10. Halaman Custom Order

Pada halaman ini akan menampilkan data Custom Order dan transaksi yang telah dilakukan user pada halaman Custom Order untuk memesan produk pada website. Dihalaman ini admin dapat melihat data Custom order dari user, memberikan status progres pada pesanan, serta dapat melihat status pembayaran atau transaksi jika user telah melakukan pembayaran maka status pembayaran secara otomatis menjadi sukses. admin juga bisa melihat invoice dari pesanan tersebut berupa pdf. Tampilan halaman ini bisa dilihat pada Gambar 27 dan gambar 28 dibawah ini



Gambar 27. Tampilan Halaman Custom Order Admin



Gambar 28. Tampilan Halaman Custom Order Memberikan Status

# 11. Halaman Data User Customer

Pada halaman ini akan menampilkan data dari user yang telah melakukan registrasi melalui website, Tampilan halaman ini bisa dilihat pada Gambar 29 dibawah ini.



Gambar 29. Tampilan Halaman data user customer

#### Owner

## 1. Halaman Login

Dihalaman login ini, owner dapat masuk kedalam *dashboard* dengan memasukan *email* dan *password* yang sudah didaftarkan, Tampilan halaman login admin dapat dilihat pada Gambar 30. Berikut langkah-langkahnya:

- 1) Masukkan email dan password owner.
- 2) Klik button Login
- 3) Aplikasi akan mengarahkan ke halaman dashboard

# 2. Halaman data Order

Pada halaman ini akan menampilkan data order dan hanya transaksi yang telah sukses, selain itu owner dapat memfilter data berdasarkan tanggal, bulan dan tahun, jika data ada maka akan ditampilkan, jika data tidak ada, maka tidak akan ditampilkan.



Gambar 30. Tampilan Halaman Owner Data order

# 3. Halaman statistik pendapatan

Pilih Statistik pendapatan di menu sidebar, 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 berdarkan tanggal mulai dan tanggal akhir.



Gambar 31. Tampilan Halaman Owner Statistik Pendapatan

# **DOKUMEN TEKNIS**

# RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DAN PEMESANAN PADA KONVEKSI BERBASIS WEBSITE

Oleh:

Muhammad Affan Tamami

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

Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd., M.Kom.

#### **Profile**

Aplikasi manajemen konveksi ini dirancang untuk memfasilitasi penjualan produk konveksi seperti baju atau kaos secara online dengan tampilan yang user-friendly dan fungsionalitas yang lengkap. Sistem ini memungkinkan Pengguna untuk menelusuri berbagai produk seperti baju, melakukan pembelian, serta mendapatkan informasi detail tentang setiap produk, termasuk harga, ukuran, deskripsi, gambar produk. Aplikasi ini juga mendukung fitur keranjang belanja, pembayaran yang aman melalui integrasi dengan payment gateway Midtrans, serta pengelolaan transaksi secara otomatis. Disisi admin, terdapat dashboard yang memudahkan dlam pengelolaan produk, kategori, dan transaksi, termasuk penambahan, pengeditan, dan penghapusan data, selain itu dashboard admin dilengkapi dengan fitur untuk memantau manajemen stok produk. Rancang bangun aplikasi ini juga memperhatikan aspek keamanan dan kemudahan pengguna sehingga diharapkan dapat memberikan pengalaman berbelanja yang nyaman dan aman bagi customer serta efisiensi dalam penegelolaan toko bagi administrator.

#### Manfaat

- customer dapat dengan mudan mencari dan membeli baju atau kaos dari mana saja dan kapan saja tanpa harus mengunjungi toko fisik, meningkatkan kenyamanan dan aksesibilitas bagi pengguna.
- Aplikasi ini menampilkan berbagai pilihan baju dengan informasi lengkap, termasuk harga, ukuran, deskripsi dan gambar produk, yang membantu customer membuat keputusan pembelian yang lebih baik.
- Dengan intergasi payment gateway Midtrans, aplikasi ini menawarkan berbagai metode pembayaran yang aman dan nyaman, meningkatkan kepercayaan customer dalam bertransaksi.
- Melalui dashboard admin, pengelola toko dapat mudah mengelola inventaris, memantau transaksi, menganalisis penjualan untuk pengambilan keputusan yang lebih tepat.
- Aplikasi ini mengotomatisasi banyak proses penting, seperti pembaruan status transaksi dan manajemen stok, yang mengurangi kesalahan manual, meningkatkan efisiensi oeprasional.

### Spesifikasi Teknis

Spesifikasi Teknis, meliputi:

- 1. Modul Pengguna
- 2. Source Code

Berikut uraian spesifikasi untuk pembangunan aplikasi :

- 1. Visual Studi Code
- 2. Xampp
- 3. Web Browser (Chrome, Edge)
- 4. Framework Laravel
- 5. Windows 11

Berikut uraian spesifikasi modul:

- 1. Modul Untuk Pengguna
- 2. Source Code
  - 1) User Interface.
    - 1. Tampilan Login

Pada tampilan halaman login menggunakan form yang menggunakan method 'POST' dan mengirim data ke route 'login'. Memiliki 2 inputan yaitu email yang bertipe 'email' dan password yang bertipe 'password'. Pada login juga ada link 'Lupa Password' yang berfungsi bagi *user* yang lupa password akun mereka. Disana juga terdapat form 'Register' yang diperuntukan bagi *user* yang ingin membuat akun. Kedua inputan *user* yang dimasukan yaitu email dan password akan di olah di bagian *Controller* untuk di cek dan disamakan dengan data yang ada di database apakah ada data *user* yang sesuai data inputan. Tampilan *Source Code* halaman login dapat dilihat pada Gambar 1.1.

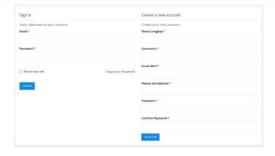
```
percein( fronten(.asin_master'))

percein( footen(.asin_master'))

percein( footen(.asin_master'))

city (lasin_readrous loose')

city (lasin_readrous loose
```

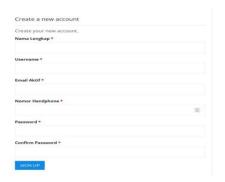


Gambar 1. 1 Source Code Dan Tampilan Login

## 2. Tampilan Register

Tampilan registrasi ini menampilkan formulir yang terdiri dari empat input yaitu nama, kota, provinsi, email, dan password. Masing-masing dikelola oleh input yang bertipe 'text' untuk kolom nama lengkap, "username, email, dan password, serta divalidasi di bagian *Controller* menggunakan 'validate' untuk menyimpan dan memvalidasi inputan yang diisikan ke dalam form register diisi dengan benar. Halaman menyediakan tombol *Register* yang terhubung ke fungsi 'store' pada *Controller* yang menerima inputan *user* dan mengirim data ke server. *Source Code* tersebut dapat dilihat pada Gambar 1.2.

```
### PROBABLE TO PROBABLE STATE OF THE PROBAB
```



Gambar 1. 2. Source Code dan Tampilan Register

## 3. Tampilan Verifikasi Email

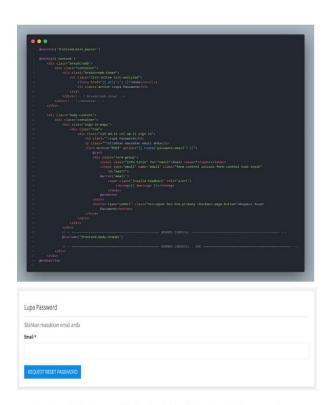
Pada tampilan halaman verifikasi Email, form menggunakan method 'POST' dan mengirim data ke route 'verify email. Jika ada pesan informasi, pesan resend, atau pesan kesalahan dari session, pesan tersebut akan ditampilkan di bagian atas form. Pada halaman ini juga terdapat judul 'Verifikasi Email' dan pesan "Sebelum Melanjutkan, Silahkan periksa email anda untuk link verifikasi" yang ditampilkan di bagian atas form. Terdapat pula form lain untuk mengirim permintaan pengiriman ulang verifikasi ke route resend.otp dengan tombol 'Kirim Ulang Link Verifikasi'. Tampilan source code halaman verifikasi Email dapat dilihat pada Gambar 1.3

```
### Common Commo
```

Gambar 1. 3. Source Code dan Tampilan Verifikasi Email

## 4. Tampilan Lupa Password

Pada tampilan halaman lupa password, form menggunakan method 'POST' dan mengirim data ke route 'password.request. Form ini memiliki satu inputan yaitu email yang bertipe 'text' dimana *user* dapat memasukkan email mereka untuk mendapatkan link reset password. Jika ada kesalahan input pada email, pesan kesalahan akan ditampilkan di bawah input email tersebut. Ketika user berhasil mengirim permintaan reset password, pesan sukses akan ditampilkan. Pada halaman ini juga terdapat judul 'LUPA PASSWORD' yang ditampilkan di bagian atas form. Tombol 'Request Reset Password' digunakan untuk mengirim permintaan reset password. Tampilan *source code* halaman reset password dapat dilihat pada Gambar 1.4.



Gambar 1. 4. Source Code dan Tampilan Forgot Password

### 5. Tampilan Resset Password

Pada tampilan halaman reset password, form menggunakan method 'POST' dan mengirim data ke route 'password.update'. Form ini memiliki dua inputan yaitu password baru dan konfirmasi password. Kedua inputan tersebut bertipe 'password' dimana user harus memasukkan password baru dan mengonfirmasi password baru mereka. Jika ada kesalahan dalam input, pesan kesalahan akan ditampilkan di atas form. Pada halaman ini juga terdapat judul 'Reset Password' yang ditampilkan di bagian atas form. Tombol 'RESET PASSWORD' digunakan untuk mengirim permintaan reset password. Tampilan *source code* halaman reset password dapat dilihat pada Gambar 1.3.



Gambar 1. 5. Source Code dan Tampilan Reset Password

### 6. Tampilan Home

Pada tampilan halaman home, terdapat berbagai bagian yang menampilkan daftar produk untuk Pengguna, di mana setiap item produk memiliki nama, harga, dan icon keranjang untuk menampilkan popup informasi dari data produk yang dipilih kemudian terdapat button add to cart untuk memasukan produk kedalam keranjang, tekan pada gambar produk atau nama produk untuk dapat melihat lebih detail terkait dari produk tersebut termasuk deskripsi, ukuran, dan harga, selain itu pada halaman home juga menampilan beberapa kategori. Tampilan source code tampilan home dapat dilihat pada Gambar 1.5.



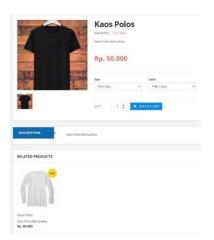


Gambar 1. 6. Source Code dan Tampilan Home

### 7. Tampilan Detail

Pada tampilan halaman detail, langkah pertama adalah membuat sebuah route dengan menggunakan fungsi Route::get() yang mengarahkan ke method detail pada IndexController, Pada method detail data produk diambil dari model produk. Di halaman ini pengguna dapat melihat informasi lengkap mengenai produk tertentu yang mereka pilih. Halaman ini menampilkan gambar produk, nama produk, ukuran, jumlah, dan deskripsi produk tersebut. Terdapat juga tombol untuk menambahkan produk ke dalam keranjang pengguna. Selain itu, pengguna dapat melihat produk lain dari kategori yang sama. Source Code tersebut dapat dilihat pada Gambar 1.7.





Gambar 1. 7. Source Code dan Tampilan Detail Produk

## 8. Tampilan Keranjang

Pada halaman keranjang, pengguna dapat melihat daftar produk yang telah mereka simpan ke dalam keranjang. Setiap produk ditampilkan dengan nama, gambar produk, harga, warna, size, dan tombol untuk mengatur jumlah produk yang akan dibeli serta tombol untuk menghapus produk dari daftar keranjang. Tombol "x" memungkinkan pengguna untuk menghapus produk dari daftar keranjang mereka tanpa perlu meninggalkan halaman. *Source Code* tersebut dapat dilihat pada Gambar 1.8.



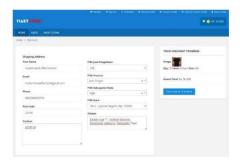


Gambar 1. 8. Source Code dan Tampilan Keranjang

# 9. Tampilan Checkout

Pada halaman checkout, menampilkan beberapa informasi data yang dimana user harus mengisi infromasi dengan lengkap untuk memproses pesanan. Setiap produk ditampilkan dengan nama, gambar produk, harga, warna, size, kemudian terdapat pilihan untuk memilih jasa pengiriman. *Source Code* tersebut dapat dilihat pada Gambar 1.9.



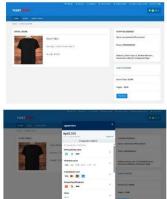


Gambar 1. 9. Source Code dan Tampilan Checkout

## 10. Tampilan Detail Checkout

Pada tampilan halaman detail checkout, pengguna dapat melihat informasi lengkap mengenai produk yang mereka pilih. Halaman ini menampilkan gambar produk, harga, jumlah, ukuran, warna dan informasi nama penerima, nomor handphone serta Alamat, dan button 'Pay now' dengan menggunakan fungsi Route::post() yang mengarahkan ke method checkoutstore pada controller UserCheckoutController, dan pada tampilan view kemudian dihubungkan ke api midtrans untuk menampilkan popup pembayaran dari midtrans. Source Code tersebut dapat dilihat pada Gambar 1.10.





Gambar 1. 10. Source Code dan Tampilan Detail Checkout

## 11. Tampilan History

Untuk menampilkan histori dari order pengguna dengan menggunakan laravel, langkah pertama adalah membuat sebuah route dengan menggunakan fungsi Route::get() yang mengarahkan ke method index pada UserOrderController. Pada method index, data histori order diambil dari model order, kemudian disaring berdasarkan user\_id yang sedang terauthentikasi. Tampilan histori order ditampilkan dalam tabel yang responsive, dengan status order ditampilkan menggunakan badge, seperti 'sukses' jika order berhasil dilakukan. Source Code tersebut dapat dilihat pada Gambar 1.11.



Gambar 1. 11. Source Code dan Tampilan History Order

## 12. Tampilan Detail History

Untuk menampilkan detail histori dari order pengguna dengan menggunakan laravel, langkah pertama adalah membuat sebuah route dengan menggunakan fungsi Route::get() yang mengarahkan ke method orderDetail pada UserOrderController. Pada method orderDetail, data histori order diambil dari model order, kemudian disaring berdasarkan user\_id yang sedang terauthentikasi. Tampilan detail histori order ditampilkan dalam tabel yang responsive, dengan menampilkan detail lengkap, seperti, nama produk, harga, jumlah, ukuran, dan informasi nama penerima. Source Code tersebut dapat dilihat pada Gambar 1.12.



Gambar 1. 12. Source Code dan Tampilan Detail History

# 13. Tampilan Custom order

Untuk menampilkan form dari Customorder pengguna dengan menggunakan laravel, langkah pertama adalah membuat sebuah route dengan menggunakan fungsi Route::get() yang mengarahkan ke method index pada UserCustomOrderController. Pada method index, data histori order diambil dari model order, Tampilan Custom order ditampilkan dalam tabel yang responsive. *Source Code* tersebut dapat dilihat pada Gambar 1.13.



Gambar 1. 13. Source Code dan Tampilan Custom Order

## 14. Tampilan history Custom order

Untuk menampilkan histori dari custom order pengguna dengan menggunakan laravel, langkah pertama adalah membuat sebuah route dengan menggunakan fungsi Route::get() yang mengarahkan ke method history pada UserCustomOrderController. Pada method history, data histori custom order diambil dari model CustomOrder, kemudian disaring berdasarkan user\_id yang sedang terauthentikasi. Tampilan detail histori order ditampilkan dalam tabel yang responsive, dengan menampilkan detail lengkap, seperti, total, size, harga, ongkir. Source Code tersebut dapat dilihat pada Gambar 1.14.



Gambar 1. 14. Source Code dan Tampilan History Custom Order

### 15. Tampilan detail history Custom order

Untuk menampilkan detail histori dari custom order pengguna dengan menggunakan laravel, langkah pertama adalah membuat sebuah route dengan menggunakan fungsi Route::get() yang mengarahkan ke method detail pada UserCustomOrderController. Pada method detail, data detail histori custom order diambil dari model CustomOrder, kemudian disaring berdasarkan user\_id yang sedang terauthentikasi. Tampilan detail histori order ditampilkan dalam tabel yang responsive, dengan menampilkan detail lengkap, sepert total, deskripsi, size, harga, ongkir dan subtotal, terdapat button 'pay now' dengan menggunakan fungsi Route::post() yang mengarahkan ke method customOrderStore pada UserCustomOrderController yang dihubungkan ke API midtrans untuk menampilkan popup pembayaran dari midtrans, apabila pengguna belum melakukan pembayaran. Source Code tersebut dapat dilihat pada Gambar 1.14.



Gambar 1. 15. Source Code dan Tampilan Detail Custom Order

# 16. Tampilan Halaman Profile

Pada halaman profile, pengguna dapat melihat dan mengubah informasi profil mereka, termasuk nama lengkap, email , nomor hp. Terdapat juga tombol untuk memperbarui informasi profil dan pemberitahuan sukses setelah profil berhasil diperbarui. dengan menggunakan fungsi Route::get() yang mengarah ke IndexController, terdapat metode userProfileEdit yang menampilkan halaman profil pengguna yang sedang terautentikasi dengan menggunakan data dari Auth::user().

Metode ini mengirimkan data tersebut ke halaman view profile untuk ditampilkan. Selain itu, menggunakan Route::post() yang mengarah ke fungsi metode userProfileUpdate memproses pembaruan informasi profil berdasarkan data yang dikirimkan melalui form, termasuk validasi untuk memastikan nama diisi yang benar. Setelah berhasil diperbarui, pengguna akan diarahkan kembali ke halaman profil dengan pemberitahuan sukses, memastikan fungsionalitas lengkap untuk mengelola dan memperbarui profil dengan mudah dan aman.. Source Code tersebut dapat dilihat pada Gambar 1.16.



Gambar 1. 16. Source Code dan Tampilan Profile User

### 17. Tampilan Halaman Dashboard Admin

Template Blade stisla.blade.php dirancang untuk menyediakan pengalaman dashboard yang komperhensif bagi Pengguna admin dalam aplikasi laravel. Template ini menggunakan Bootstrap dan gaya CSS kustom untuk tata letak yang responsive dan menarik secara visual. Template dimulai dengan navbar yang mencakup sidebar yang berisi tautan navigasi untuk berbagai fungsionalitas admin seperti mengelola produk. Setiap tautan navigasi route() dikonfigurasi untuk mengarahkan pengguna ke tugas atau halaman tertentu. Template juga mencakup fitur logout untuk manajemen sesi pengguna, menggunakan JavaScript untuk interaksi pengguna yang lebih baik dan mengintegrasikan plugin Chart,js dan DataTables untuk visualisasi dan manajemen data. Konfigurasi ini memastikan bahwa admin dapat dengan efisien menjalajahi dan mengelola tugas dalam aplikasi sambil mempertahankan antarmuka yang konsisten dan ramah pengguna. Source Code dashboard bisa dilihat pada gambar 1, 17.

```
| Part | December | De
```

```
| Part |
```



Gambar 1. 17. Tampilan Source Code Dashboard Admin

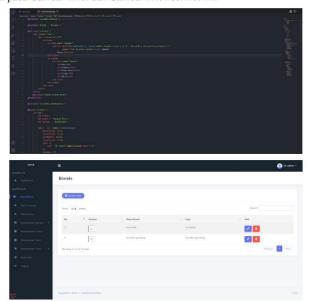
#### 18. Tampilan Brand Admin

Halaman data brand adalah bagian dari antarmuka admin yang digunakan untuk mengelola brand produk. Halaman ini mengadopsi layout utama dari stisla.blade.php dalam admin, menampilkan nama brand produk dalam sebuah tabel dengan opsi untuk menambah, mengedit, dan menghapus setiap entri brand. Form penambahan brand memungkinkan pengguna untuk memasukkan nama brand baru dan menyimpannya melalui aksi POST ke route 'admin.brands.store'.

Setiap baris tabel menampilkan nomor urut, nama brand, serta tombol edit dan hapus. Tombol edit mengarahkan pengguna ke halaman modal booststrap form.blade.php untuk mengubah detail brand yang sudah ada, sementara tombol hapus menghapus brand dengan metode DELETE. Teknologi yang digunakan meliputi PHP Blade Templating untuk integrasi data dinamis dari backend dengan tata letak HTML, Bootstrap untuk responsivitas dan tata letak UI, serta Laravel Routing untuk mengarahkan pengguna ke fungsi CRUD yang sesuai dalam model brand. Halaman ini memfasilitasi administrasi efektif dan efisien dari brand produk dalam sistem aplikasi manajemen konveksi.

Halaman edit brand menyediakan formulir untuk mengubah detail sebuah brand yang sudah ada. Dengan menggunakan metode POST ke admin.brands.update, halaman ini menampilkan kolom input yang memuat nama brand yang sedang diedit. Pengguna dapat melakukan perubahan dan menyimpannya menggunakan tombol "simpan". Implementasi menggunakan PHP Blade Templating untuk menampilkan formulir dengan data yang diisi sebelumnya dari model produk, Bootstrap untuk tata letak dan elemen UI seperti kolom input dan tombol "Save", serta Laravel Routing untuk memproses perubahan yang dilakukan

pada brand. Ini memungkinkan admin untuk mengelola dan memperbarui informasi brand produk secara efisien dalam aplikasi manajemen konveksi. *Source code* dapat dilihat pada Gambar 1.18. dan Gambar 1.19. berikut ini.



Gambar 1. 18. Tampilan Source Code data Brand Admin

```
See Section 1 and 1 and
```



Gambar 1. 19. Tampilan Source Code data Brand Edit

#### 19. Tampilan data Bahan Admin

Halaman data bahan adalah bagian dari antarmuka admin yang digunakan untuk mengelola brand produk. Halaman ini mengadopsi layout utama dari stisla.blade.php dalam admin, menampilkan nama brand produk dalam sebuah tabel dengan opsi untuk menambah, mengedit, dan menghapus setiap entri bahan. Form penambahan brand memungkinkan pengguna untuk memasukkan nama brand baru dan menyimpannya melalui aksi POST ke route 'admin.bahans.store'.

Setiap baris tabel menampilkan nomor urut, nama brand, serta tombol edit dan hapus. Tombol edit mengarahkan pengguna ke halaman modal booststrap form.blade.php untuk mengubah detail brand yang sudah ada, sementara tombol hapus menghapus brand dengan metode DELETE. Teknologi yang digunakan meliputi PHP Blade Templating untuk integrasi data dinamis dari backend dengan tata letak HTML, Bootstrap untuk responsivitas dan tata letak UI, serta Laravel Routing untuk mengarahkan pengguna ke fungsi CRUD yang sesuai dalam model brand. Halaman ini memfasilitasi administrasi efektif dan efisien dari brand produk dalam sistem aplikasi manajemen konveksi.

Halaman edit data bahan menyediakan formulir untuk mengubah detail sebuah brand yang sudah ada. Dengan menggunakan metode PUT ke admin.bahans.update, halaman ini menampilkan kolom input yang memuat nama brand yang sedang diedit. Pengguna dapat melakukan perubahan dan menyimpannya menggunakan tombol "simpan". Implementasi menggunakan PHP Blade Templating untuk menampilkan formulir dengan data yang diisi sebelumnya dari model produk, Bootstrap untuk tata letak dan elemen UI seperti kolom input dan tombol "Save", serta Laravel Routing untuk memproses perubahan yang dilakukan pada bahan. Ini memungkinkan admin untuk mengelola dan memperbarui informasi

brand produk secara efisien dalam aplikasi manajemen konveksi. *Source code* dapat dilihat pada Gambar 1.20, Gambar 1.21 dan Gambar 1.22. berikut ini.





Gambar 1. 20. Tampilan Source Code Index bahan

```
See The Control of th
```



Gambar 1. 21. Tampilan Source Code Create Data Bahan





Gambar 1. 22. Tampilan Source Code Edit Data Bahan

#### 20. Tampilan Kategori Admin

Halaman dashboard katagori ini dirancang untuk memungkinkan pengelolaan jenis kategori dalam aplikasi dengan menggunakan Laravel. Halaman utama menampilkan daftar kategori dengan opsi untuk menambah, mengedit, dan menghapus kategori. Desain halaman menggunakan Bootstrap untuk tampilan responsif yang baik. Setiap kategori ditampilkan dalam tabel dengan kolom-kolom yang mencakup informasi seperti nama kategori. Pengguna dapat menambahkan kategori baru dengan mengklik tombol "Tambah Data", yang mengarahkan mereka ke halaman formulir untuk mengisi detail kategori seperti nama Kategori.

Halaman ini juga memungkinkan pengguna untuk mengedit informasi nama kategori dengan mengklik ikon pensil, yang mengarahkan mereka ke formulir prapengisian dengan data kategori yang dapat diubah.

Proses penghapusan kategori dilakukan dengan mengklik ikon sampah yang mengarahkan pengguna ke konfirmasi penghapusan. Semua operasi ini diimplementasikan dengan menggunakan Laravel dan PHP untuk logika backend, sementara tampilan frontend menggunakan Blade templating engine untuk integrasi yang mulus. Fitur pagination disediakan secara otomatis oleh Laravel untuk menangani banyaknya data kategori, dengan tautan navigasi di bagian bawah tabel untuk navigasi yang mudah.

Secara keseluruhan, dashboard kategori ini dirancang untuk memberikan pengalaman pengelolaan produk yang intuitif dan efisien dalam aplikasi berbasis web menggunakan Laravel. *Source code* dapat dilihat pada Gambar 1.23., Gambar 1.24. berikut ini.





Gambar 1. 23. Tampilan Source Code Tambah Data Kategori





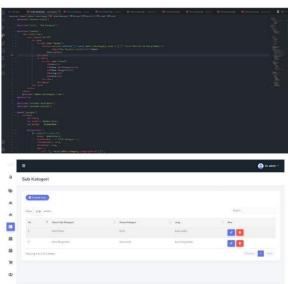
Gambar 1. 24. Tampilan Source Code Edit Kategori

### 21. Tampilan SubKategori Admin

Halaman ini mengadopsi layout utama dari stisla.blade.php dalam admin, menampilkan nama SubKategori, nama Kategori, slug dalam sebuah tabel dengan opsi untuk menambah, mengedit, dan menghapus setiap entri SubKategori. Form penambahan SubKategori memungkinkan pengguna untuk memasukkan nama SubKategori baru dan menyimpannya melalui aksi POST ke route 'admin.subcategory.store'.

Tombol edit mengarahkan pengguna ke halaman modal booststrap form.blade.php untuk mengubah detail nama kategori dan subkategori yang sudah ada, sementara tombol hapus menghapus subkategori dengan metode DELETE.

Halaman edit Subkategori menyediakan formulir untuk mengubah detail sebuah kategori dan subkategori yang sudah ada. Dengan menggunakan metode PUT ke admin.subcategory.update, halaman ini menampilkan kolom input yang memuat nama subkategori dan dropdown dari data kategori yang sedang diedit. Pengguna dapat melakukan perubahan dan menyimpannya menggunakan tombol "simpan" *Source code* dapat dilihat pada Gambar 1.25., Gambar 1.26, Gambar 1.27, berikut ini.



Gambar 1. 25. Tampilan Source Code SubKategori





Gambar 1. 26. Tampilan Source Code Create Subkategori





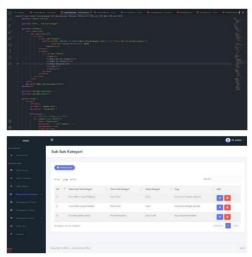
Gambar 1. 27. Tampilan Source Code Edit Subkategori

### 22. Tampilan SubSubKategori Admin

Halaman ini mengadopsi layout utama dari stisla.blade.php dalam admin, menampilkan nama SubSubKategori, nama SubKategori, nama Kategori slug dalam sebuah tabel dengan opsi untuk menambah, mengedit, dan menghapus setiap entri SubKategori. Form penambahan SubKategori memungkinkan pengguna untuk memasukkan nama SubKategori baru dan menyimpannya melalui aksi POST ke route 'admin.subsubcategory.store'.

Tombol edit mengarahkan pengguna ke halaman modal booststrap form.blade.php untuk mengubah detail nama kategori, nama subkategori, dan nama subsubkategori yang sudah ada, sementara tombol hapus menghapus subsubkategori dengan metode DELETE.

Halaman edit SubSubKategori menyediakan formulir untuk mengubah detail sebuah kategori , subkategori dan subsubkategori yang sudah ada. Dengan menggunakan metode PUT ke admin.subsubcategory.update, halaman ini menampilkan kolom input yang memuat dropdown dari data kategori , dropdown dari data subkategori dan inputan nama subsubkategori yang sedang diedit. Pengguna dapat melakukan perubahan dan menyimpannya menggunakan tombol "simpan" *Source code* dapat dilihat pada Gambar 1.28., Gambar 1.29, dan Gambar 1.30 berikut ini.



Gambar 1. 28. Tampilan Source Code SubSubkategori





Gambar 1. 29. Tampilan Source Code Create SubSubKategori





Gambar 1. 30. Tampilan Source Code Edit SubSubKategori

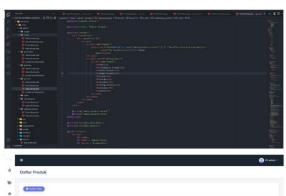
#### 23. Tampilan Manajemen Produk Admin

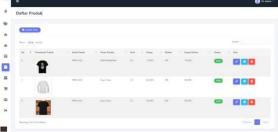
Halaman dashboard produk ini dirancang untuk memungkinkan pengelolaan produk dalam aplikasi dengan menggunakan Laravel. Halaman utama menampilkan daftar produk dengan opsi untuk menambah, melihat detail, mengedit, dan menghapus produk. Desain halaman menggunakan Bootstrap untuk tampilan responsif yang baik. Setiap produk ditampilkan dalam tabel dengan kolom-kolom yang mencakup informasi seperti thumbnail produk, kode produk, nama produk, stok, harga, diskon dan status. Pengguna dapat menambahkan produk baru dengan mengklik tombol "Tambah Data", yang mengarahkan mereka ke halaman formulir untuk mengisi detail produk seperti nama produk, brand, kategori, harga, dan lainnya kemudian disimpan melalui aksi POST ke route 'admin.products.store'.

Untuk melihat detail produk, pengguna dapat mengklik ikon "i" untuk membuka halaman detail yang menampilkan informasi lebih lanjut seperti nama produk, kode produk, deskripsi singkat, kategori dan lainnya. Halaman ini juga memungkinkan pengguna untuk mengedit informasi produk dengan mengklik ikon pensil, yang mengarahkan mereka ke formulir prapengisian dengan data produk yang dapat diubah.

Proses penghapusan produk dilakukan dengan mengklik ikon sampah yang mengarahkan pengguna ke konfirmasi penghapusan. Semua operasi ini diimplementasikan dengan menggunakan Laravel dan PHP untuk logika backend, sementara tampilan frontend menggunakan Blade templating engine untuk integrasi yang mulus. Fitur pagination disediakan secara otomatis oleh Laravel untuk menangani banyaknya data produk, dengan tautan navigasi di bagian bawah tabel untuk navigasi yang mudah.

Secara keseluruhan, dashboard produk ini dirancang untuk memberikan pengalaman pengelolaan Produk yang intuitif dan efisien dalam aplikasi berbasis web menggunakan Laravel. *Source code* dapat dilihat pada Gambar 1.31., Gambar 1.32., Gambar 1.33. dan Gambar 1.34. berikut ini.





Gambar 1. 31. Tampilan Source Code Produk







Gambar 1. 32. Tampilan Source Code Create Produk





Gambar 1. 33. Tampilan Source Code Detail Produk



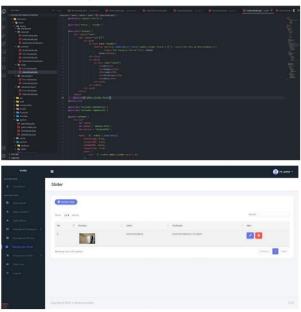


Gambar 1. 34. Tampilan Source Code Edit Produk

### 24. Tampilan Manajemen Slider admin

Halaman data slide adalah bagian dari antarmuka admin yang digunakan untuk mengelola slider yang akan ditampilkan di home user pada website. Halaman ini mengadopsi layout utama dari stisla blade php dalam admin, menampilkan gambar slider dalam sebuah tabel dengan opsi untuk menambah, mengedit, dan menghapus setiap entri slider. Form penambahan slider memungkinkan pengguna untuk memasukkan gambar slide baru dan menyimpannya melalui aksi POST ke route 'admin.slider.store'.

Halaman edit data slide menyediakan formulir untuk mengubah detail sebuah slide yang sudah ada. Dengan menggunakan metode PUT ke admin.slider.update, halaman ini menampilkan kolom input yang memuat gambar slide, dan dropdown aktif atau tidak aktif yang sedang diedit. Pengguna dapat melakukan perubahan dan menyimpannya menggunakan tombol "simpan". *Source code* dapat dilihat pada Gambar 1.35., Gambar 1.36, dan Gambar 1.37 berikut ini.



Gambar 1. 35. Tampilan Source Code Slider





Gambar 1. 36. Tampilan Source Code Create Slider



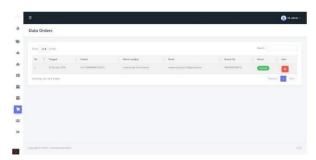


Gambar 1. 37. Tampilan Source Code Edit Slider

### 25. Tampilan Manajemen Order

Pada halaman ini, data order produk ditampilkan dengan detiail yang relevan. Saat halaman dimuat, index() method dari AdminOrderController dijalankan. AdminOrderController adalah kontroler untuk mengelola data pesanan di sisi admin, menyediakan fitur seperti menampilkan daftar pesanan (dengan data ditampilkan secara dinamis menggunakan DataTables), melihat detail pesanan, serta mengunduh faktur dalam format PDF dengan nama file yang dinamis. Data pesanan dikelola melalui layanan OrderService, yang memisahkan logika bisnis dari controler. Halaman index menampilkan tabel data pesanan dengan kolom seperti tanggal, invoice, nama, email, status, dan tombol aksi yang dapat digunakan untuk mengunduh faktur. Skrip JavaScript mengintegrasikan DataTables untuk pemrosesan data secara server-side. Source code dapat dilihat pada Gambar 1.38 berikut ini.

```
| Company | Comp
```



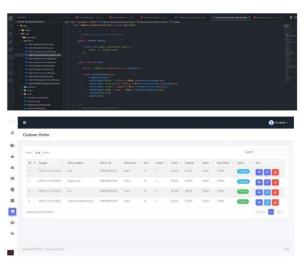
Gambar 1. 38. Tampilan Source Code Order

### 26. Tampilan Custom Order

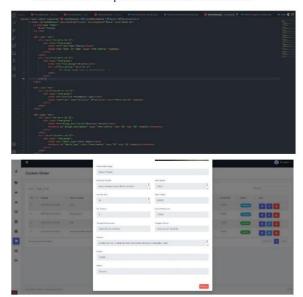
Halaman custom order ini dirancang untuk memungkinkan pengelolaan data custom order dalam aplikasi dengan menggunakan Laravel. Desain halaman menggunakan Bootstrap untuk tampilan responsif yang baik. Setiap data custom order ditampilkan dalam tabel dengan kolom-kolom yang mencakup informasi seperti tanggal pesanan, nama lengkap, nomor handphone, jenis bahan, size, harga dan lain lain.

Untuk melihat detail data custom order, pengguna dapat mengklik ikon "mata" untuk membuka halaman detail yang menampilkan informasi lebih lanjut seperti nama pemesan, ukuran , harga, tanggal pesanan dan lainnya. Controller AdminCustomOrderController bertanggung jawab untuk menangani berbagai operasi, seperti menampilkan data pesanan, mengunduh file desain, menghasilkan invoice dalam format PDF, memperbarui status pesanan. *Source code* dapat dilihat pada Gambar 1.39, Gambar 1.40 berikut ini.





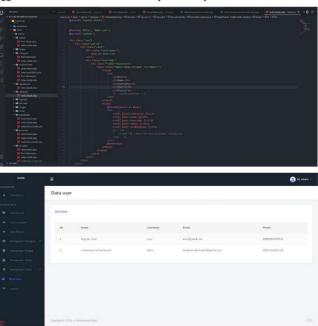
Gambar 1. 39. Tampilan Source Code CustomOrder



Gambar 1. 40. Tampilan Source Code Detail CustomOrder

### 27. Tampilan Data User Customer

Halaman ini menggunakan untuk menampilkan daftar pengguna dengan informasi seperti nama, username, email, dan nomor telepon. Data pengguna diambil dari database menggunakan model User dengan filter peran user, yang diproses oleh controller AdminDataUserController. Tampilan tabel pada halaman ini responsif, dilengkapi fitur iterasi otomatis menggunakan \$loop->iteration untuk menampilkan nomor urut. Struktur data disajikan dalam tabel HTML yang dapat dengan mudah dikembangkan untuk menambahkan fitur tambahan, seperti detail pengguna atau tindakan lainnya. Halaman ini dirancang untuk membantu administrator mengelola data pengguna secara efisien. Source code dapat dilihat pada Gambar 1.41.



Gambar 1. 41. Tampilan Source Code Data User Customer

## Lampiran 5 Sertifikat HKI Terbit



## LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat	
1 Muhammad Affan Tamami		JI. Kates Raya 11, RT 09/ RW 02, Desa Tembok Banjaran, Kecamatan Adiwerna, Kabupaten Tegal, Provinsi Jawa Tengah, Adiwerna, Tegal	
2	Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.	Perum Sapphire Regency Blok H No.1, RT.004/RW.001, Kelurahan Pulosari Kecamatan Brebes, Kabupaten Brebes, Provinsi Jawa Tengah, Brebes, Brebes	
3	Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd.,M.Kom	Jalan Kenanga Gang 1 No. 9, Kelurahan Mangkukusuman, Kecamatan Tegal Timur, Kota Tegal, Provinsi Jawa Tengah, Tegal Timur, Tegal	



Lampiran 6. Foto Wawancara





# Lampiran 7 Lembar Bimbingan



## LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama

: Muhammad Affan Tamami : 20090151

Nim No. Ponsel Judul TA

: 0895380045741

: Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Konveksi Berbasis Website(Studi Kasus Viary Store)

Dosen Pembimbing I

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

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
1.	30/10/204	- penggan	tian July 1	at
2.	4/11/204	20.00	~ O	8-
		Use case	D'gerbailis serihit-	
	04/12/204	by sslew	-	Ğ.
4.	24/12/2024	- Object Silter.	belin masur	F
5.	2/1 / nong.	Dem-	d'corvaile- jne/jnt/szapa)	8
6.	41 200g	- Api Silah han Wanal book	bolic Hel	*
7	24/2 sort	Segrence,	d'agon le case. activity - you standar	ð



8.5/3 2025	perbaili	class diagram -	5
8. 5/3 2025 9. 6/3 mg	Caporan	Oh	F
		Solchhar Edens	

Tegal, 6- majet - 2025

Dosen Pembimbing I

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



## LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

: Muhammad Affan Tamami : 20090151 Nama

Nim No. Ponsel : 0895380045741

Judul TA : Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Konveksi

Berbasis Website(Studi Kasus Viary Store)

: Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd., M.Kom. Dosen Pembimbing II

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
٦,	30/10/2024	* tancangan sistem	* Karena di kunveki to menerima cushm; Mata aistem harus mampu mengatamodir desain tulisan/sambar/ 1640 pada Eaps Custo M	1
2.	ryplwy	as tarcangan siltem	Ffur.  - tipe bahan => patal drop down seemal Jens Lahon 70 ada  - harus ada penempatan logo desaia harur ditaruh dimana	, L
3.	3/1/2024	* oplika =/ soistem	* Perhatikan hal" 73 berbuitan da informaci  Ta ferru di-upload  Customer => cet-gunul " hbe (	K
			X Harga untul baju custin ⇒ pelanggan belum tau; harga adia dim ana? bisa tau harga dinana? krn pas (hedrout	

homing harm ongtir



## SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

4.	13/1/2024	* Aplikavi	* harga total tidak  perlu input lagi oleh  admin, jadi admin  tingpal klik billing  * urur Hkl	1.
٤٠	21/1/25	* aplikan	*1111	~
6.	28/2/2x	* laporan	* (671,1	1
7.	14/63/202	* teviti laporan	ac	1
				we g

Tegal, 2025 Dosen Pembimbing II

Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd., M.Kom.