

BUKU MANUAL



**“SISTEM INFORMASI PENJUALAN PAKAN TERNAK DAN PENGELOLAAN
AKTIVITAS KARYAWAN PADA BADAN USAHA MILIK DESA”**

Oleh:

NIA AMELLYA

NIM.1931710143

ELFIRA SATYA PRAMESTI

NIM.1931710014

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNI NEGERI MALANG

2022

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat & hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan buku manual untuk dengan judul: “Sistem Informasi Penjualan Pakan Ternak dan Pengelolaan Aktivitas Karyawan pada Badan Usaha Milik Desa”.

Dalam buku manual ini berisi bagaimana tahapan yang dilakukan dalam desain dan implementasi sistem informasi. Tahapan tersebut mulai dari spesifikasi perangkat komputer yang digunakan sampai implementasi dan pengujian integrasi.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Yth.

1. Bapak Rudy Ariyanto, ST., M.Cs., selaku ketua jurusan Teknologi Informasi
2. Bapak Hendra Pradibta, SE., MSc., selaku ketua program studi Manajemen Informatika
3. Bapak Cahya Rahmad, ST., M.Kom., Dr. Eng., selaku Dosen Pembimbing I, yang telah bersedia memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Laporan Akhir
4. Ibu Vivi Nur Wijyaningrum, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing II, yang telah bersedia memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Laporan Akhir.
5. Dan seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung lancarnya pembuatan Laporan Akhir dari awal hingga akhir yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa buku manual ini masih jauh dari kesempurnaan. Akhir kata, semoga dengan terselesaikannya buku manual ini akan memberikan perubahan dan perbaikan ke arah yang lebih baik bagi dunia pendidikan, khususnya di Politeknik Negeri Malang.

Malang, 04 Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Tujuan Pembuatan Dokumen	1
1.2. Deskripsi Umum Dokumen.....	1
1.3. Deskripsi Umum Sistem.....	1
1.4. Pengguna Sistem	2
BAB II.....	3
PERSIAPAN HARDWARE DAN SOFTWARE	3
2.1. Perangkat Lunak.....	3
2.2. Pengenalan dan Pelatihan.....	3
BAB III	4
PETUNJUK INSTALASI APLIKASI	4
3.1. Desain Sistem.....	4
3.2 Petunjuk Instalasi	5
3.2.1 Arsitektur Sistem	5
3.2.2 Sistem Aplikasi	9
BAB IV	13
PETUNJUK FITUR-FITUR MAGGOTAPP	13

4.1	Fitur Aplikasi.....	13
4.1.1	Implementasi Desain Umum.....	13
4.1.2	Implementasi Desain Admin.....	17
4.1.3	Implementasi Desain <i>Customers</i>	29
4.1.4	Implementasi Desain Karyawan	34

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perangkat Lunak Admin dan <i>Customer</i> Server	3
Tabel 2.2 Perangkat Lunak Karyawan Server	3

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Proses Bisnis Usulan.....	4
Gambar 3. 2 Diagram Alir Sistem	6
Gambar 3. 3 Diagram Alir <i>Customer</i>	7
Gambar 3. 4 Diagram Alir Admin	8
Gambar 3. 5 Diagram Alir Karyawan.....	9
Gambar 3. 6 Tampilan XAMPP Dapat Digunakan	11
Gambar 3. 7 Tampilan <i>Install Composer</i>	12
Gambar 3. 8 Tampilan Membuat Kunci Untuk Sistem	12
Gambar 3. 9 Tampilan Proses <i>Running</i> Sistem Pada Terminal	12
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Utama	13
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Menu Produk.....	14
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Detail Produk.....	14
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Menu Tentang	15
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Menu Kontak Kami.....	15
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman <i>Login</i>	16
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Register.....	16
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	17
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Produk	18
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Menambah Data Produk.....	18
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Mengubah Data Produk.....	19

Gambar 4. 12 Tampilan Menghapus Data Produk.....	19
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Pesanan.....	20
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Tambah Pesanan.....	20
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Detail Pesanan	21
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Mengubah Data Detail Pesanan	21
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Biopan	22
Gambar 4. 18 Tampilan Mencetak <i>Scan QR Code</i> Biopan	22
Gambar 4. 19 Tampilan Detail Aktivitas Biopan	23
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Baki	23
Gambar 4. 21 Tampilan Mencetak <i>QR Code</i> Baki	24
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Detail Aktivitas Baki.....	24
Gambar 4. 23 Tampilan Halaman Laba Rugi	25
Gambar 4. 24 Tampilan Halaman Detail Faktur.....	25
Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Mencetak <i>PDF</i> Laba Rugi.....	26
Gambar 4. 26 Tampilan Halaman <i>Customers</i>	26
Gambar 4. 27 Tampilan Halaman Karyawan	27
Gambar 4. 28 Tampilan Halaman Data Admin	27
Gambar 4. 29 Tampilan Halaman Data Pengguna.....	28
Gambar 4. 30 Tampilan Halaman Aspirasi.....	28
Gambar 4. 31 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	29
Gambar 4. 32 Tampilan Halaman Transaksi	29
Gambar 4. 33 Tampilan Halaman Profil.....	30

Gambar 4. 34 Tampilan Halaman Keranjang	31
Gambar 4. 35 Tampilan Halaman Konfirmasi Pesanan.....	31
Gambar 4. 36 Tampilan Halaman Pembayaran	32
Gambar 4. 37 Tampilan Halaman Detail Pesanan	33
Gambar 4. 38 Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran	33
Gambar 4. 39 Halaman Konfirmasi <i>WhatsApp</i>	34
Gambar 4. 40 Tampilan Halaman <i>Register</i>	35
Gambar 4. 41 Tampilan Halaman Utama	35
Gambar 4. 42 Tampilan Halaman Aktivitasku	36
Gambar 4. 43 Tampilan Halaman <i>Scan</i> Biopan.....	37
Gambar 4. 44 Tampilan Halaman Penambahan Aktivitas Biopan	38
Gambar 4. 45 Tampilan Halaman Detail Aktivitas Biopan.....	39
Gambar 4. 46 Tampilan Halaman <i>Scan</i> Baki.....	40
Gambar 4. 47 Tampilan Halaman Detail Baki.....	41
Gambar 4. 48 Tampilan Halaman Detail Aktivitas Baki.....	42

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen user manual implementasi sistem informasi ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

1. Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan sistem informasi ini untuk admin, *customer*, dan karyawan.
2. Sebagai panduan instalasi, konfigurasi dan penggunaan aplikasi dan website ini.

1.2. Deskripsi Umum Dokumen

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan sistem informasi. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

1. BAB I

Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi dokumen, deskripsi umum sistem dan pengguna sistem.

2. BAB II

Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan sistem informasi meliputi perangkat lunak dan perangkat keras.

3. BAB III

Berisi informasi struktur/desain sistem dan petunjuk instalasi dari sistem informasi.

4. BAB IV

Berisi struktur fitur/ menu yang ada dalam sistem informasi untuk admin, *customer*, dan karyawan beserta deskripsinya.

1.3. Deskripsi Umum Sistem

Website ini digunakan untuk mempermudah berjalannya pengelolaan data di dalamnya. Dalam sistem informasi ini admin dapat melakukan pengelolaan data maggot mulai dari penjualan, pelaporan laba rugi hingga stok yang ada. Selain itu website ini juga mempermudah karyawan dalam melakukan pelaporan aktivitas pada perawatan maggot. *Customer* juga dipermudah dalam melakukan transaksi pembelian dan pemesanan maggot pada website.

1.4. Pengguna Sistem

Pengguna sistem adalah orang yang mengoperasikan dan berinteraksi secara langsung dengan sistem. Berdasarkan tugas dan fungsinya Sistem Informasi Penjualan Pakan Ternak dan Pengelolaan Aktivitas Karyawan maka dibagi menjadi 3 (tiga) *user* yaitu admin, karyawan, *customer*.

1. Admin menggunakan website untuk mengelola seluruh data, yaitu data transaksi, laba rugi, hingga aktivitas yang dilakukan oleh karyawan.
2. Karyawan menggunakan website melalui mobile untuk mengelola seluruh kegiatan yang dilakukan pada biopan maupun baki.
3. *Customer* menggunakan website untuk melakukan pembelian dan pemesanan dari produk maggot maupun olahannya.

BAB II

PERSIAPAN HARDWARE DAN SOFTWARE

2.1. Perangkat Lunak

Pada bagian ini akan dijelaskan tentang perangkat lunak yang digunakan dan dibutuhkan dalam proses uji coba sistem informasi ini adalah sebagai berikut :

a. Perangkat lunak Admin dan *Customer Server*

Perangkat lunak server merupakan perangkat lunak yang menunjang dalam pembuatan website bagi admin dan *customer*.

Tabel 2.1 Perangkat Lunak Admin dan *Customer Server*

Nama Perangkat Lunak	Versi Perangkat Lunak
Sistem Operasi	Windows 10
Google Chrome / Opera Browser	Version 104.0.5112.79 (Official Build) (64-bit)

b. Perangkat Lunak Karyawan Server

Perangkat lunak client merupakan perangkat implementasi website mobile mulai pengerjaan dan pengujian.

Tabel 2.2 Perangkat Lunak Karyawan Server

Nama Perangkat Lunak	Versi Perangkat Lunak
Sistem Operasi	Windows 10 / Android Versi Lolipop
Google Chrome / Opera Browser	Version 104.0.5112.79 (Official Build) (32-bit)

2.2. Pengenalan dan Pelatihan

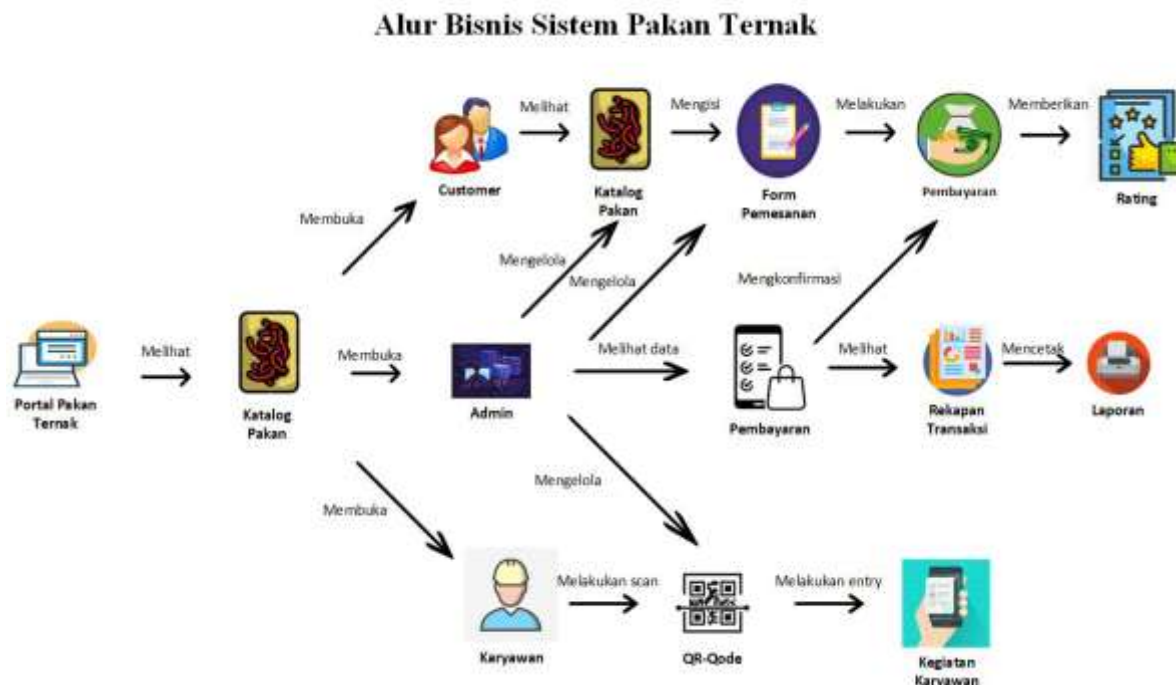
Sumber daya manusia yang terlibat dalam operasional penggunaan sistem informasi ini sebelumnya diberikan pengenalan dan dijelaskan penggunaan perangkat ini.

BAB III

PETUNJUK INSTALASI APLIKASI

3.1. Desain Sistem

Pada sub bab ini menjelaskan perubahan dari proses bisnis yang sebelumnya manual menjadi lebih tersistem untuk mengatasi permasalahan yang diangkat dalam Laporan Akhir. Pada Gambar 3.2 adalah gambar dari alur bisnis usulan dari penjualan pakan ternak yang kami usulkan untuk dilakukan di BUMDES Kecamatan Tajinan yang disertai dengan penjelasannya.



Gambar 3. 1 Proses Bisnis Usulan

Untuk memudahkan pemilik BUMDES dalam melakukan promosi, mempermudah pelaku usaha dalam menentukan harga dan memudahkan para pembeli yang berada di luar Kabupaten Tajinan yang ingin membeli produk dari para pemilik BUMDES Kabupaten Tajinan dan mempermudah pelaku usaha dalam mengetahui aktivitas yang dilakukan oleh para karyawan dalam melakukan pengontrolan dan pemeliharaan *maggot*. Pada Gambar 3.1 Proses Bisnis Usulan kami mengusulkan membuat sistem informasi penjualan produk dan aktivitas karyawan pada BUMDES Kabupaten Tajinan dan memiliki alur sebagai berikut :

1. *Users* dapat mengakses portal pakan ternak untuk kemudian melihat katalog.
2. *Customer* dapat melakukan aktivitas sebagai berikut:

- Melihat katalog
 - Melakukan pemesanan produk dengan mengisi *form*.
 - Melakukan pembayaran.
 - Memberikan rating terhadap produk yang telah dibeli.
3. Admin dapat melakukan aktivitas sebagai berikut:
- Melakukan kelola data katalog seperti *create*, *update*, dan *delete* data.
 - Melakukan kelola data pemesanan.
 - Melakukan konfirmasi pembayaran apabila pada *customer* telah melakukan pembayaran dengan *upload* bukti transfer pembayaran.
 - Dapat melihat data penjualan.
 - Dapat melakukan cetak data laporan penjualan berupa laba.
 - Dapat melihat kegiatan karyawan seperti apa saja yang telah dilakukan oleh karyawan melalui hasil *entry* data yang telah dilakukan karyawan pada biopon atau baki.
4. Karyawan dapat melakukan aktivitas sebagai berikut:
- Melakukan *Scan QR-Code* untuk kemudian karyawan melakukan *entry* kegiatan yang dilakukan pada biopon atau baki *maggot*.
 - Dapat melihat kegiatan karyawan seperti apa saja yang telah dilakukan oleh karyawan melalui hasil *entry* data yang telah dilakukan karyawan pada biopon atau baki *maggot*.

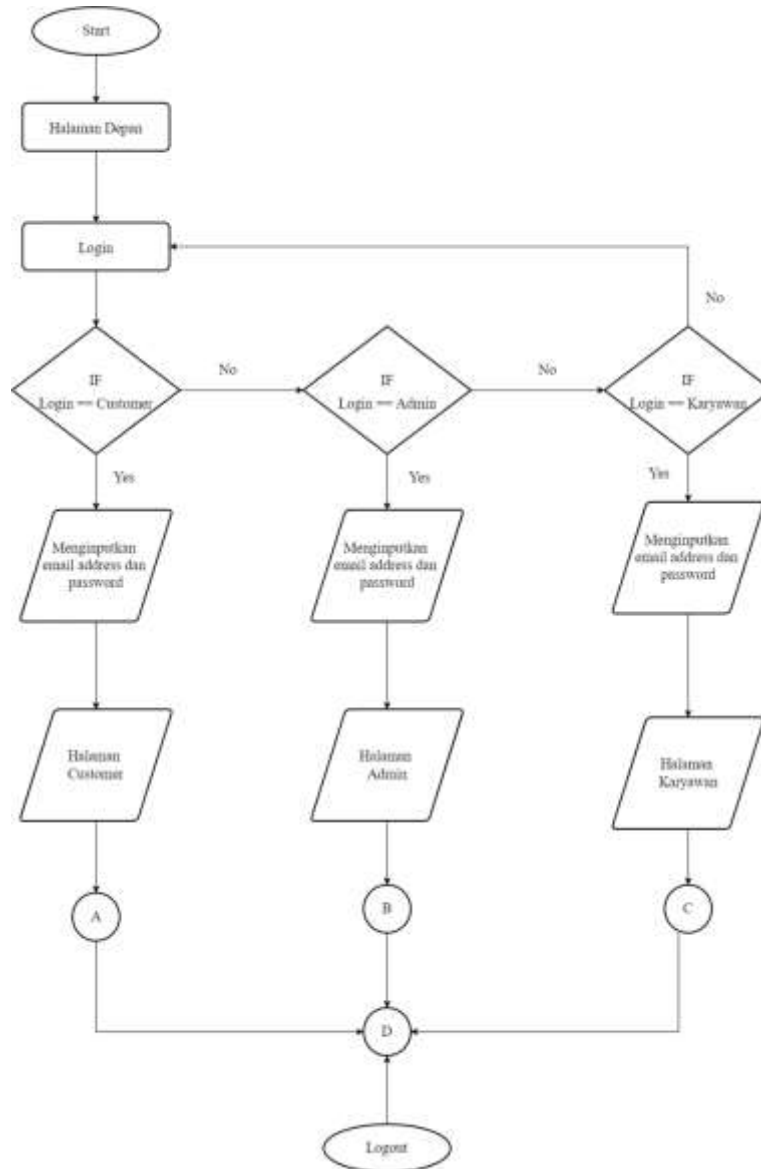
3.2 Petunjuk Instalasi

3.2.1 Arsitektur Sistem

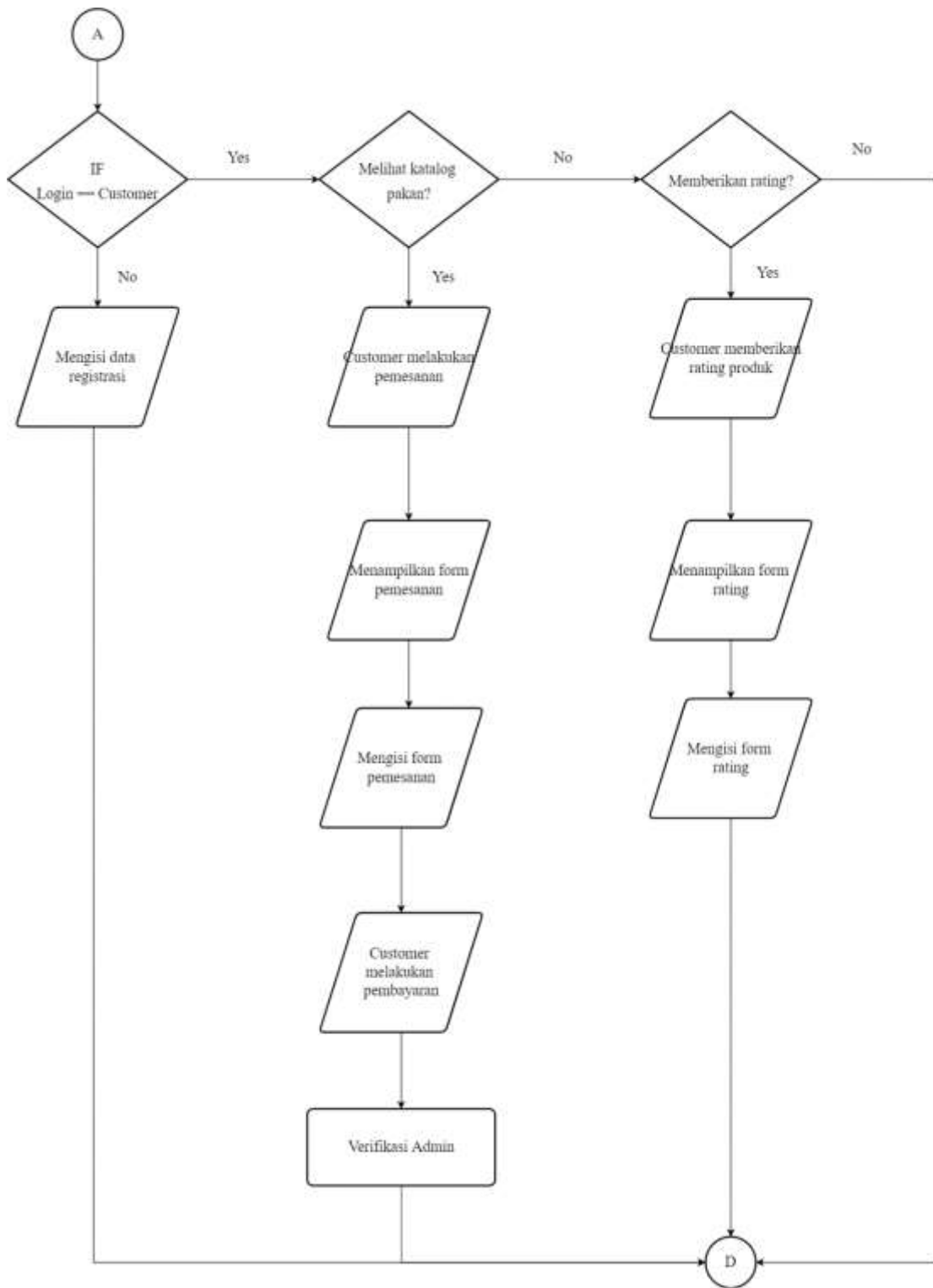
Diagram alir atau *flowchart* adalah suatu bagan dengan simbol-simbol tertentu yang menggambarkan proses secara mendetail dan hubungan antara suatu proses (instruksi) dengan proses lainnya dalam suatu program. Tujuan pembuatan *flowchart* ini untuk memudahkan dalam menentukan fitur-fitur yang akan dibuat dengan alur yang terstruktur. *Flowchart* ini dipisahkan dengan konektor.

- a. Konektor A menggambarkan kondisi setelah *customer* melakukan *login*, dan menjelaskan alur dan proses apa saja yang ada pada *customer*.
- b. Konektor B menggambarkan kondisi setelah admin melakukan *login*, dan menjelaskan alur dan proses apa saja yang ada pada Admin.

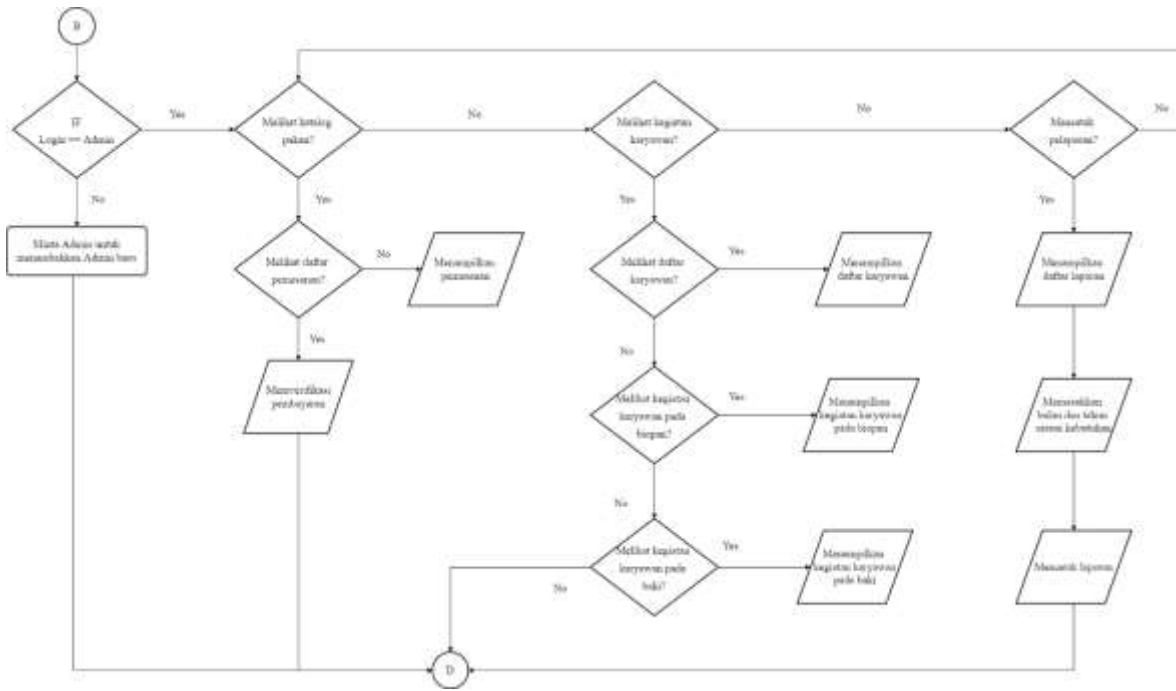
- c. Konektor C menggambarkan kondisi setelah karyawan berhasil *login*, dan menjelaskan alur dan proses apa saja yang ada pada Karyawan.
- d. Konektor D menggambarkan kondisi *customer*, admin, karyawan akan melakukan *logout*.



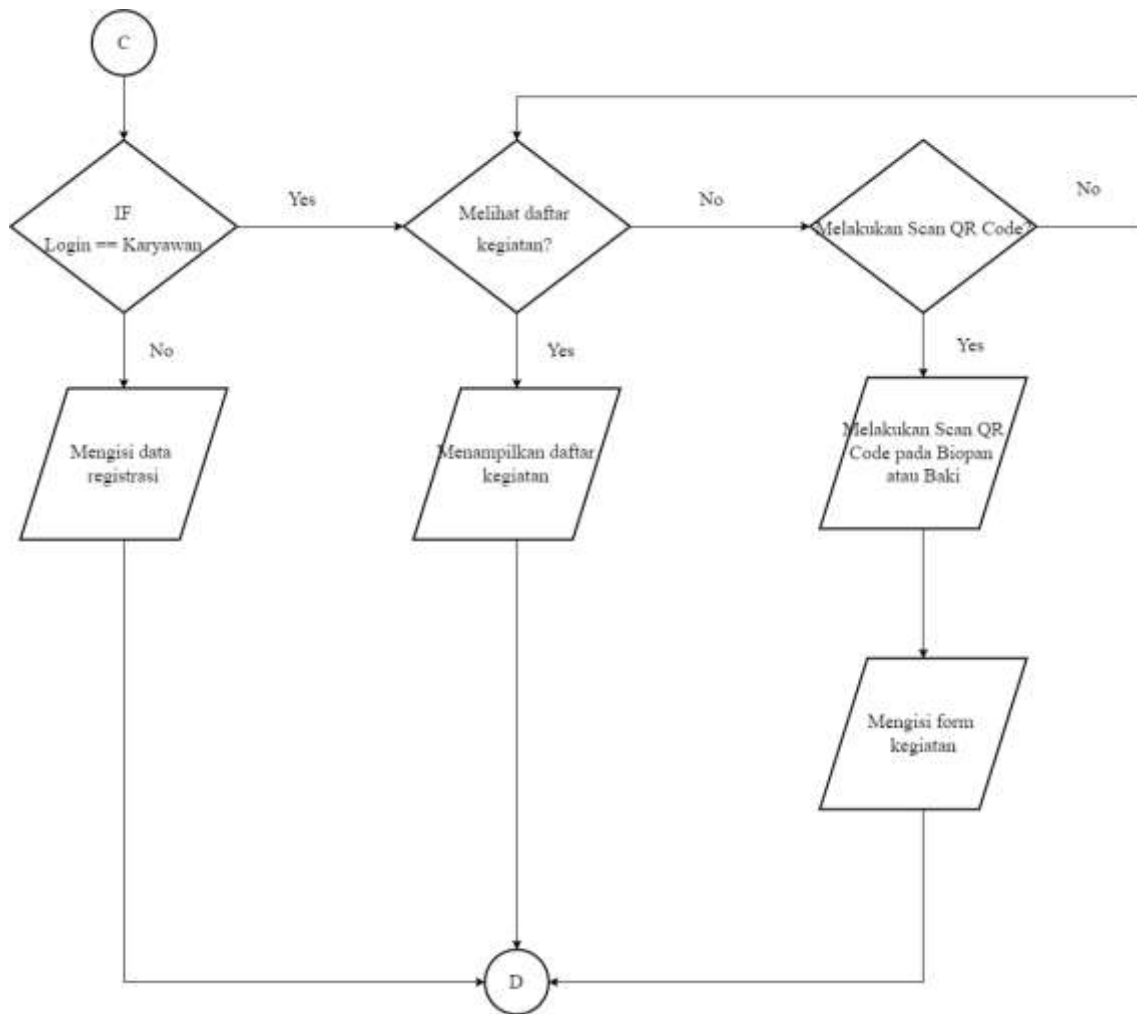
Gambar 3. 2 Diagram Alir Sistem



Gambar 3. 3 Diagram Alir *Customer*



Gambar 3. 4 Diagram Alir Admin



Gambar 3. 5 Diagram Alir Karyawan

3.2.2 Sistem Aplikasi

A. Install XAMPP

Pastikan bahwa XAMPP telah terinstall pada PC yang digunakan. Apabila belum terinstall, maka unduh terlebih dahulu pada link: <https://www.apachefriends.org/download.html> .

Setelah berhasil diunduh berikut adalah uraian petunjuk instalasi XAMPP.

1. Buka installer XAMPP dengan cara klik dua kali.
2. Kemudian muncul tampilan seperti berikut. Klik tombol Next.

3. Selanjutnya akan muncul jendela untuk memilih komponen apa saja yang tersedia, pilih semua komponen yang ada dengan cara centang pada kotak dan klik tombol Next.
4. Kemudian menentukan lokasi folder penyimpanan file-file dan folder XAMPP. Secara default akan diarahkan ke lokasi c:\xampp tetapi user dapat mengganti lokasi penyimpanan dengan cara klik tombol. Lalu klik tombol Next.
5. Tampilan berikutnya adalah “Bitnami for XAMPP”. XAMPP menawarkan Bitnami sebagai cara cepat menginstall CMS seperti wordpress, joomla dan drupal. Tetap kita akan menginstall wordpress secara manual, sehingga hapus pilihan “Learn more about Bitnami for XAMPP” kemudian klik tombol Next untuk melanjutkan aplikasi.
6. Jendela berikutnya adalah konfirmasi untuk memulai instalasi XAMPP, klik tombol Next dan XAMPP akan memulai proses instalasi dalam beberapa saat.
7. Proses instalasi berjalan dan klik tombol Next jika instalasi telah selesai.
8. Setelah instalasi selesai dan berhasil, akan muncul tampilan XAMPP seperti gambar berikut. Klik tombol Start pada modul Apache dan MySQL. Jika tidak ada masalah, akan tampil warna hijau pada modul tersebut.

B. Install Database dan Aplikasi

Proses import database dan aplikasi untuk melakukan pemasangan dan aktivasi aplikasi agar dapat dijalankan, berikut adalah langkahnya :

1. Langkah selanjutnya adalah import database untuk keperluan pengimanan data sensor pada link : <https://bit.ly/3JCcI3g>
2. Buka web browser dan kemudian akses PhpMyAdmin pada link : <http://localhost/phpmyadmin/> untuk melakukan pengelolaan database.
3. Kemudian buatlah database baru dengan nama “new_db_maggot” dengan cara pilih “new” pada sisi kiri, kemudian isi nama database dan pilih tombol “create”.
4. Kemudian pilih menu import, klik “Choose File” dan arahkan pada file database yang sudah di backup sebelumnya dan klik “Go”.
5. Apabila proses berhasil akan muncul tabel baru dengan nama “new_db_maggot” sesuai database baru.
6. Buka web browser lalu ketikkan <http://localhost/> pada address bar. Maka akan tampil halaman seperti pada gambar berikut:



Gambar 3. 6 Tampilan XAMPP Dapat Digunakan

7. Untuk dapat menjalankan website secara lokal, dapat mengunduh kode program/*source code* terlebih dahulu pada link : <https://bit.ly/3JGEMmq>
8. Setelah unduhan selesai, klik open folder lalu file yang diunduh dapat di klik kanan lalu pilih “extract here” untuk dapat diakses nantinya pada localhost.
9. Folder dengan nama “maggot-app” dapat dijalankan menggunakan text editor seperti vscode dan sublime.
10. Untuk dapat dijalankan, kita dapat menginstall composer terlebih dahulu pada link : <https://getcomposer.org/download/> dan setelah terunduh lalu klik install.
11. Jika sudah menginstall composer. Pada terminal vscode, kita dapat menginstall dependency laravelnya dengan cara ketik “composer install” seperti pada gambar berikut :

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\Elfira\Downloads\SEMPRO BISMILLAH\maggot-app> composer install
Installing dependencies from lock file (including require-dev)
Verifying lock file contents can be installed on current platform.
Package operations: 5 installs, 0 updates, 0 removals
 - Downloading psr/cache (1.0.1)
 - Downloading doctrine/event-manager (1.1.1)
 - Downloading doctrine/deprecations (v1.0.0)
 - Downloading doctrine/cache (2.2.0)
 - Downloading doctrine/dbal (3.3.6)
2/5 [=====>-----] 40%
```

Gambar 3. 7 Tampilan *Install Composer*

12. Setelah selesai, lalu ketik “php artisan key:generate”

```
PS C:\Users\Elfira\Downloads\SEMPRO BISMILLAH\maggot-app> php artisan key:generate
Application key set successfully.
```

Gambar 3. 8 Tampilan Membuat Kunci Untuk Sistem

13. Kemudian ketik “php artisan serve” untuk dapat menjalankan sistem pada localhost

```
PS C:\Users\Elfira\Downloads\SEMPRO BISMILLAH\maggot-app> php artisan serve
Starting Laravel development server: http://127.0.0.1:8000
[Mon Aug 8 17:55:05 2022] PHP 7.4.27 Development Server (http://127.0.0.1:8000) started
[Mon Aug 8 17:55:18 2022] 127.0.0.1:51458 Accepted
[Mon Aug 8 17:55:18 2022] 127.0.0.1:51459 Accepted
[Mon Aug 8 17:55:19 2022] 127.0.0.1:51458 Closing
```

Gambar 3. 9 Tampilan Proses *Running* Sistem Pada Terminal

14. Seperti yang terlihat diatas, menunjukkan alamat url sistem yang dijalankan pada browser yaitu <http://127.0.0.1:8000/>
15. Sistem juga dapat dilihat pada layanan hosting tanpa perlu menjalankannya di local, yaitu dengan memasukkan link <https://maggot-app.site/>

BAB IV

PETUNJUK FITUR-FITUR MAGGOTAPP

4.1 Fitur Aplikasi

4.1.1 Implementasi Desain Umum

1. Tampilan Halaman Utama

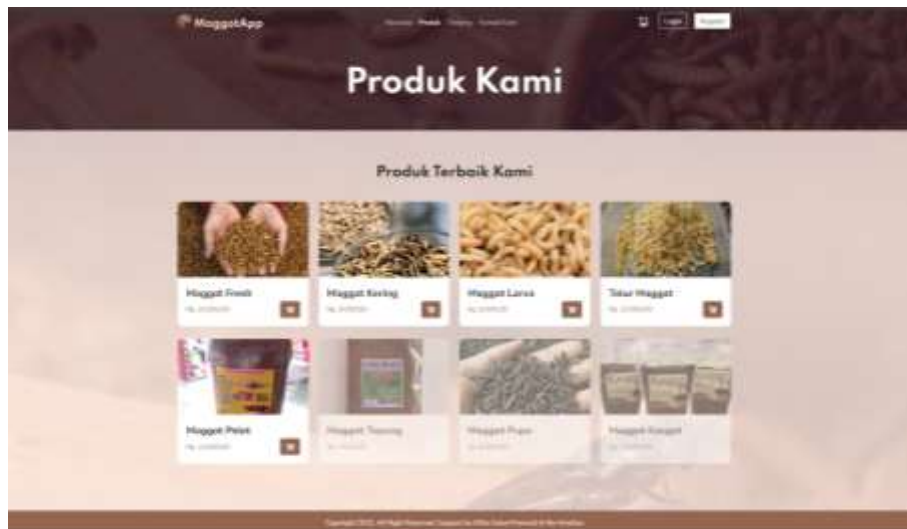
Pada Gambar 4.1 adalah gambar mengenai tampilan halaman yang pertama kali muncul saat sistem dijalankan. Pada halaman ini akan menampilkan fitur *login*, *register*, produk, tentang, kontak kami dan beberapa menu katalog pemesanan maggot.



Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Utama

2. Tampilan Halaman Menu Produk

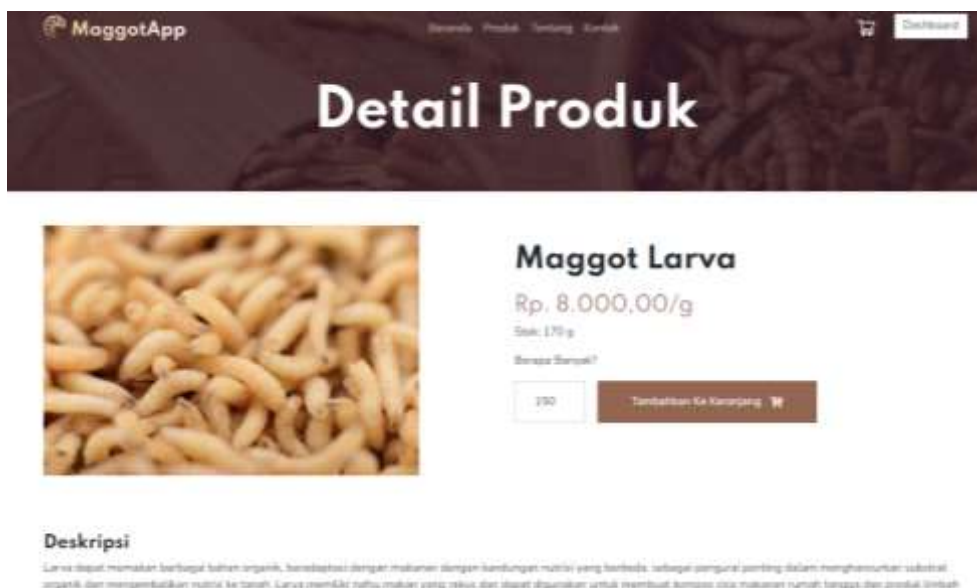
Pada Gambar 4.2 adalah gambar mengenai tampilan halaman produk yang ditawarkan kepada pengguna. Pada halaman ini akan menampilkan fitur katalog maggot yang terdiri dari nama produk beserta keterangan harga. Jika stok tersedia, maka produk akan tampil dan dapat dipilih namun jika tidak, maka tampilan produk akan buram dan tidak dapat dipilih oleh pengguna.



Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Menu Produk

3. Tampilan Halaman Detail Produk

Pada Gambar 4.3 adalah gambar mengenai tampilan halaman detail produk. Pada halaman ini akan menampilkan fitur detail produk yang terdiri dari keterangan nama produk yang akan dibeli, harga, stok, deskripsi mengenai produk dan terdapat *rating* dari *customers* yang pernah membeli produk tersebut. *Customers* dapat memasukkan permintaan produk dengan mengisi kolom yang tertera lalu menambahkannya pada keranjang.



Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Detail Produk

4. Tampilan Halaman Menu Tentang

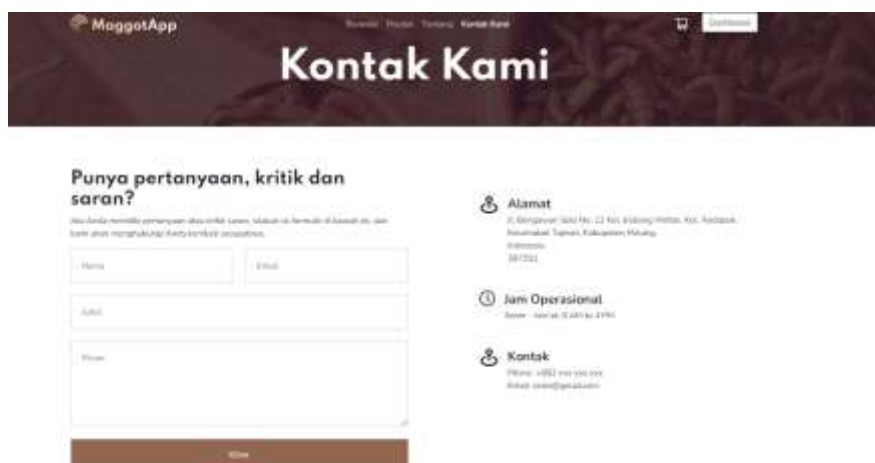
Pada Gambar 4.4 adalah gambar mengenai tampilan halaman tentang yang dapat dilihat oleh pengguna. Pada halaman ini akan menampilkan fitur tentang maggot dan galeri aktivitas yang pernah dilakukan.



Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Menu Tentang

5. Tampilan Halaman Menu Kontak Kami

Pada Gambar 4.5 adalah gambar mengenai tampilan halaman kontak kami yang dapat dilihat oleh pengguna. Pada halaman ini akan menampilkan fitur pertanyaan, keterangan tempat usaha, keterangan jam kerja, keterangan kontak serta titik lokasi melalui *google maps* agar *customers* mudah melihat lokasi terkini.



Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Menu Kontak Kami

6. Tampilan Halaman *Login*

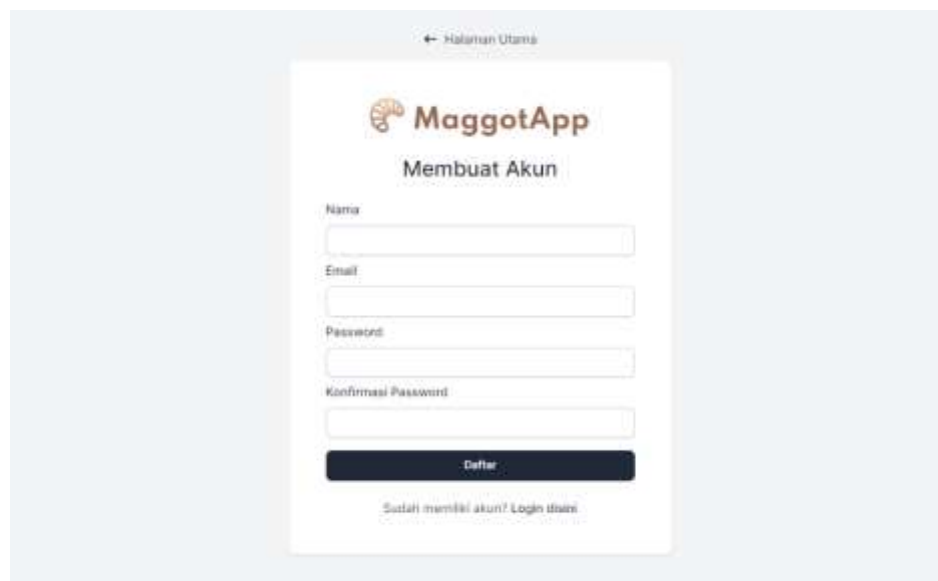
Pada Gambar 4.6 adalah gambar mengenai tampilan halaman *login*. Pada halaman ini akan menampilkan fitur login yang terdiri dari *email* dan *password*.



Gambar 4. 6 Tampilan Halaman *Login*

7. Tampilan Halaman Register

Pada Gambar 4.7 adalah gambar mengenai tampilan halaman register jika sebelumnya pengguna tidak memiliki akun. Pada halaman ini akan menampilkan fitur register yang terdiri dari kolom nama, *email* dan *password* yang harus diisi terlebih dahulu agar dapat mengakses sistem untuk digunakan ketika *login*.

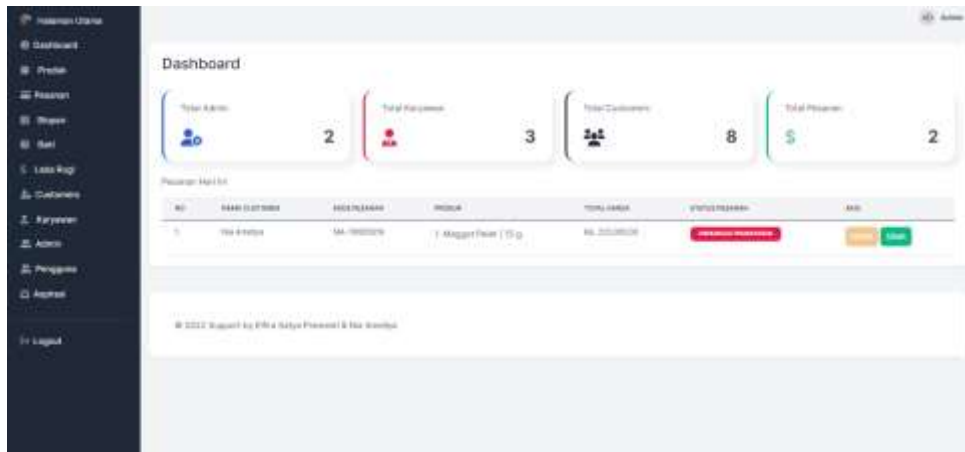


Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Register

4.1.2 Implementasi Desain Admin

1. Tampilan Halaman *Dashboard*

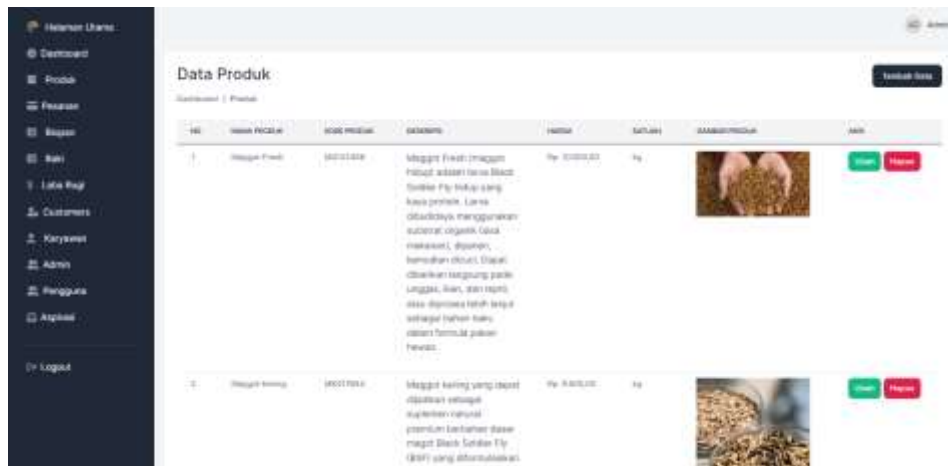
Pada Gambar 4.8 adalah gambar mengenai tampilan halaman *dashboard* setelah *login* berhasil. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dashboard yang terdiri dari menu produk, pesanan, biopon, baki, laba rugi, *customers*, karyawan, admin, pengguna, aspirasi dan *logout*.



Gambar 4. 8 Tampilan Halaman *Dashboard*

2. Tampilan Halaman Data Produk

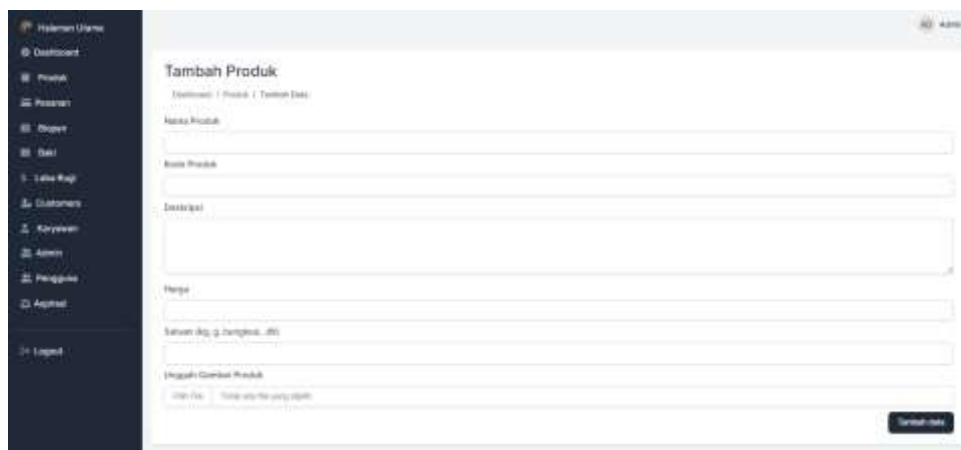
Pada Gambar 4.9 adalah gambar mengenai tampilan halaman data produk yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari data produk terdiri dari *no*, nama produk, kode produk, deskripsi, harga, satuan, gambar dan aksi yang dapat menambah, mengubah atau menghapus data.



Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Produk

3. Tampilan Halaman Menambah Data Produk

Pada Gambar 4.10 adalah gambar mengenai tampilan halaman tambah data produk yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari data product terdiri dari nama produk, kode produk, deskripsi, harga, satuan, dan gambar produk. Setelah data berhasil terisi lalu disimpan agar data dapat bertambah pada daftar produk.



Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Menambah Data Produk

4. Tampilan Halaman Mengubah Data Produk

Pada Gambar 4.11 adalah gambar mengenai tampilan halaman edit data produk yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari data produk terdiri dari nama produk, kode produk, deskripsi, harga, satuan, dan

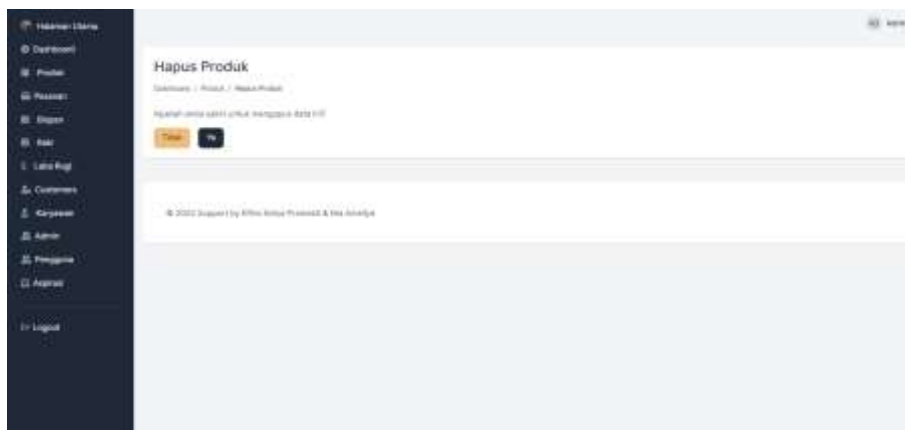
gambar produk. Setelah data diubah lalu disimpan agar data yang sudah diubah akan berganti.



Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Mengubah Data Produk

5. Tampilan Menghapus Data *Product*

Pada Gambar 4.12 adalah gambar mengenai tampilan halaman hapus data produk yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur konfirmasi penghapusan data, jika iya ingin menghapus maka tekan tombol yang bertuliskan “Ya” dan jika tidak maka tekan tombol yang bertuliskan “Tidak”.

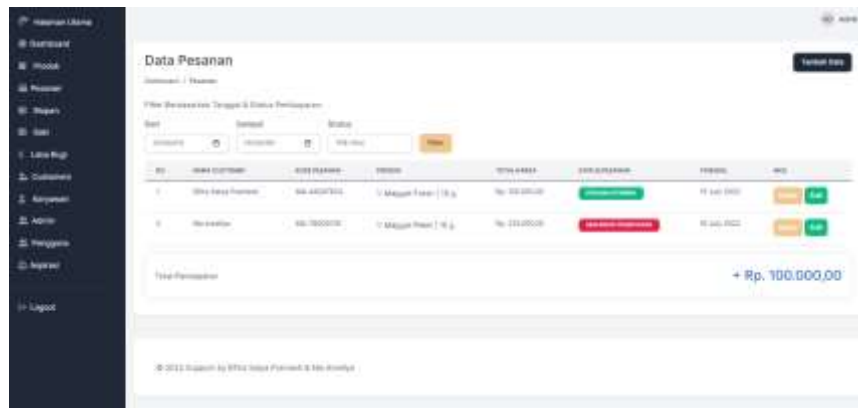


Gambar 4. 12 Tampilan Menghapus Data Produk

6. Tampilan Halaman Data *Pesanan*

Pada Gambar 4.13 adalah gambar mengenai tampilan halaman data pesanan yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari data

pesanan terdiri dari *no*, nama *customer*, kode pesanan, produk, total harga, status pesanan dan aksi yang dapat menambah, mengubah atau menghapus data.



Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Pesanan

7. Tampilan Halaman Tambah Data *Pesanan*

Pada Gambar 4.14 adalah gambar mengenai tampilan halaman menambah data pesanan yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari tambah pesanan yang terdiri dari kolom produk yang dibeli, terdapat data pemesan. Jika sudah terisi semua maka tekan tombol buat pembelian agar informasi dapat tersimpan pada sistem.

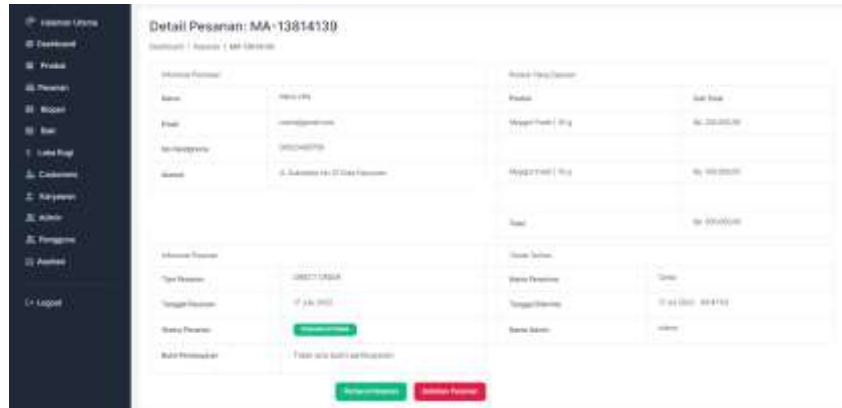


Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Tambah Pesanan

8. Tampilan Halaman Detail Pesanan

Pada Gambar 4.15 adalah gambar mengenai tampilan halaman detail pesanan yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari

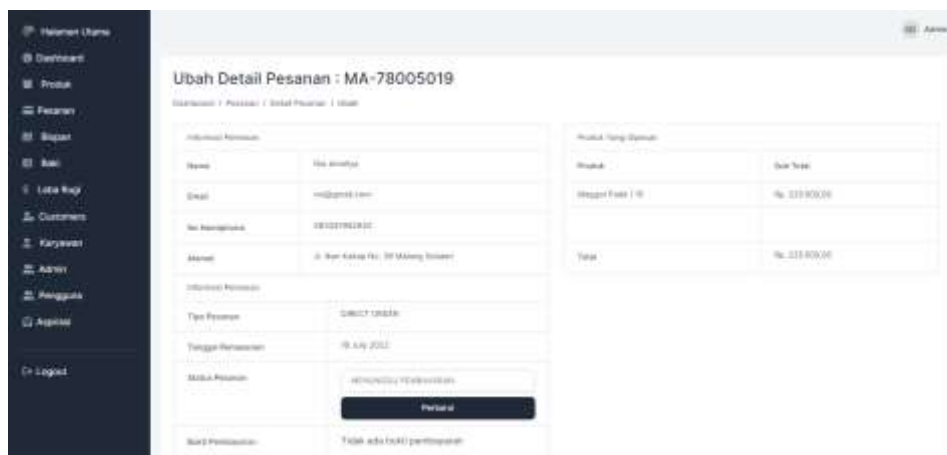
detail pesanan yang terdiri dari kolom informasi pemesan, produk yang dipesan dan informasi pesanyang dibawahnya terdapat dua tombol untuk dapat mengubah dan membatalkan pesanan. Terdapat keterangan pada kolom tanda terima untuk informasi nama penerima, tanggal, dan nama admin yang bertugas.



Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Detail Pesanan

9. Tampilan Halaman Mengubah Data Pesanan

Pada Gambar 4.16 adalah gambar mengenai tampilan halaman edit data pesanan yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari data pesanan yang terdiri dari kolom informasi pemesan, produk yang dipesan dan informasi pesanan Pada halaman ini admin dapat mengubah status pesanan yaitu antara menunggu pembayaran, sedang di proses, sedang dikemas, siap diambil, pesanan diterima dan dibatalkan dalam sistem.



Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Mengubah Data Detail Pesanan

10. Tampilan Halaman Data Biopan Oleh Admin

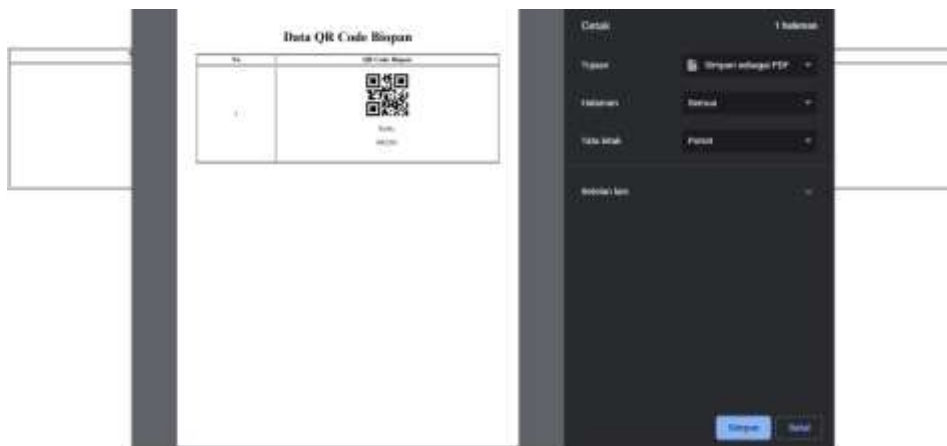
Pada Gambar 4.17 adalah gambar mengenai tampilan halaman data biopan yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari data biopan yang terdiri dari nama biopan, kode biopan, info biopan, *QR Code* dan aksi yang dapat menambah, mengubah, menghapus data dan melihat detail biopan.



Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Biopan

11. Tampilan Mencetak *Scan QR Code* Biopan

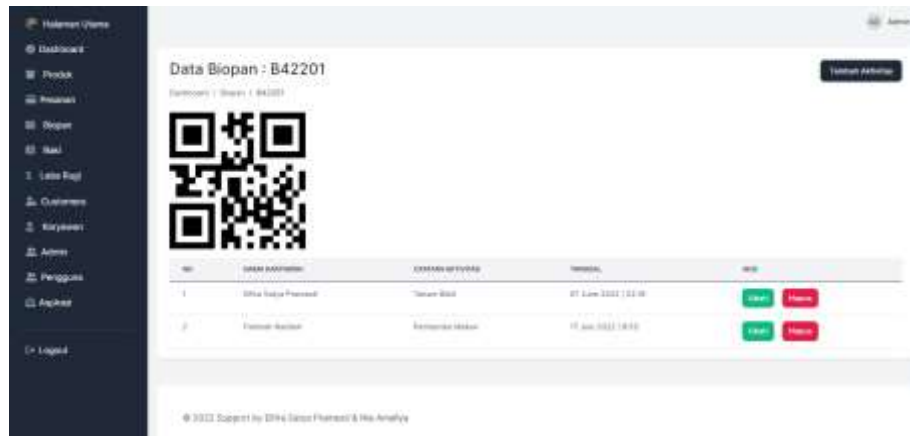
Pada Gambar 4.18 adalah gambar mengenai tampilan halaman cetak *scan QR Code* biopan yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari data biopan yang terdiri dari kolom *no* dan *QR Code* yang dapat dengan mudah dicetak hanya dengan menekan tombol simpan yang nanti akan digunakan sebagai aktivitas karyawan untuk *scan* pada tiap – tiap biopan.



Gambar 4. 18 Tampilan Mencetak *Scan QR Code* Biopan

12. Tampilan Detail Aktivitas Biopan

Pada Gambar 4.19 adalah gambar mengenai tampilan halaman detail data aktivitas biopan yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari data biopan yang terdiri dari data biopan., kode biopan, *QR Code*, nama karyawan, catatan aktivitas, tanggal dan aksi yang dapat menambah, mengubah dan menghapus data.



Gambar 4. 19 Tampilan Detail Aktivitas Biopan

13. Tampilan Halaman Baki

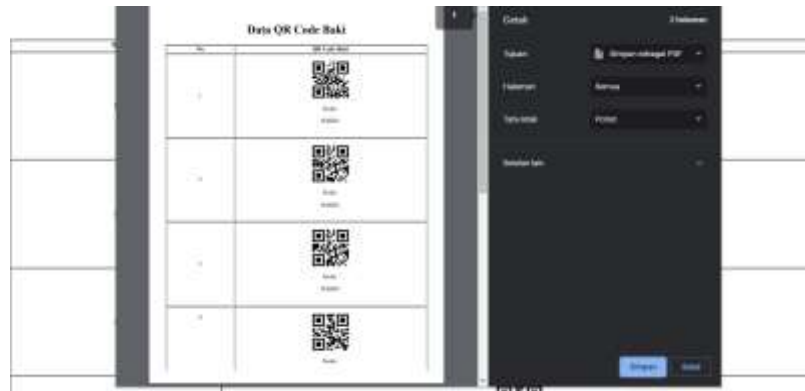
Pada Gambar 4.20 adalah gambar mengenai tampilan halaman data baki yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari data baki yang terdiri dari nama baki, kode baki, info baki, kapasitas, *QR Code*, dan aksi yang dapat mengubah, menghapus data dan melihat detail dari baki.



Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Baki

14. Tampilan Mencetak *QR Code* Baki

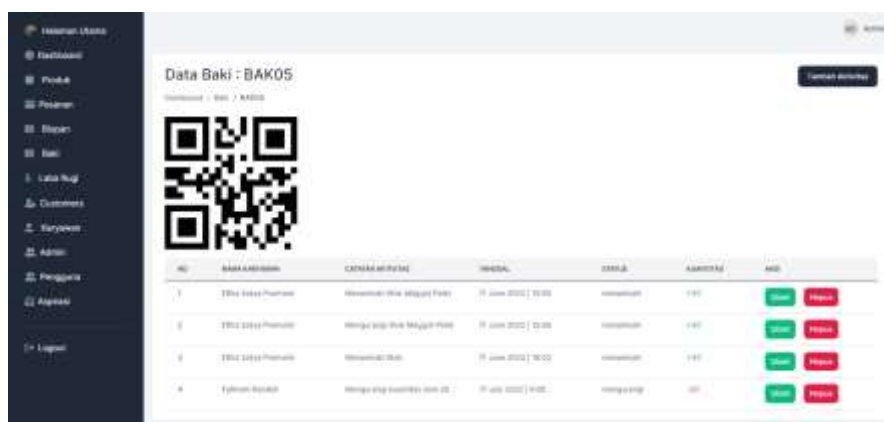
Pada Gambar 4.21 adalah gambar mengenai tampilan halaman cetak *scan QR Code* baki yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari data biopan yang terdiri dari kolom *no* dan *QR Code* yang dapat dengan mudah dicetak hanya dengan menekan tombol simpan yang nanti akan digunakan sebagai aktivitas karyawan untuk *scan* pada tiap – tiap baki.



Gambar 4. 21 Tampilan Mencetak *QR Code* Baki

15. Tampilan Halaman Detail Aktivitas Baki

Pada Gambar 4.22 adalah gambar mengenai tampilan halaman detail data aktivitas baki yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari data baki yang terdiri dari data baki, kode baki, *QR Code*, nama karyawan, catatan aktivitas, tanggal, status, kuantitas, dan aksi yang dapat menambah, mengubah dan menghapus data.



Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Detail Aktivitas Baki

16. Tampilan Halaman Laba Rugi

Pada Gambar 4.23 adalah gambar mengenai tampilan halaman data laba rugi yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari data cashflows yang terdiri dari *no*, *tentang*, *nominal*, *tipe*, *tanggal* dan aksi yang dapat mengubah atau menghapus data. Selain itu, juga terdapat *filtering* berdasarkan bulan, tahun yang dapat ditampilkan sesuai pencarian.

No	Deskripsi	Membuat	Tipe	Tanggal	Aksi
1	Pengeluaran Perbaikan	Rp. 50.000,00	Pengeluaran	15 July 2022	Tambah Faktur Edit Hapus
2	Gaji Karyawan	Rp. 50.000,00	Pengeluaran	25 July 2022	Tambah Faktur Edit Hapus

Gambar 4. 23 Tampilan Halaman Laba Rugi

17. Tampilan Halaman Detail Faktur

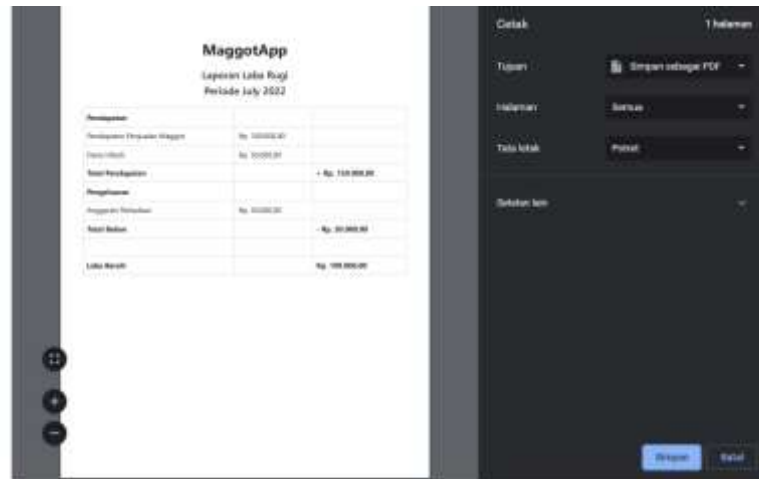
Pada Gambar 4.24 adalah gambar mengenai tampilan halaman detail faktur yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan gambar yang sudah diunggah oleh admin sebagai bukti catatan rekapan.

No	Deskripsi	Membuat	Tipe	Tanggal	Aksi
1	Pengeluaran Perbaikan	Rp. 50.000,00	Pengeluaran	15 July 2022	Tambah Faktur Edit Hapus
2	Gaji Karyawan	Rp. 50.000,00	Pengeluaran	25 July 2022	Tambah Faktur Edit Hapus

Gambar 4. 24 Tampilan Halaman Detail Faktur

18. Tampilan Halaman Mencetak *PDF* Laba Rugi

Pada Gambar 4.25 adalah gambar mengenai tampilan halaman cetak *PDF* laba rugi yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari data laba rugi yang terdiri dari kolom pendapatan dan pengeluaran yang dapat dengan mudah dicetak hanya dengan menekan tombol simpan yang nanti akan digunakan sebagai rekapan bulanan untuk mencatat hasil laba rugi.



Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Mencetak *PDF* Laba Rugi

19. Tampilan Halaman *Customers* Oleh Admin

Pada Gambar 4.26 adalah gambar mengenai tampilan halaman data *customers* yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari data *customers* yang terdiri dari *no*, nama, *email*, alamat, *no handphone* dan aksi yang dapat mengubah atau menghapus data.

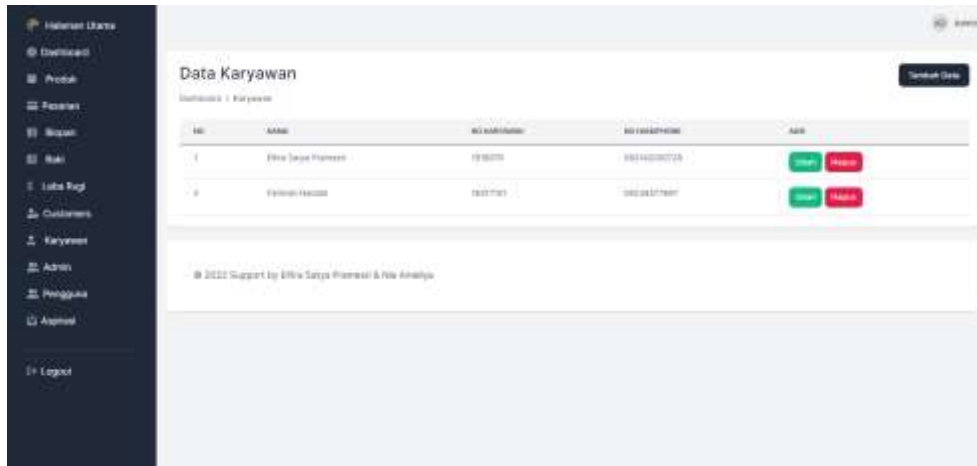
The image shows a screenshot of the 'Data Customers' page in an admin dashboard. The page has a dark sidebar on the left with navigation options like 'Dashboard', 'Produk', 'Pesanan', 'Produk', 'Baru', 'Laba Rugi', 'Customers', 'Aksi', 'Pengguna', 'Akses', and 'Logout'. The main content area displays a table with columns for 'No', 'Nama', 'Email', 'Alamat', 'No Handphone', and 'Aksi'. The table contains 8 rows of customer data, each with a green 'Edit' button and a red 'Hapus' (Delete) button in the 'Aksi' column.

No	Nama	Email	Alamat	No Handphone	Aksi
1	Wahana R. P. S.	wahana.r.p.s@gmail.com	Jl. Sekeloa Selatan II, No. 11	0811111111	Edit Hapus
2	Wahana R. P. S.	wahana.r.p.s@gmail.com	Jl. Sekeloa Selatan II, No. 11	0811111111	Edit Hapus
3	Wahana R. P. S.	wahana.r.p.s@gmail.com	Jl. Sekeloa Selatan II, No. 11	0811111111	Edit Hapus
4	Wahana R. P. S.	wahana.r.p.s@gmail.com	Jl. Sekeloa Selatan II, No. 11	0811111111	Edit Hapus
5	Wahana R. P. S.	wahana.r.p.s@gmail.com	Jl. Sekeloa Selatan II, No. 11	0811111111	Edit Hapus
6	Wahana R. P. S.	wahana.r.p.s@gmail.com	Jl. Sekeloa Selatan II, No. 11	0811111111	Edit Hapus
7	Wahana R. P. S.	wahana.r.p.s@gmail.com	Jl. Sekeloa Selatan II, No. 11	0811111111	Edit Hapus
8	Wahana R. P. S.	wahana.r.p.s@gmail.com	Jl. Sekeloa Selatan II, No. 11	0811111111	Edit Hapus

Gambar 4. 26 Tampilan Halaman *Customers*

20. Tampilan Halaman Karyawan Oleh Admin

Pada Gambar 4.27 adalah gambar mengenai tampilan halaman data karyawan yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari data karyawan yang terdiri dari *no*, nama, *no karyawan*, *no handphone* dan aksi yang dapat mengubah atau menghapus data.

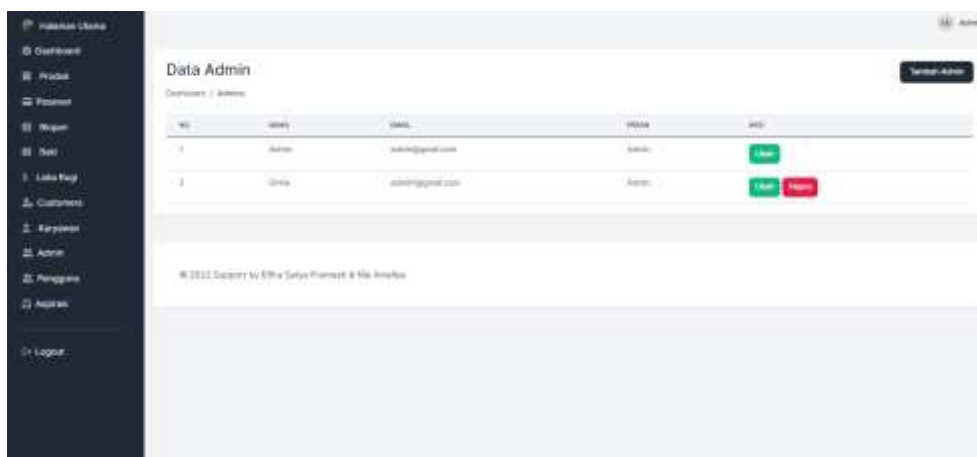


ID	NAME	NO KARYAWAN	NO HANDPHONE	Aksi
1	Etha Salya Pramati	191070	0814200723	Ubah Hapus
2	Fahmi Fauzi	191170	0814217601	Ubah Hapus

Gambar 4. 27 Tampilan Halaman Karyawan

21. Tampilan Halaman Data Admin

Pada Gambar 4.28 adalah gambar mengenai tampilan halaman data admin yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari data admin yang terdiri dari *no*, nama, *email*, peran dan aksi. Admin dapat menghapus admin lainnya sedangkan admin yang sedang login tidak dapat dihapus.

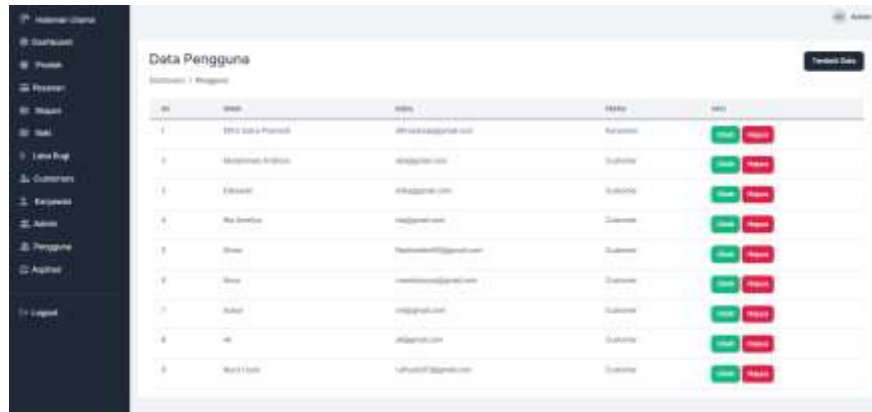


ID	NAME	EMAIL	PERAN	Aksi
1	Admin	admin@gmail.com	Admin	Ubah
2	Admin	admin@gmail.com	Admin	Ubah Hapus

Gambar 4. 28 Tampilan Halaman Data Admin

22. Tampilan Halaman Data Pengguna

Pada Gambar 4.29 adalah gambar mengenai tampilan halaman data pengguna yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari data user yang terdiri dari *no*, *nama*, *email*, peran dan aksi yang dapat mengubah dan menghapus data.

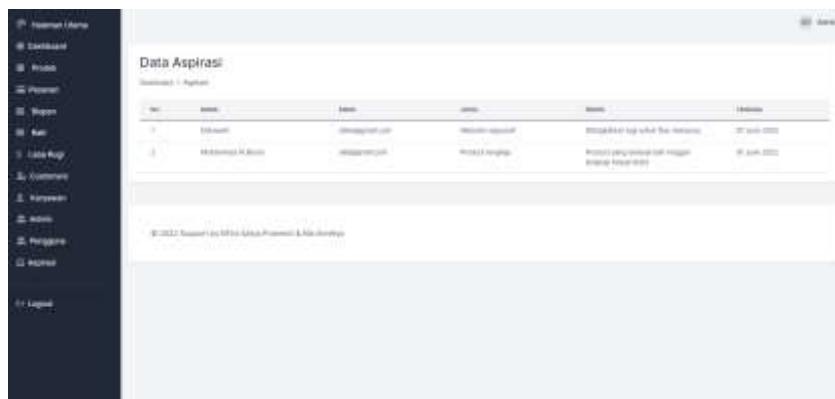


No	Nama	Email	Peran	Aksi
1	2012021410001	2012021410001@id.com	Admin	Aktif Hapus
2	Muhammad Arifin	arifin@id.com	Customer	Aktif Hapus
3	Ekselent	ekselent@id.com	Customer	Aktif Hapus
4	Ma Sefira	sefira@id.com	Customer	Aktif Hapus
5	Shan	shandani@id.com	Customer	Aktif Hapus
6	Shan	shandani@id.com	Customer	Aktif Hapus
7	Adnan	adnan@id.com	Customer	Aktif Hapus
8	Ma	ma@id.com	Customer	Aktif Hapus
9	Maftahul	maftahul@id.com	Customer	Aktif Hapus

Gambar 4. 29 Tampilan Halaman Data Pengguna

23. Tampilan Halaman Aspirasi

Pada Gambar 4.30 adalah gambar mengenai tampilan halaman aspirasi yang berada pada halaman admin. Pada halaman ini akan menampilkan fitur dari data pengguna yang terdiri dari *no*, *nama*, *email*, judul, pesan dan tanggal.



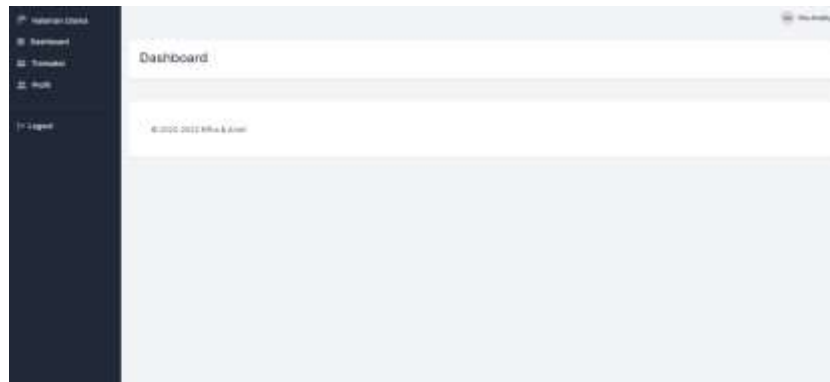
No	Nama	Email	Judul	Pesan	Tanggal
1	Ekselent	ekselent@id.com	Wishlist Aspirasi	Wishlist Aspirasi	2022-01-10 10:10:10
2	Muhammad Arifin	arifin@id.com	Wishlist Aspirasi	Wishlist Aspirasi	2022-01-10 10:10:10

Gambar 4. 30 Tampilan Halaman Aspirasi

4.1.3 Implementasi Desain *Customers*

1. Tampilan Halaman *Dashboard*

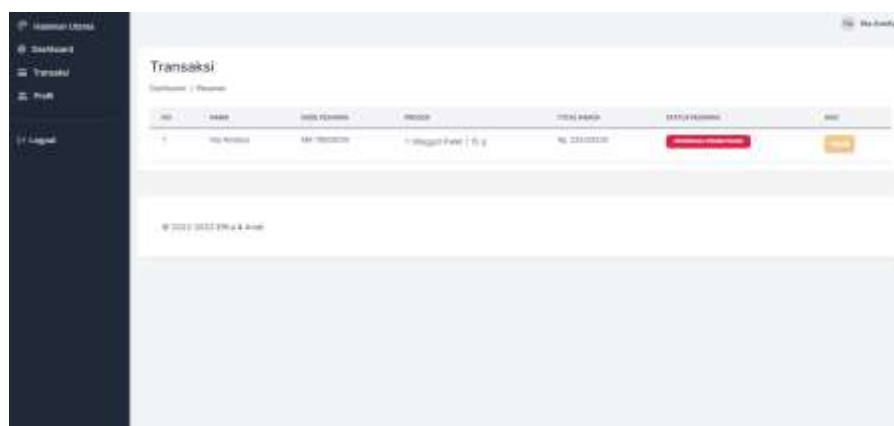
Pada Gambar 4.31 adalah gambar mengenai tampilan halaman *dashboard* jika *customers* berhasil melakukan login. Pada halaman ini berfungsi sebagai menu yang dapat memudahkan *customers* untuk membeli produk yang terdapat pada *homepage*, melihat dan mengelola transaksi pemesanan, mengatur data diri pribadi, tombol logout untuk keluar dari sistem.



Gambar 4. 31 Tampilan Halaman *Dashboard*

2. Tampilan Halaman Transaksi

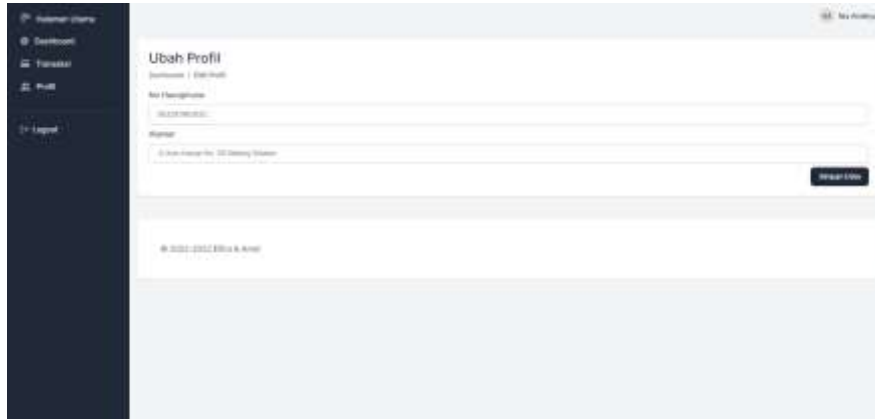
Pada Gambar 4.32 adalah gambar mengenai tampilan halaman transaksi pada halaman *customers*. Pada halaman ini akan menampilkan fitur transaksi yang terdiri dari *no*, nama, kode pesanan, produk, total harga, status pesanan dan aksi untuk melihat detail dari pemesanan produk yang dilakukan *customers*.



Gambar 4. 32 Tampilan Halaman Transaksi

3. Tampilan Halaman Profil

Pada Gambar 4.33 adalah gambar mengenai tampilan halaman profil pada halaman *customers*. Pada halaman ini akan menampilkan fitur profil yang terdiri dari *no handphone* dan alamat. *Customers* dapat dengan mudah mengganti data diri jika terdapat kesalahan dalam pengisian.



Gambar 4. 33 Tampilan Halaman Profil

4. Tampilan Halaman Keranjang

Pada Gambar 4.34 adalah gambar mengenai tampilan halaman keranjang pada halaman *customers*. Pada halaman ini akan menampilkan fitur keranjang yang terdiri dari keterangan gambar produk, nama produk yang akan dibeli, harga, stok, permintaan mengenai produk dan total harga. *Customers* dapat memasukkan permintaan produk dengan mengisi kolom yang tertera lalu menekan tombol perbarui keranjang maka harga akan berubah. Jika telah sesuai lalu tekan tombol pesan sekarang untuk memverifikasi data selanjutnya.



Gambar 4. 34 Tampilan Halaman Keranjang

5. Tampilan Halaman Konfirmasi Pesanan

Pada Gambar 4.35 adalah gambar mengenai tampilan halaman konfirmasi pesanan pada halaman *customers*. Pada halaman ini akan menampilkan fitur konfirmasi pesanan yang terdiri dari data pembeli yang berisikan data diri pemesan, lalu terdapat order details untuk menginputkan pemesanan dengan jenis *pre order* atau *direct order*. Apabila *customers* memilih *pre order*, maka dapat memasukkan permintaan produk sesuai tanggal yang diinginkan dengan mengisi kolom yang tertera. Jika telah sesuai lalu tekan tombol selesaikan pemesanan untuk memverifikasi data pemesanan selanjutnya.



Gambar 4. 35 Tampilan Halaman Konfirmasi Pesanan

6. Tampilan Halaman Pembayaran

Pada Gambar 4.36 adalah gambar mengenai tampilan halaman pembayaran pada halaman *customers*. Pada halaman ini akan menampilkan fitur pembayaran yang terdiri dari keterangan media transfer antar bank yang terdapat nomor rekening dan nama pemilik usaha, informasi pemesan, informasi pesanan, detail pesanan yang berisikan data – data yang telah diisi. Jika telah sesuai lalu tekan selesaikan pembayaran untuk memverifikasi data pemesanan selanjutnya.

Berhasil Dipesan

Click on transfer number to view transfer details

Rp. 1.200.000,00

Transfer to account with account number 2259324901

BCA

Informasi Pemesan		Informasi Pesanan	
Nama	Tan Armita	Tipe	Direct order
No. Handphone	085310760032	Tanggal	28 July 2022
Email	tan@produsa.com	Catatan	No. Order
Alamat	K. Raya Fatma No. 28 Malang Selatan		

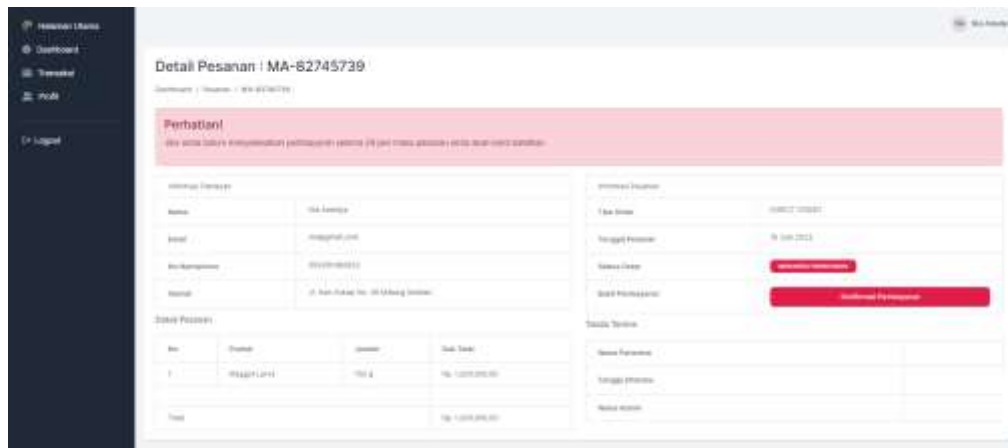
No.	Produk	Jumlah	Sub Total
1	Maggi Laris	100 g	Rp. 1.200.000,00
Total			Rp. 1.200.000,00

Selesaikan Pembayaran

Gambar 4. 36 Tampilan Halaman Pembayaran

7. Tampilan Halaman Detail Pesanan pada *Dashboard Customers*

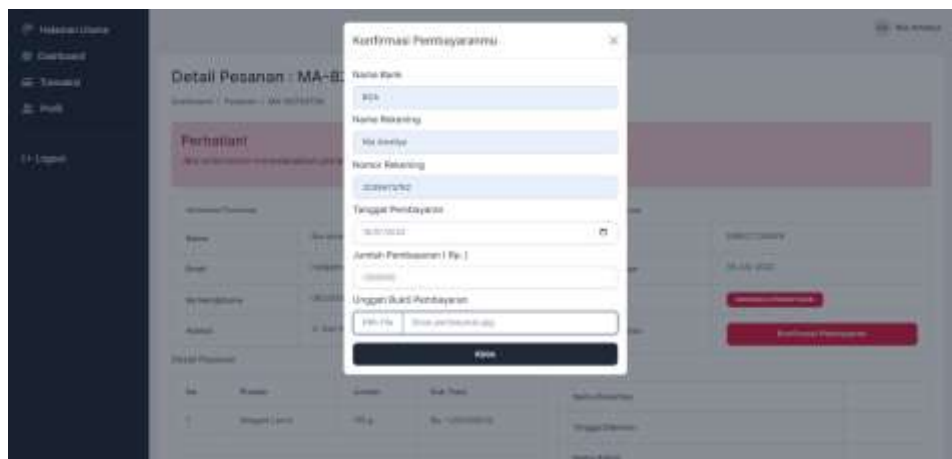
Pada Gambar 4.37 adalah gambar mengenai tampilan halaman detail pesanan pada halaman *customers*. Pada halaman ini akan menampilkan data detail pesanan yang terdiri dari informasi pemesan, informasi pesanan, detail pesanan yang berisikan semua produk yang dibeli dan terdapat keterangan tanda penerima barang. *Customers* diharuskan mengisi data dan mengunggguh bukti transfer untuk pesanan dapat diproses oleh admin, dengan menekan tombol konfirmasi pembayaran. Tertera status notifikasi jika barang harus dibayar dengan jangka waktu 24 jam, jika melebihi waktu yang ditentukan maka pesanan akan dibatalkan secara otomatis oleh sistem.



Gambar 4. 37 Tampilan Halaman Detail Pesanan

8. Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran

Pada Gambar 4.38 adalah gambar mengenai tampilan halaman konfirmasi pembayaran pada halaman *customers*. Pada halaman ini akan menampilkan fitur konfirmasi pembayaran yang terdiri dari keterangan nama bank, nama akun, nomor akun, tanggal pembayaran, uang yang dibayar dan mengunggguh bukti transfer berbentuk gambar. Jika telah sesuai lalu tekan tombol kirim untuk memverifikasi data pemesanan selanjutnya.

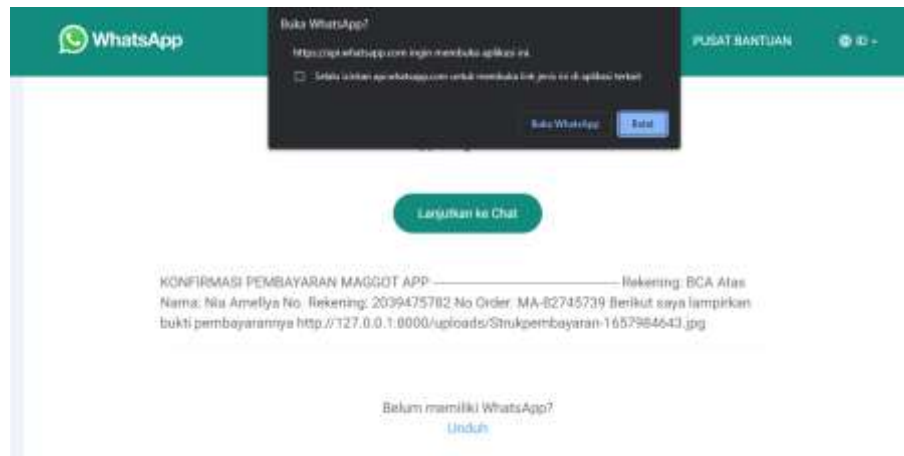


Gambar 4. 38 Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran

9. Tampilan Halaman Konfirmasi *Whatsapp* Oleh *Customers*

Pada Gambar 4.39 adalah gambar mengenai tampilan halaman konfirmasi *whatsapp* pada halaman *customers*. Pada halaman ini akan menampilkan fitur

konfirmasi *whatsapp* yang terdiri dari keterangan nama bank, nama akun, nomor rekening, nomor pesanan, dan unggahan bukti transfer berbentuk gambar yang telah berhasil dikirimkan pada sistem untuk dikirimkan sebagai konfirmasi pembayaran kepada admin melalui *whatsapp*. Hal ini berfungsi agar gambar dapat dengan mudah diakses admin yang kemudian pemesanan dapat diproses lebih lanjut.

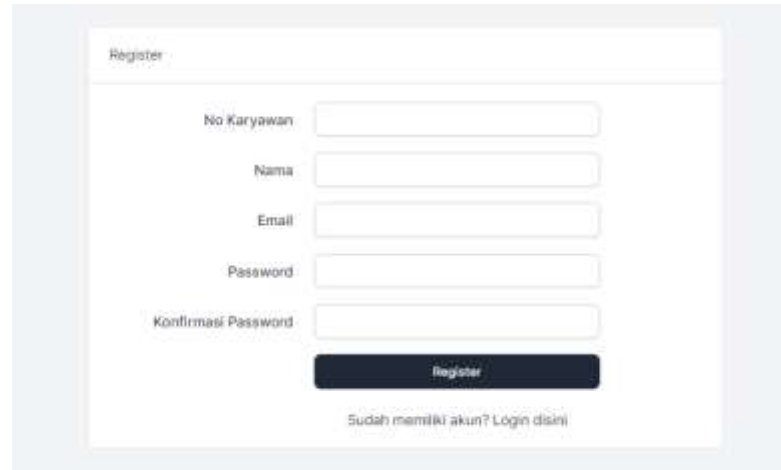


Gambar 4. 39 Halaman Konfirmasi *WhatsApp*

4.1.4 Implementasi Desain Karyawan

1. Tampilan Halaman Register

Pada Gambar 4.40 adalah gambar mengenai tampilan halaman register jika sebelumnya karyawan tidak memiliki akun. Pada halaman ini akan menampilkan fitur register yang terdiri dari kolom no karyawan, nama, *email* dan *password* yang harus diisi terlebih dahulu agar dapat mengakses sistem untuk digunakan ketika *login*. Namun sebelumnya untuk no karyawan harus didaftarkan terlebih dahulu oleh admin lalu karyawan dapat mengisi kolom no karyawan tersebut saat register.



Gambar 4. 40 Tampilan Halaman *Register*

2. Tampilan Halaman Utama

Pada Gambar 4.41 adalah gambar mengenai tampilan halaman utama oleh karyawan ketika berhasil login. Pada halaman ini akan menampilkan fitur aktivitasku scan biopan, scan baki dan *logout*.



Gambar 4. 41 Tampilan Halaman Utama

3. Tampilan Halaman Aktivitasku

Pada Gambar 4.42 adalah gambar mengenai tampilan halaman aktivitasku oleh karyawan dari seluruh kegiatan yang pernah dilakukan. Pada halaman ini akan menampilkan fitur *filtering* berdasarkan tanggal, bulan, tahun dan tampilan daftar aktivitas yang dilakukan.



Gambar 4. 42 Tampilan Halaman Aktivitasku

4. Tampilan Halaman *Scan* Biopan Oleh Karyawan

Pada Gambar 4.43 adalah gambar mengenai tampilan halaman scan biopan untuk mendapatkan data – data yang tersimpan pada tiap – tiap biopan. Pada halaman ini akan menampilkan fitur scan berupa kamera atau jika *QR Code* tidak dapat terbaca maka dapat diinput manual berdasarkan kode yang tercatat dari biopan.



Gambar 4. 43 Tampilan Halaman *Scan* Biopan

5. Tampilan Halaman Penambahan Aktivitas Biopan

Pada Gambar 4.44 adalah gambar mengenai tampilan halaman penambahan aktivitas biopan setelah berhasil melakukan penginputan kode atau melakukan *scan QR Code*. Pada halaman ini akan menampilkan fitur daftar aktivitas yang telah dilakukan di biopan tersebut, dapat menginputkan aktivitas yang akan dilakukan dalam catatan biopan, dan dapat mengakhiri aktivitas dengan mengisi kolom centang pada proses lalu menyimpan aktivitas pada tombol simpan aktivitas baru.



Gambar 4. 44 Tampilan Halaman Penambahan Aktivitas Biopan

6. Tampilan Halaman Detail Aktivitas Biopan Oleh Karyawan

Pada Gambar 4.45 adalah gambar mengenai tampilan halaman detail aktivitas biopan pada halaman karyawan. Pada halaman ini akan menampilkan fitur informasi apabila data telah berhasil di proses beserta keterangan yang telah diisi sebelumnya pada aktivitas biopan oleh karyawan.



Gambar 4. 45 Tampilan Halaman Detail Aktivitas Biopon

7. Tampilan Halaman Scan Baki Oleh Karyawan

Pada Gambar 4.46 adalah gambar mengenai tampilan halaman scan baki untuk mendapatkan data – data yang tersimpan pada tiap – tiap baki. Pada halaman ini akan menampilkan fitur *scan* berupa kamera atau jika *QR Code* tidak dapat terbaca maka dapat diinput manual berdasarkan kode yang tercatat dari tiap baki.



Gambar 4. 46 Tampilan Halaman *Scan* Baki

8. Tampilan Halaman Detail Baki Oleh Karyawan

Pada Gambar 4.47 adalah gambar mengenai tampilan halaman detail baki setelah berhasil melakukan penginputan kode atau melakukan *scan QR Code*. Pada halaman ini akan menampilkan fitur daftar aktivitas yang telah dilakukan pada baki tersebut, dapat menginputkan bertambah atau berkurangnya kapasitas baki yang nantinya akan berpengaruh juga terhadap stok produk maggot yang disimpan pada baki tersebut, dan dapat menambahkan catatan pada aktivitas tersebut lalu dapat menyimpan semua data tersebut pada tombol simpan aktivitas baru.

Gambar 4. 47 Tampilan Halaman Detail Baki

9. Tampilan Halaman Detail Aktivitas Baki

Pada Gambar 4.48 adalah gambar mengenai tampilan halaman detail aktivitas baki pada halaman karyawan. Pada halaman ini akan menampilkan fitur informasi apabila data telah berhasil di proses beserta keterangan yang telah diisi sebelumnya pada aktivitas baki oleh karyawan.



Gambar 4. 48 Tampilan Halaman Detail Aktivitas Baki