

# **BUKU MANUAL APLIKASI**



**“SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENJUALAN BUAH BERBASIS WEB  
MENGUNAKAN FRAMEWORK *CODEIGNITER*”  
(STUDI KASUS TOKO BUAH BENING KECAMATAN WLINGI KABUPATEN  
BLITAR)**

Oleh:

Fandi Zahiradana A	NIM 1831710070
Noviar Graha Andika	NIM 1831710128

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI  
POLITEKNIK NEGERI MALANG  
JULI 2021**

## 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 Manajemen Penjualan Buah Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter”**

Dalam buku manual ini berisi bagaimana tahapan yang dilakukan dalam desain dan implementasi aplikasi. 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. Ibu Rokhimatul Wakhidah, S.Pd., M.T. Selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan dukungan hingga penyusunan laporan ini selesai.
2. Bapak Kolonel Lek Dr. Ir. Arwin Datumaya Wahyudi Sumari, S.T., M.T., IPM, ASEAN Eng., ACPE selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan dukungan hingga penyusunan laporan ini selesai.
3. Bapak Rudy Ariyanto, ST., M.Cs., selaku ketua jurusan Teknologi Informasi
4. Bapak Hendra Pradibta, SE., MSc., selaku ketua program studi Manajemen Informatika.
5. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan secara material dan moril selama pengerjaan tugas akhir.
6. Seluruh dosen pengajar yang telah membagikan ilmunya selama perkuliahan berlangsung sehingga dalam pengerjaan tugas akhir ini dapat digunakan dengan baik.
7. Teman-teman semua yang terus mendukung dan memberikan semangat untuk pengerjaan tugas akhir.
8. 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, 10 Juli 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Tujuan Pembuatan Dokumen .....	1
1.2. Deskripsi Umum Sistem.....	1
1.3. Deskripsi Umum Dokumen.....	2
BAB II PERSIAPAN HARDWARE DAN SOFTWARE.....	3
2.1. Perangkat Lunak.....	3
2.2. Perangkat Keras.....	4
2.3. Pengenalan dan Pelatihan.....	4
BAB III PETUNJUK INSTALASI APLIKASI .....	5
3.1. Desain Sistem.....	5
3.2 Petunjuk Instalasi .....	6
3.2.1 Sistem Website Karyawan .....	6
3.2.2 Sistem Website Administrator (Pemilik).....	7
3.2.3 Sistem Website Super Admin .....	8
BAB IV PETUNJUK FITUR-FITUR APLIKASI .....	9
4.1 Struktur Menu .....	9
4.1.1 Struktur Website Karyawan .....	9
4.1.2 Struktur Website Administrator (Pemilik).....	10
4.1.3 Struktur Website Super Admin.....	10
BAB V PETUNJUK PENGELOLAAN APLIKASI.....	11
5.1 Akses Pengelolaan Aplikasi .....	11
5.1.1 Sistem Website Karyawan .....	11
5.1.2 Sistem Website Administrator (Pemilik).....	12
5.1.3 Sistem Website Super Admin .....	14
BAB VI PETUNJUK PENGGUNAAN APLIKASI.....	16
6.1 Akses Penggunaan Aplikasi .....	16

6.1.1	Sistem Website Karyawan .....	16
6.1.2	Sistem Website Administrator (Pemilik) .....	23
6.1.3	Sistem Website Super Admin .....	33

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Daftar Perangkat Lunak Server.....	3
Tabel 2. 2 Daftar Perangkat Lunak Client .....	3
Tabel 2. 3 Spesifikasi Perangkat Keras.....	4

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Desain Sistem / Bisnis proses .....	5
Gambar 3. 2 Alur Sistem Website Karyawan .....	6
Gambar 3. 3 Alur Sistem Website Administrator (Pemilik) .....	7
Gambar 3. 4 Alur Sistem Website Super admin .....	8
Gambar 4. 1 Struktur Menu Sistem Website Karyawan .....	9
Gambar 4. 2 Struktur Menu Sistem Website Administrator (Pemilik) .....	10
Gambar 4. 3 Struktur Menu Sistem Website Super Admin .....	10
Gambar 5. 1 Halaman Login .....	11
Gambar 5. 2 Halaman Dashboard Karyawan .....	12
Gambar 5. 3 Halaman Login Administrator (Pemilik) .....	13
Gambar 5. 4 Halaman Dashboard Administrator (pemilik) .....	13
Gambar 5. 5 Halaman Login Super Admin .....	14
Gambar 5. 6 Halaman Dashboard Super Admin .....	15
Gambar 6. 1 Halaman Login Karyawan .....	16
Gambar 6. 2 Halaman Dashboard Karyawan .....	17
Gambar 6. 3 Halaman Edit Profil Karyawan .....	17
Gambar 6. 4 Halaman Ubah Password .....	18
Gambar 6. 5 Halaman Data Barang .....	18
Gambar 6. 6 Halaman Tambah Data Barang .....	19
Gambar 6. 7 Halaman Data Supplier .....	19
Gambar 6. 8 Halaman Tambah Data Supplier .....	20
Gambar 6. 9 Halaman Transaksi Penjualan .....	20
Gambar 6. 10 Halaman Tambah Transaksi Penjualan .....	21
Gambar 6. 11 Halaman Detail Transaksi Penjualan .....	21
Gambar 6. 12 Halaman Barang Masuk .....	22
Gambar 6. 13 Halaman Tambah Data Barang Masuk .....	22
Gambar 6. 14 Halaman Login .....	23
Gambar 6. 15 Halaman Dashboard Administrator (Pemilik) .....	24
Gambar 6. 16 Halaman Edit Profil Administrator (Pemilik) .....	24
Gambar 6. 17 Halaman Data Barang .....	25
Gambar 6. 18 Halaman Tambah Data Barang .....	25

Gambar 6. 19 Halaman Data Supplier .....	26
Gambar 6. 20 Halaman Tambah Data Supplier .....	26
Gambar 6. 21 Halaman Data Karyawan .....	27
Gambar 6. 22 Halaman Tambah Data Karyawan .....	27
Gambar 6. 23 Halaman Data Laporan Penjualan.....	28
Gambar 6. 24 Halaman Tambah Data Keuangan Bulanan .....	28
Gambar 6. 25 Halaman Data Keuangan Total .....	29
Gambar 6. 26 Halaman Data Transaksi .....	29
Gambar 6. 27 Halaman Tambah Data Transaksi .....	30
Gambar 6. 28 Detail Data Transaksi.....	30
Gambar 6. 29 Halaman Data Barang Masuk .....	31
Gambar 6. 30 Halaman Tambah Barang Masuk.....	31
Gambar 6. 31 Halaman Ubah Profil Toko .....	32
Gambar 6. 32 Halaman Ubah Pssword .....	32
Gambar 6. 33 Halaman Login.....	33
Gambar 6. 34 Halaman Dashboard Super Admin.....	34
Gambar 6. 35 Halaman Data Karyawan .....	34
Gambar 6. 36 Halaman Manajemen Data Admin.....	35
Gambar 6. 37 Halaman Ubah Data Admin .....	35



# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Tujuan Pembuatan Dokumen**

Dokumen user manual Sistem Informasi Manajemen Penjualan Buah Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

1. Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan sistem informasi ini untuk karyawan, administrator (pemilik), super admin.
2. Sebagai panduan instalasi, konfigurasi dan penggunaan aplikasi ini. Pihak-pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan dokumen ini digunakan untuk memberikan arahan yaitu:
  - a. Karyawan menggunakan dokumen ini sebagai panduan untuk mereka tentang bagaimana menggunakan dan mengelola data transaksi dan data barang di toko buah pada website karyawan.
  - b. Administrator (pemilik) menggunakan dokumen ini sebagai panduan bagaimana cara menggunakan website administrator sebagai pengguna yang memiliki semua hak akses pada *website* penjualan.
  - c. Super admin menggunakan dokumen ini sebagai panduan untuk mereka bagaimana cara menggunakan dan melakukan pengolahan data administrator dan karyawan.

### **1.2. Deskripsi Umum Sistem**

Sistem Informasi ini digunakan untuk memudahkan pemilik dan karyawan dalam mengelola stok barang dan data keuangan toko yang dilakukan melalui sistem informasi berbasis *website* ini.

### **1.3. 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 umum sistem serta deskripsi dokumen.

2. BAB II

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

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 dan deskripsinya.

5. BAB V

Berisi petunjuk pengelolaan sistem informasi , meliputi pemeliharaan aplikasi dan penggunaan pengelolaan sistem informasi.

6. BAB VI

Berisi petunjuk penggunaan sistem informasi untuk karyawan, administrator (pemilik), super admin.

## 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 Server

Perangkat lunak server merupakan perangkat lunak yang menunjang dalam pembuatan website.

Tabel 2. 1 Daftar Perangkat Lunak Server

<b>Nama Perangkat Lunak</b>	<b>Versi Perangkat Lunak</b>
<b>Sistem Operasi</b>	Windows 10
<b>Google Chrome</b>	Version 90.0.4430.212 (Official Build) (64-bit)

b. Perangkat Lunak Client

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

Tabel 2. 2 Daftar Perangkat Lunak Client

<b>Nama Perangkat Lunak</b>	<b>Versi Perangkat Lunak</b>
<b>Sistem Operasi</b>	Windows 10
<b>Google Chrome</b>	Version 90.0.4430.212 (Official Build) (32-bit)

## 2.2. Perangkat Keras

Spesifikasi perangkat keras yang dibutuhkan untuk implementasi Sistem Informasi ini adalah sebagai berikut :

Tabel 2. 3 Spesifikasi Perangkat Keras

<b>Nama Perangkat Lunak</b>	<b>Versi Perangkat Lunak</b>
<b>Nama Perangkat</b>	Laptop
<b>Prosesor</b>	Intel Core i5-8265U CPU @ 1.60GHz 1.80 GHz
<b>Model GPU</b>	Integrated Intel Graphics
<b>Memori</b>	1TB SATA HDD 5400RPM
<b>RAM</b>	8 GB
<b>Dimensi</b>	348 x 242.8 x 23 ~23.6 mm

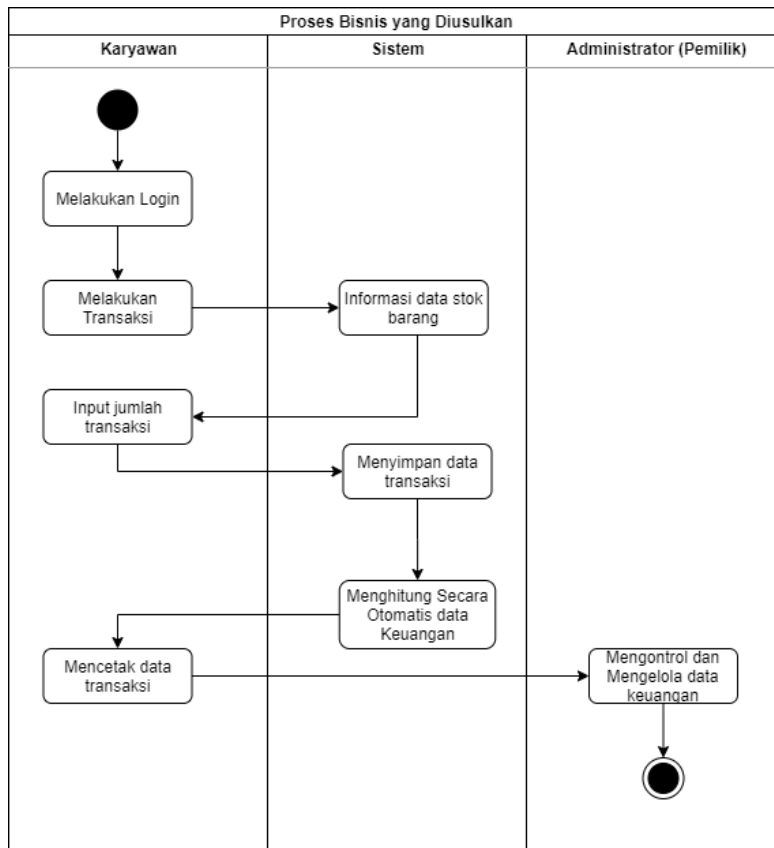
## 2.3. Pengenalan dan Pelatihan

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

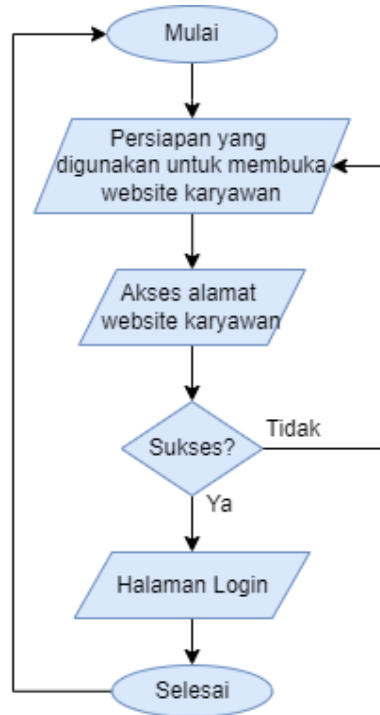


Gambar 3. 1 Desain Sistem / Bisnis proses

Pada gambar 3.1 terdapat alur desain sistem atau bisnis proses dengan adanya sistem informasi ini, sehingga Karyawan melalui *web browser* dapat mengakses sistem ini dan dapat mengelola data transaksi dan data barang di toko buah. Pada sistem informasi ini, karyawan dapat melakukan login untuk melakukan proses pengelolaan data transaksi yang selanjutnya sistem dapat mengirimkan informasi mengenai stok data barang yang tersedia, karyawan menginputkan jumlah transaksi dan secara otomatis sistem menghitung data keuangan yang telah di inputkan karyawan dan karyawan dapat mencetak data transaksi tersebut. Dan administrator disini dapat mengatur dan mengelola data keuangan pada sistem berbasis *website* ini.

## 3.2 Petunjuk Instalasi

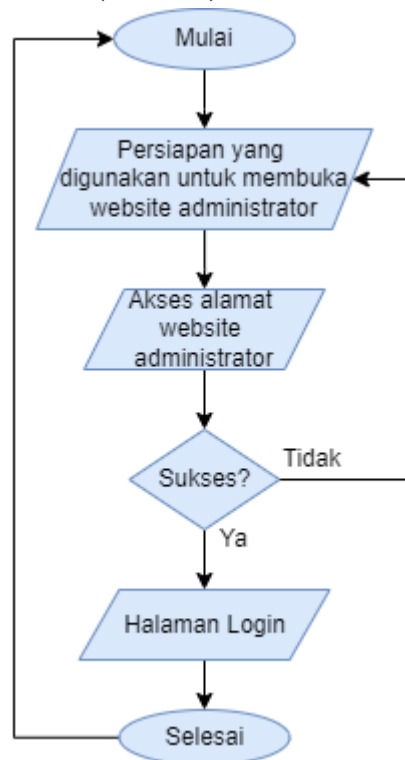
### 3.2.1 Sistem Website Karyawan



Gambar 3. 2 Alur Sistem Website Karyawan

Untuk proses atau cara mengakses website karyawan dengan cara membuka browser penelitian ini saat uji coba dan implementasi menggunakan perangkat lunak pencarian google chrome lalu mengakses pada alamat <https://tokobuahbening.site>. Apabila halaman berhasil dimuat akan tampil halaman login untuk mengakses halaman sistem.

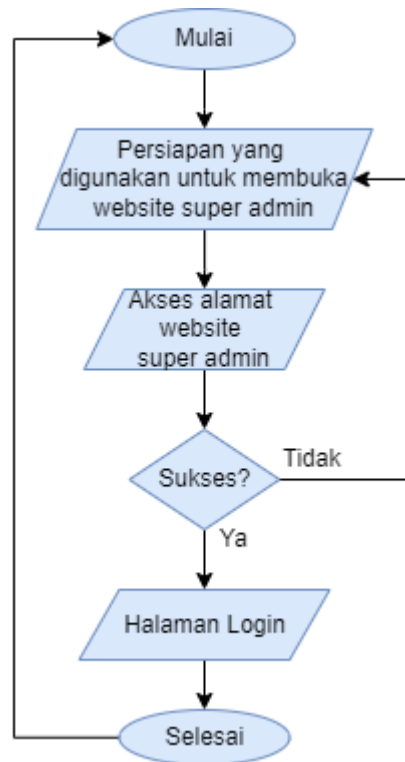
### 3.2.2 Sistem Website Administrator (Pemilik)



Gambar 3. 3 Alur Sistem Website Administrator (Pemilik)

Untuk proses atau cara mengakses website Administrator (Pemilik) dengan cara membuka browser penelitian ini saat uji coba dan implementasi menggunakan perangkat lunak pencarian google chrome lalu mengakses pada alamat [https:// tokobuahbening.site](https://tokobuahbening.site). Apabila halaman berhasil dimuat akan tampil halaman login untuk mengakses halaman sistem.

### 3.2.3 Sistem Website Super Admin



Gambar 3. 4 Alur Sistem Website Super admin

Untuk proses atau cara mengakses website super admin dengan cara membuka browser penelitian ini saat uji coba dan implementasi menggunakan perangkat lunak pencarian google chrome lalu mengakses pada alamat <https://tokobuahbening.site>. Apabila halaman berhasil dimuat akan tampil halaman login untuk mengakses halaman sistem.

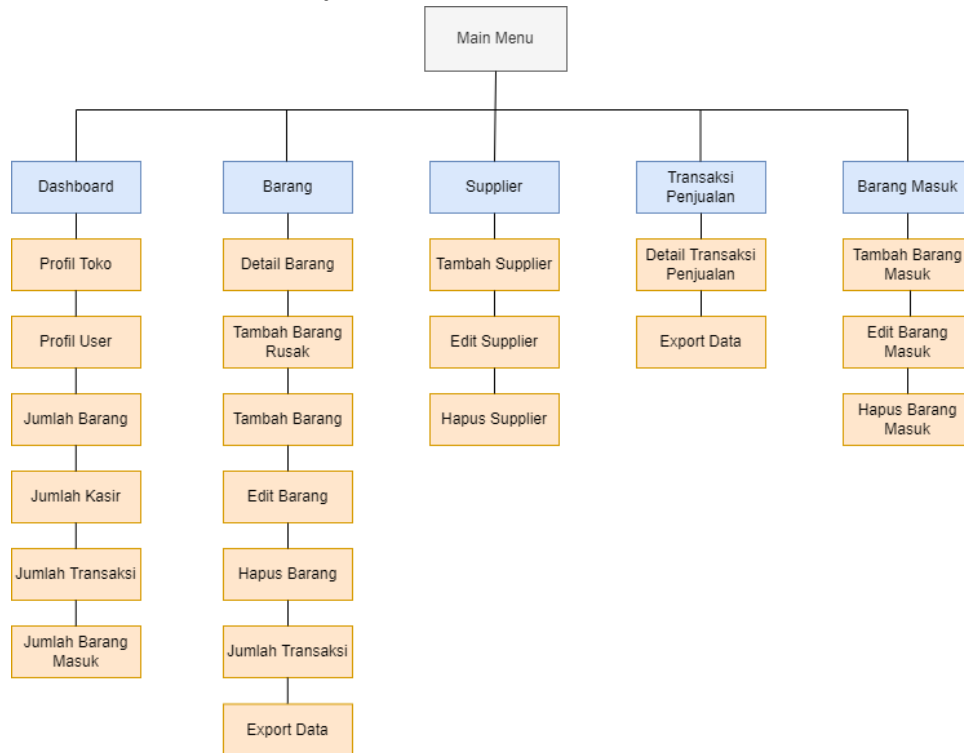


# BAB IV

## PETUNJUK FITUR-FITUR APLIKASI

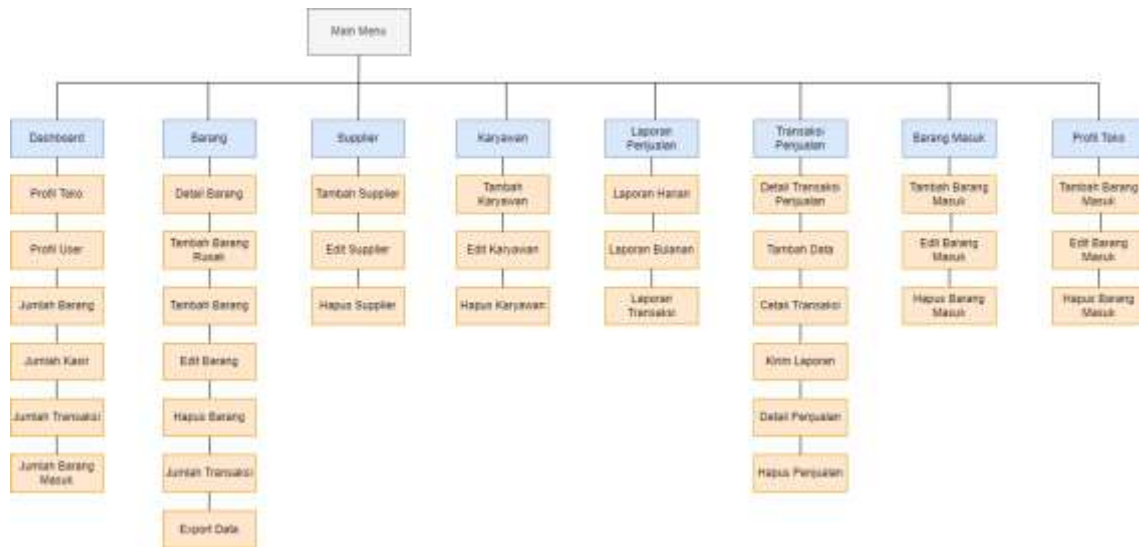
### 4.1 Struktur Menu

#### 4.1.1 Struktur Website Karyawan



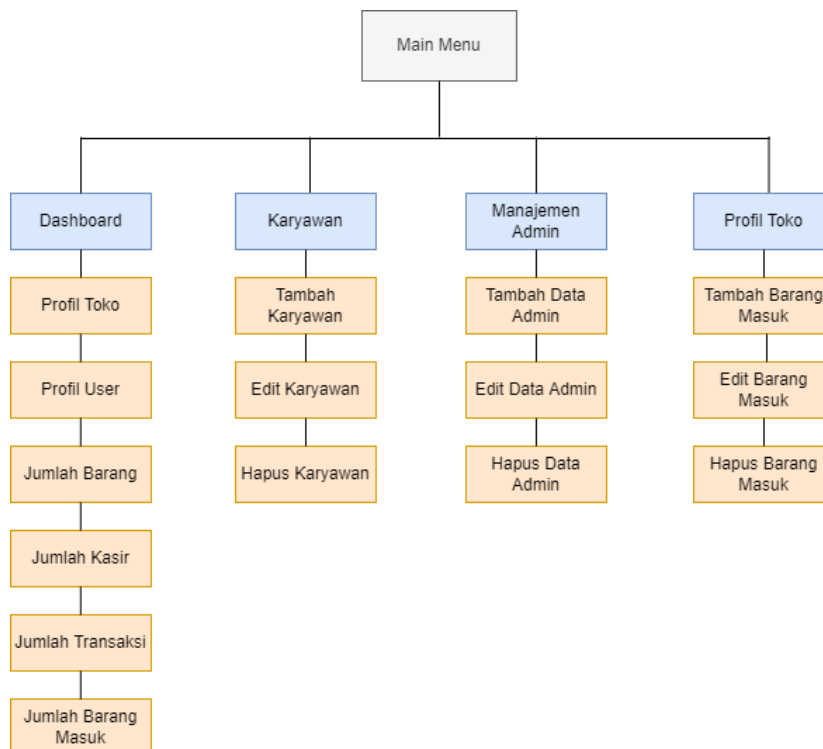
Gambar 4. 1 Struktur Menu Sistem Website Karyawan

#### 4.1.2 Struktur Website Administrator (Pemilik)



Gambar 4. 2 Struktur Menu Sistem Website Administrator (Pemilik)

#### 4.1.3 Struktur Website Super Admin



Gambar 4. 3 Struktur Menu Sistem Website Super Admin

## BAB V

### PETUNJUK PENGELOLAAN APLIKASI

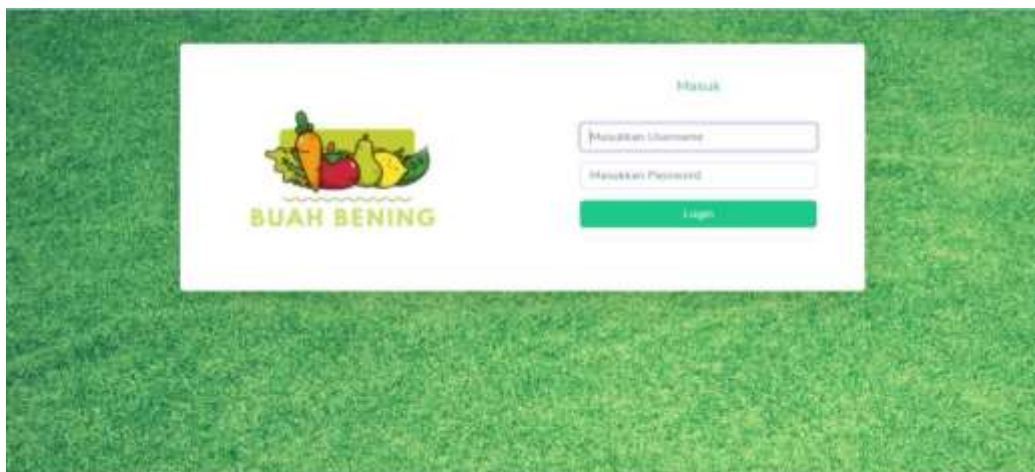
#### 5.1 Akses Pengelolaan Aplikasi

##### 5.1.1 Sistem Website Karyawan

Dalam pengelolaan sistem *website* karyawan dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Mempersiapkan perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*) sesuai yang dibutuhkan agar proses pengelolaan sistem dapat berjalan.
2. Pastikan terdapat koneksi internet pada perangkat keras seperti komputer atau laptop.
3. Buka *software* untuk melakukan pencarian sistem *website* karyawan (direkomendasikan menggunakan *google chrome*).
4. Ketikkan atau masukkan alamat *website* pada *google chrome* <https://tokobuahbening.site>.

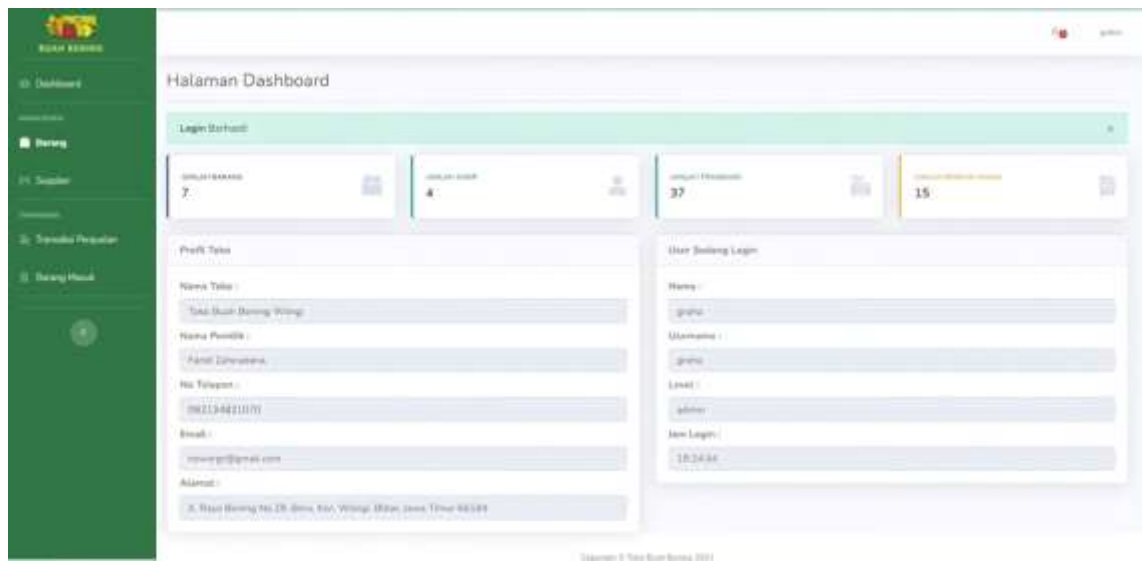
Akan muncul tampilan sebagai berikut :



Gambar 5. 1 Halaman Login

5. Masukkan *username* dan *password* yang benar.
6. Jika *username* dan *password* yang dimasukkan benar akan lanjut ke halaman *dashboard*, namun jika salah akan kembali lagi ke halaman *login*.

7. Berikut merupakan halaman dashboard pada *website* karyawan.



Gambar 5. 2 Halaman Dashboard Karyawan

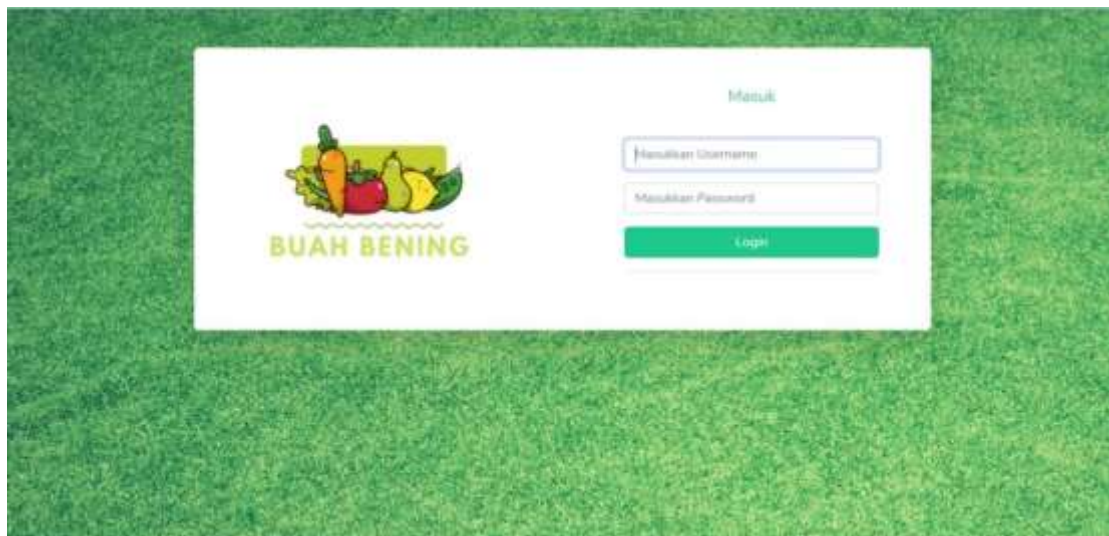
8. *Website* ini diakses dan dikelola oleh karyawan untuk mengelola data transaksi dan data barang di toko buah.

### 5.1.2 Sistem Website Administrator (Pemilik)

Dalam pengelolaan sistem *website* administrator (pemilik) dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

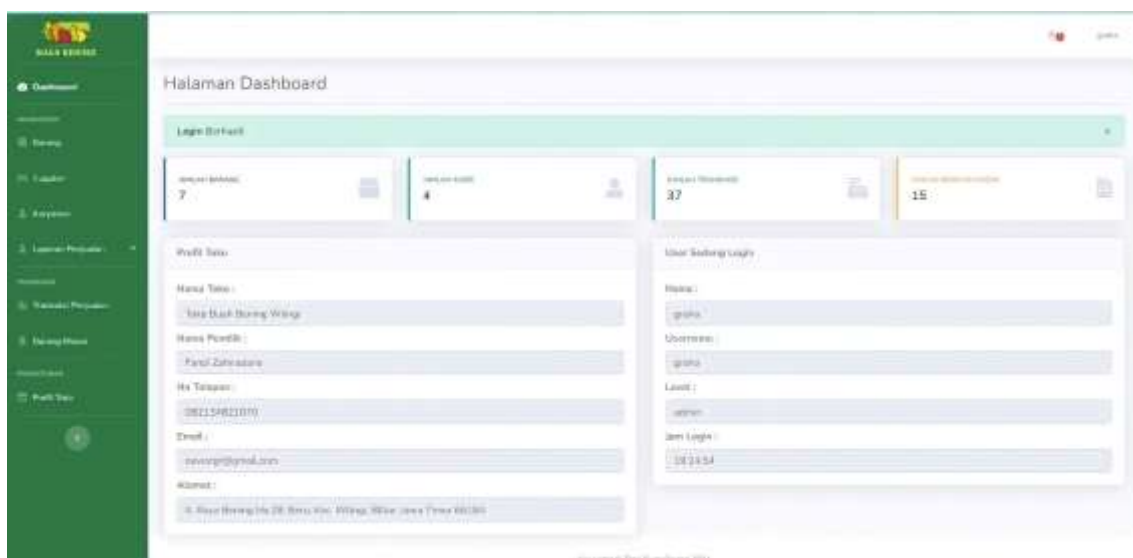
1. Mempersiapkan perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*) sesuai yang dibutuhkan agar proses pengelolaan sistem dapat berjalan.
2. Pastikan terdapat koneksi internet pada perangkat keras seperti komputer atau laptop.
3. Buka *software* untuk melakukan pencarian sistem *website* administrator (pemilik) (direkomendasikan menggunakan *google chrome*).
4. Ketikkan atau masukkan alamat *website* pada *google chrome* <https://tokobuahbening.site>.

Akan muncul tampilan sebagai berikut :



Gambar 5. 3 Halaman Login Administrator (Pemilik)

5. Masukkan *username* dan *password* yang benar.
6. Jika *username* dan *password* benar akan lanjut ke halaman *dashboard*, namun jika salah akan kembali lagi ke halaman *login*.
7. Berikut halaman *dashboard website* administrator (pemilik) :



Gambar 5. 4 Halaman Dashboard Administrator (pemilik)

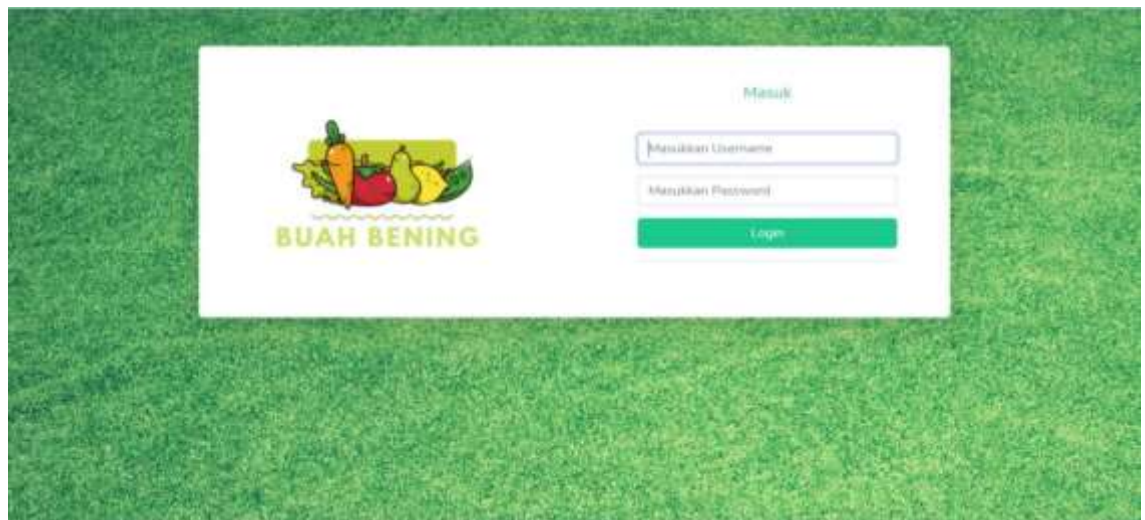
8. *Website* ini diakses dan dikelola oleh administrator (pemilik) sebagai pengguna yang memiliki semua hak akses pada *website* penjualan.

### 5.1.3 Sistem Website Super Admin

Dalam pengelolaan sistem *website* super admin dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Mempersiapkan perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*) sesuai yang dibutuhkan agar proses pengelolaan sistem dapat berjalan.
2. Pastikan terdapat koneksi internet pada perangkat keras seperti komputer atau laptop.
3. Buka *software* untuk melakukan pencarian sistem *website* super admin (direkomendasikan menggunakan *google chrome*).
4. Ketikkan atau masukkan alamat *website* pada *google chrome* <https://tokobuahbening.site>.

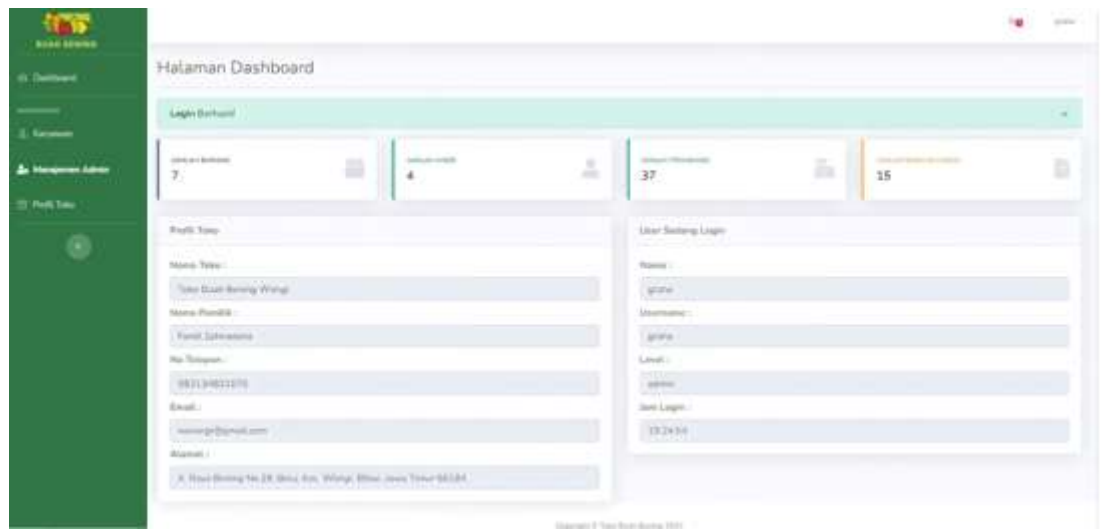
Akan muncul tampilan sebagai berikut :



Gambar 5. 5 Halaman Login Super Admin

5. Masukkan *username* dan *password* yang benar.
6. Jika *username* dan *password* yang dimasukkan benar akan lanjut ke halaman *dashboard*, namun jika salah akan kembali lagi ke halaman login.

7. Berikut halaman *dashboard website* super admin.



Gambar 5. 6 Halaman Dashboard Super Admin

8. *Website* ini diakses dan dikelola oleh administrator untuk mengelola data pengguna sistem ini.

## BAB VI

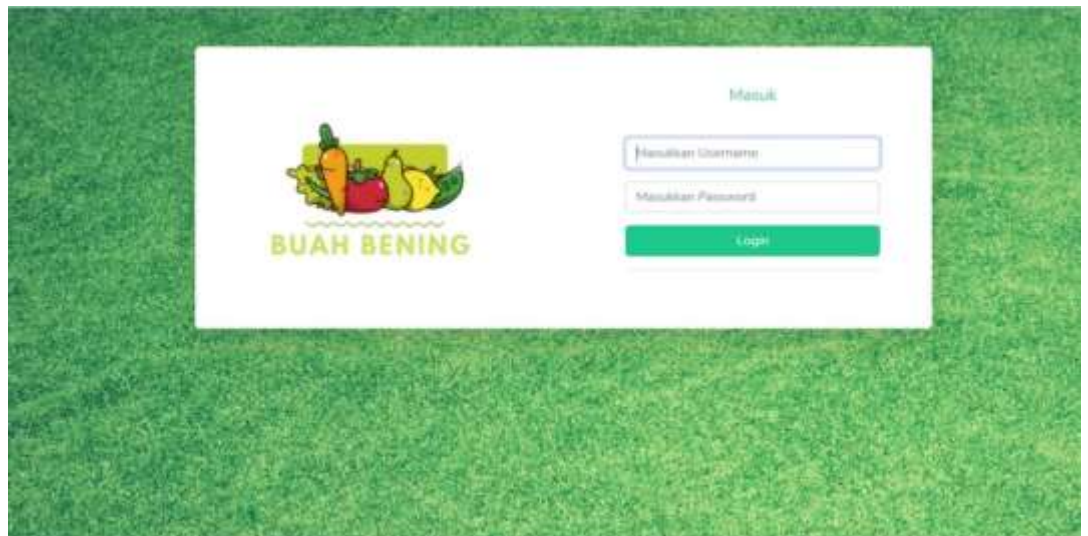
### PETUNJUK PENGGUNAAN APLIKASI

#### 6.1 Akses Penggunaan Aplikasi

##### 6.1.1 Sistem Website Karyawan

Petunjuk penggunaan aplikasi sebagai berikut :

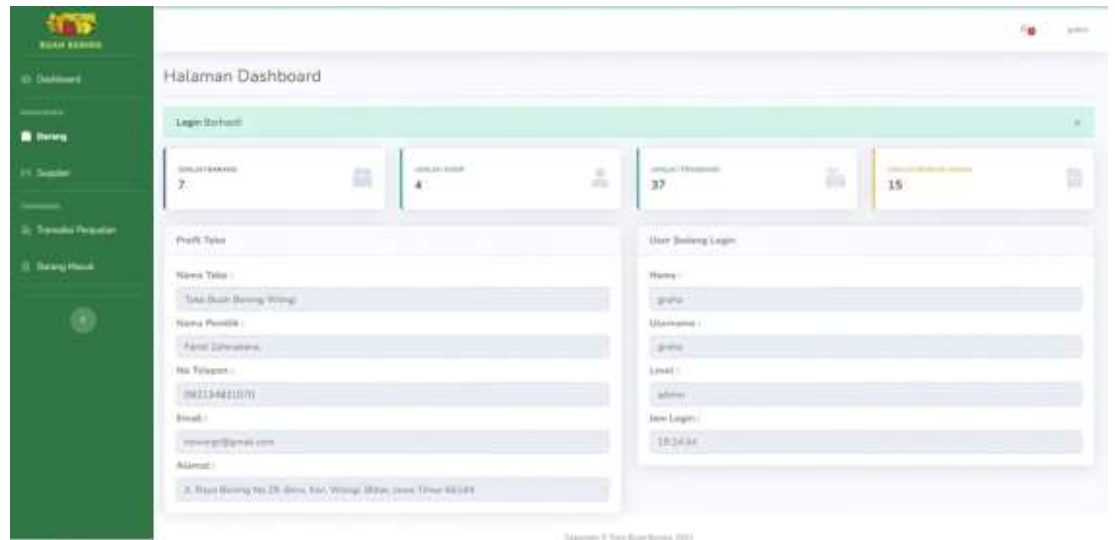
1. Buka website yang sudah terbuka di *software* pencarian (*google chrome*).
2. Masukkan alamat *url* manual Sistem Informasi Manajemen Penjualan Buah Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter dengan memasukkan alamat <https://tokobuahbening.site>.
3. Akan tampil halaman manual Sistem Informasi Manajemen Penjualan Buah Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter untuk pertama kali pada langkah No. 2.



Gambar 6. 1 Halaman Login Karyawan

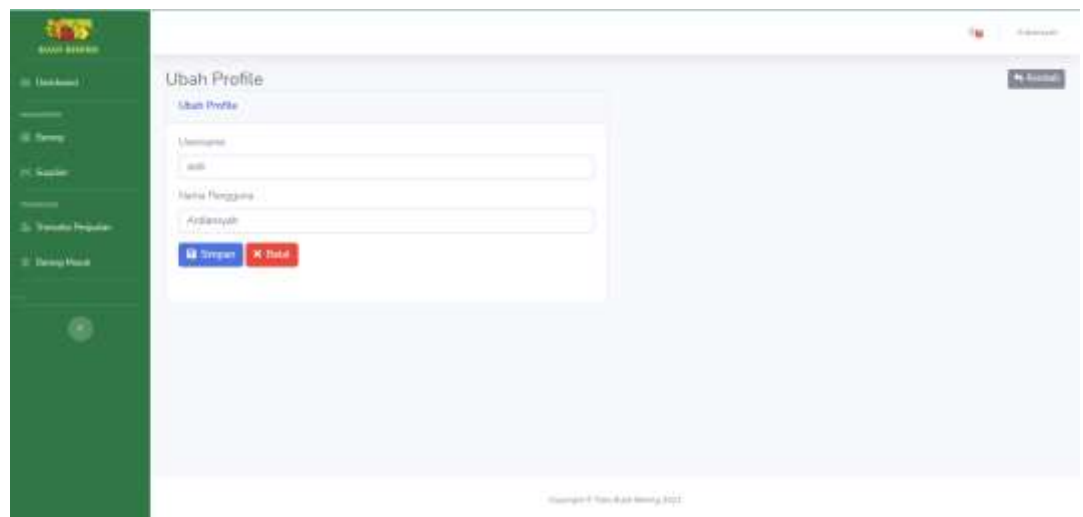


4. Jika *username* dan *password* yang dimasukkan benar akan lanjut ke halaman *dashboard*, namun jika salah akan kembali lagi ke halaman login.
5. Berikut halaman *dashboard website* karyawan.



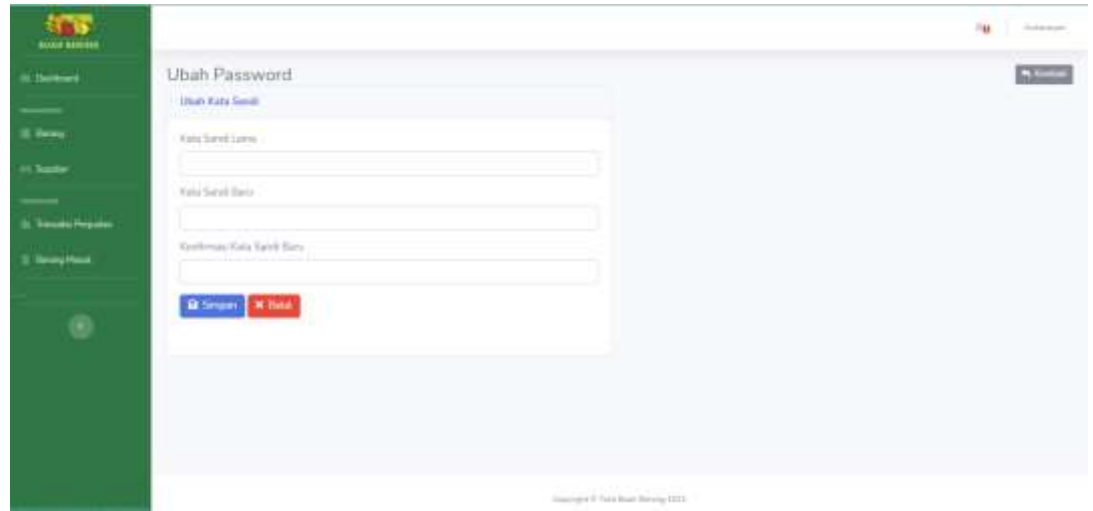
Gambar 6. 2 Halaman Dashboard Karyawan

6. Menu Edit Profil ini karyawan dapat mengedit profil yaitu mengganti nama dan *username*.



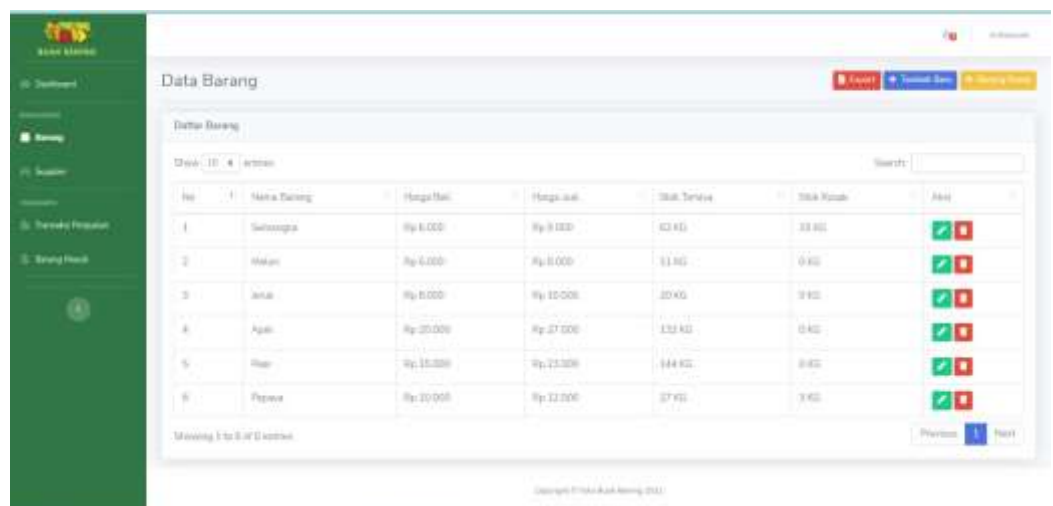
Gambar 6. 3 Halaman Edit Profil Karyawan

7. Menu Ubah Password ini karyawan dapat mengubah Password dengan cara memasukkan kata sandi lama dan memasukan kata sandi baru dan diikuti konfirmasi kata sandi.



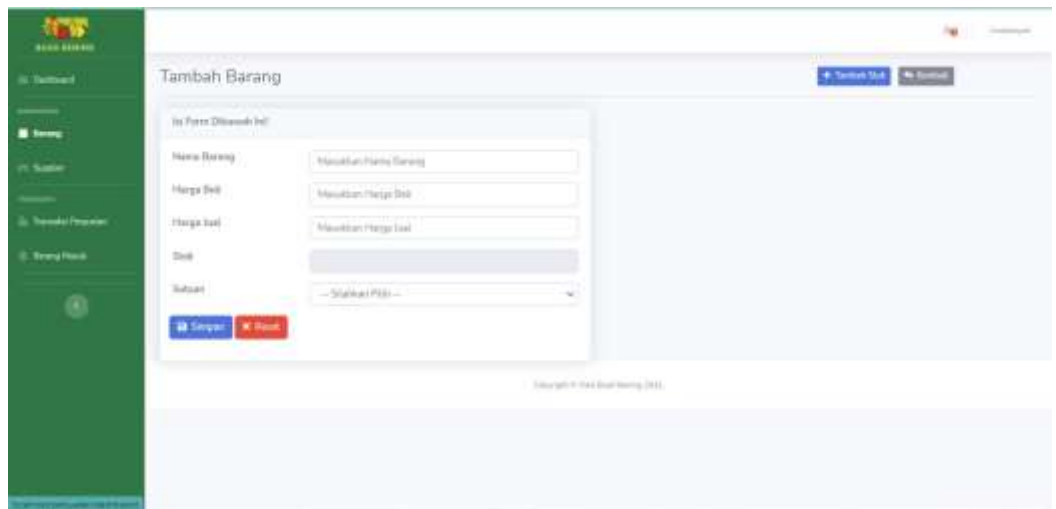
Gambar 6. 4 Halaman Ubah Password

8. Menu Barang ini terdapat informasi mengenai pengelolaan Data Barang. Karyawan dapat mengolah data barang yang tersedia dengan cara menambahkan macam buah, mengedit dan mengurangi stok jika terdapat barang rusak.



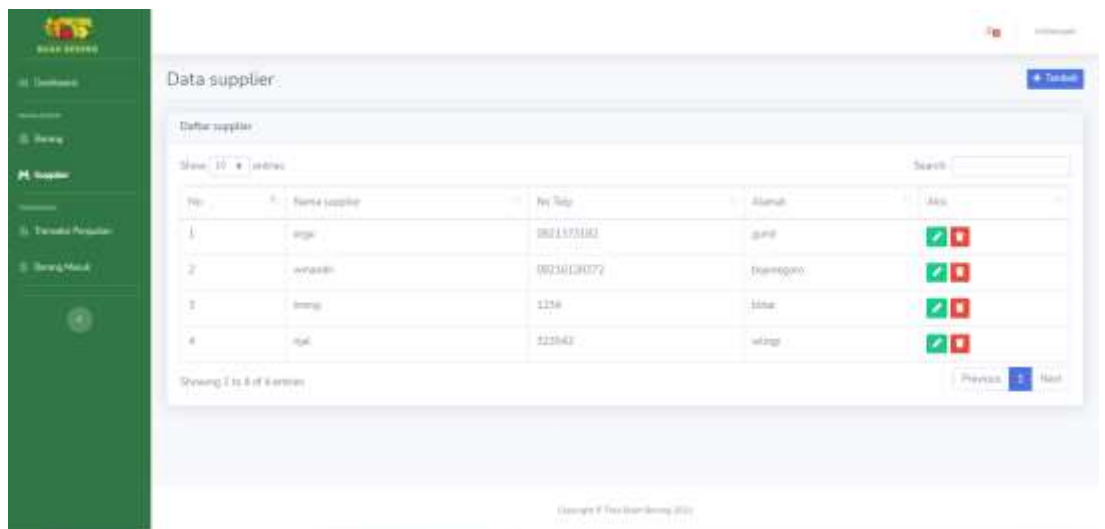
Gambar 6. 5 Halaman Data Barang

- a. Berikut menunjukkan fitur tambah Data Barang, berfungsi untuk menambahkan data buah. Karyawan dapat menambah dengan memasukan nama barang, harga beli, harga jual, dan satuan.



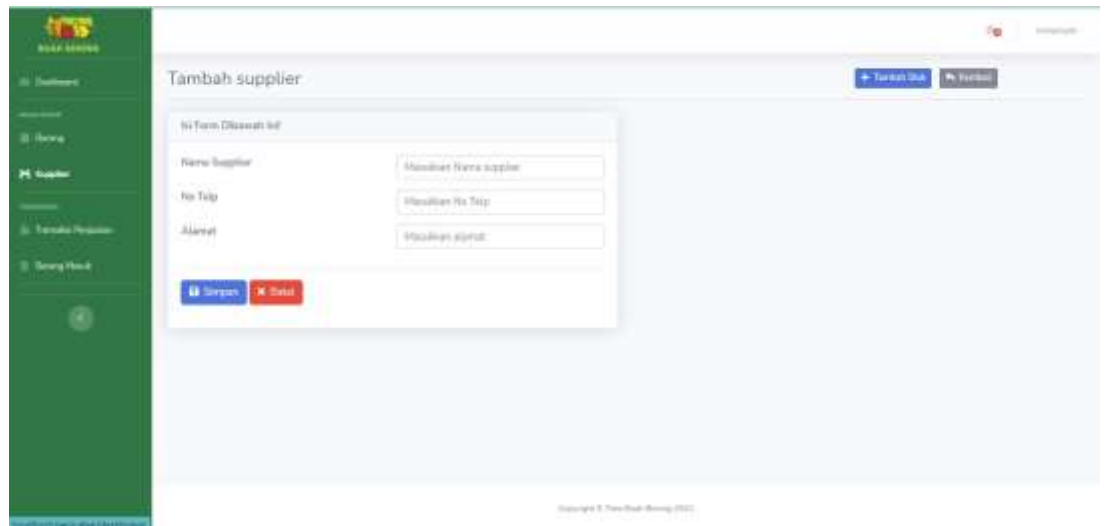
Gambar 6. 6 Halaman Tambah Data Barang

9. Menu Data Supplier, Karyawan dapat mengolah data *Supplier* yang tersedia dengan cara menambahkan dan mengedit data *Supplier*.



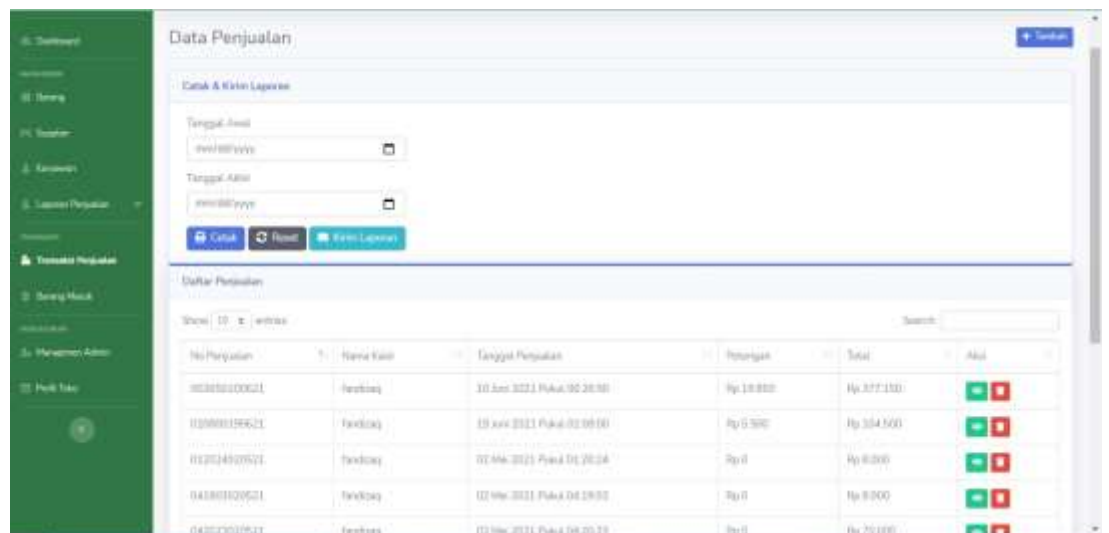
Gambar 6. 7 Halaman Data *Supplier*

- a. Berikut merupakan halaman tambah data *supplier*, untuk menambah data *Supplier*, karyawan dapat menambahkan Nama *Supplier*, No Telp, dan alamat.



Gambar 6. 8 Halaman Tambah Data Supplier

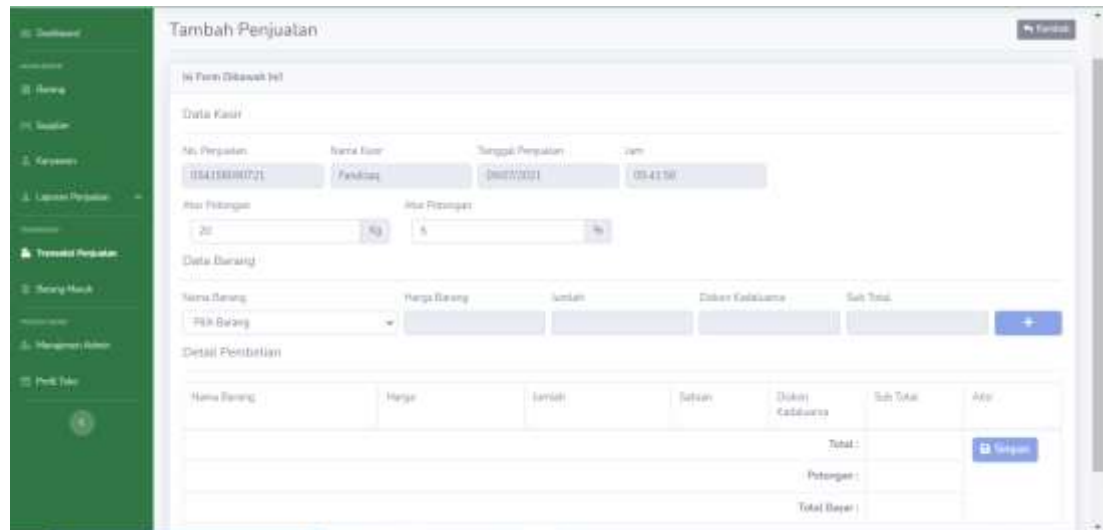
10. Menu Transaksi Penjualan, karyawan dapat mengelola data transaksi dengan cara menambah transaksi melihat detail serta dapat back up data dengan cara mengirimkan data penjualan langsung kepada email toko.



Gambar 6. 9 Halaman Transaksi Penjualan

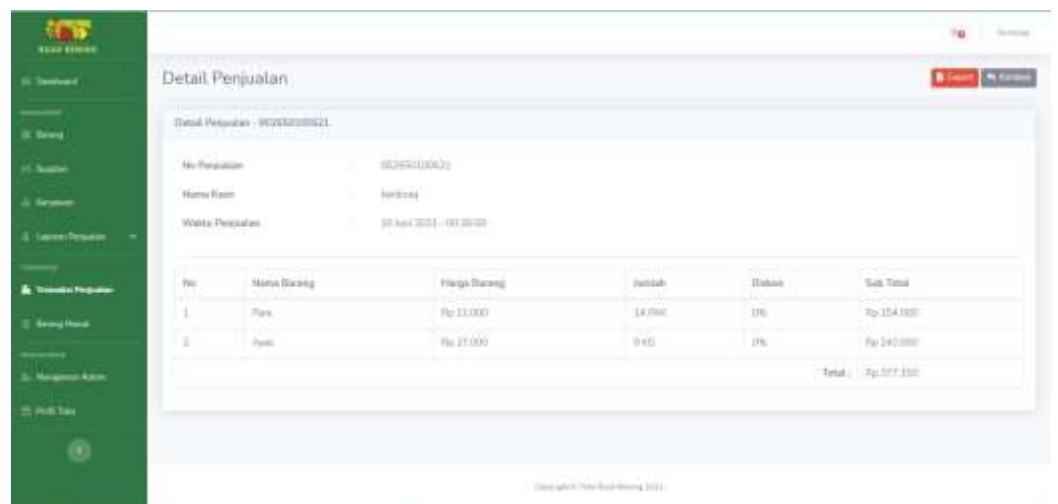
- a. Berikut merupakan halaman tambah transaksi penjualan, karyawan dapat menambah data transaksi dengan menambahkan

nama barang, harga barang, jumlah, diskon kadaluarsa dan juga dapat mengatur potongan pada proses transaksi tersebut.



Gambar 6. 10 Halaman Tambah Transaksi Penjualan

b. Berikut merupakan halaman detail transaksi penjualan yang menunjukkan riwayat lengkap meliputi nomer penjualan, nama kasir waktu penjualan serta total pembelian.



Gambar 6. 11 Halaman Detail Transaksi Penjualan

11. Menu Barang Masuk, karyawan dapat mengolah data barang masuk yang tersedia dengan cara menambahkan dan mengedit data barang masuk.

ID	Barang	Tanggal Masuk	Kadaluarsa	Jumlah	Supplier	Status	Aksi
1	Mikan	20 April 2021	09 Mei 2021	80	arga	Andamayah	<span>✓</span> <span>✗</span>
2	Jeruk	20 April 2021	08 Mei 2021	70	arga	Andamayah	<span>✓</span> <span>✗</span>
3	Semangka	20 April 2021	20 April 2021	12.4	arga	Andamayah	<span>✓</span> <span>✗</span>
4	Pear	21 Juni 2021	03 Juli 2021	10	arga	Andamayah	<span>✓</span> <span>✗</span>
5	Semangka	21 Juni 2021	03 Juli 2021	100	arga	Andamayah	<span>✓</span> <span>✗</span>
6	Pear	21 Juni 2021	03 Juli 2021	100	arga	Andamayah	<span>✓</span> <span>✗</span>
7	Apel	21 Juni 2021	03 Juli 2021	100	arga	Andamayah	<span>✓</span> <span>✗</span>
8	Pepaya	21 Juni 2021	03 Juli 2021	30	arga	Andamayah	<span>✓</span> <span>✗</span>
9	Pepaya	21 Juni 2021	03 Juli 2021	30	arga	Andamayah	<span>✓</span> <span>✗</span>

Gambar 6. 12 Halaman Barang Masuk

- a. Berikut merupakan halaman tambah data barang masuk berfungsi untuk menambahkan barang masuk baru. Karyawan dapat menambahkan data dengan nama barang, tanggal masuk, tanggal kadaluarsa, jumlah, dan Supplier.

**Tambah Barang Masuk**

isi Form Di bawah ini!

Nama Barang:  Tambah Barang

Tanggal Masuk:

Kadaluarsa:

Jumlah:

Supplier:  Tambah Supplier

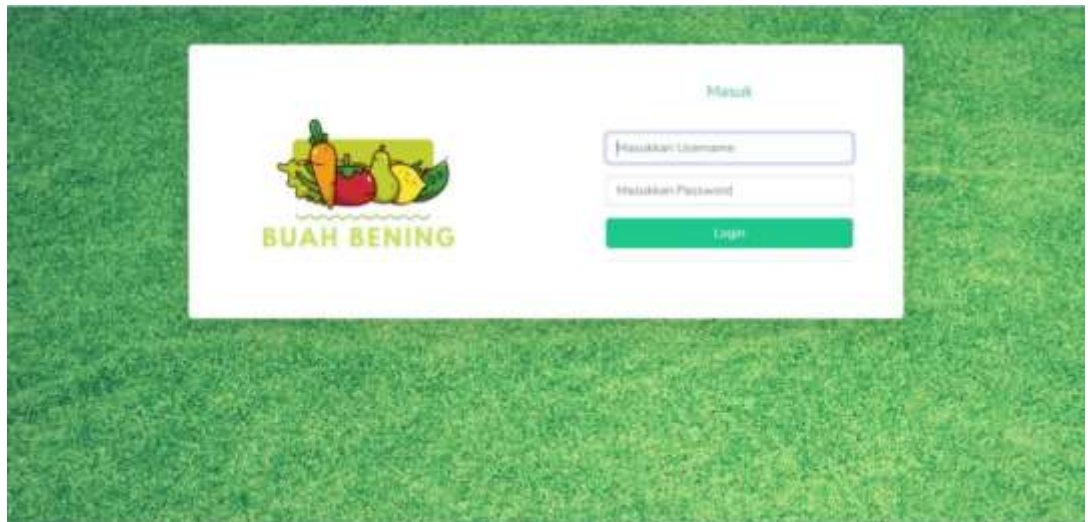
Simpan ✗ Batal

Gambar 6. 13 Halaman Tambah Data Barang Masuk

### 6.1.2 Sistem Website Administrator (Pemilik)

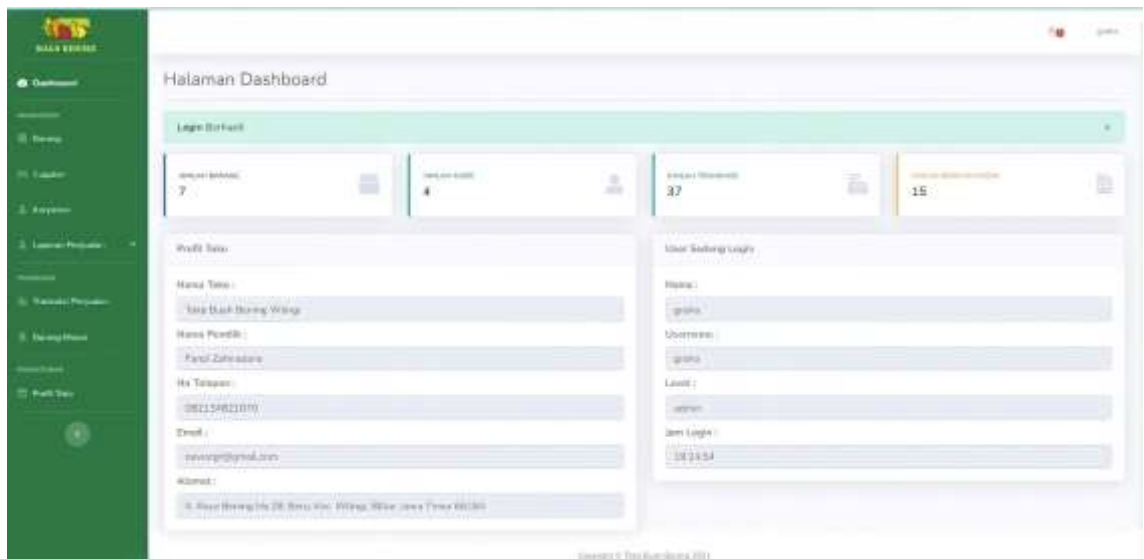
Petunjuk penggunaan aplikasi sebagai berikut :

1. Buka website yang sudah terbuka di *software* pencarian (*chrome*).
2. Masukkan alamat *url* Sistem Informasi Manajemen Penjualan Buah Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter dengan memasukkan alamat <https://tokobuahbening.site>
3. Akan tampil halaman Sistem Informasi Manajemen Penjualan Buah Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter untuk pertama kali pada langkah No. 2.



Gambar 6. 14 Halaman Login

4. Masukkan *username* dan *password* yang benar.
5. Jika *username* dan *password* yang dimasukkan benar akan lanjut ke halaman dashboard, namun jika salah akan kembali lagi ke halaman login.
6. Berikut halaman dashboard *website* administrator (pemilik).



Gambar 6. 15 Halaman Dashboard Administrator (Pemilik)

7. Menu Edit Profil Administrator ini menunjukkan Administrator dapat mengedit profil yaitu mengganti nama dan *username*.



Gambar 6. 16 Halaman Edit Profil Administrator (Pemilik)

8. Menu Data Barang ini terdapat informasi mengenai pengolahan data barang yang tersedia dengan cara menambahkan macam buah, mengedit dan mengurangi stok jika terdapat barang rusak.



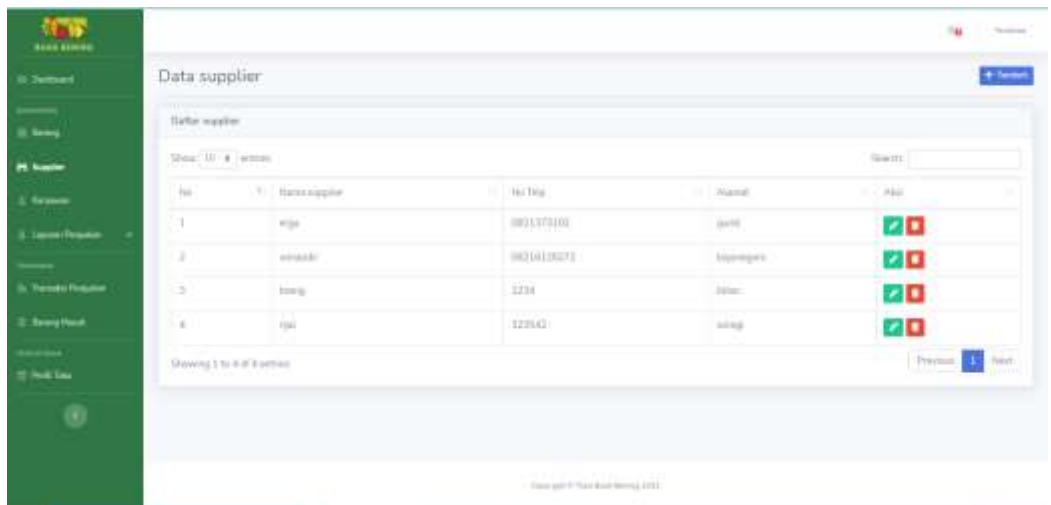
No	Nama Barang	Harga Beli	Harga Jual	Stok Tersisa	Stok Min	Aksi
1	Semangka	Rp 6.000	Rp 8.000	55 kg	10 kg	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	Melon	Rp 6.000	Rp 8.000	11 kg	0 kg	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	Ananas	Rp 6.000	Rp 10.000	20 kg	0 kg	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	Apel	Rp 20.000	Rp 27.000	122 kg	0 kg	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	Pear	Rp 15.000	Rp 21.000	144 kg	0 kg	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	Pepaya	Rp 10.000	Rp 12.000	27 kg	1 kg	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Gambar 6. 17 Halaman Data Barang

- a. Berikut merupakan halaman tambah data barang untuk menambahkan data buah, Administrator dapat menambah dengan memasukkan nama barang, harga beli, harga jual, dan satuan.

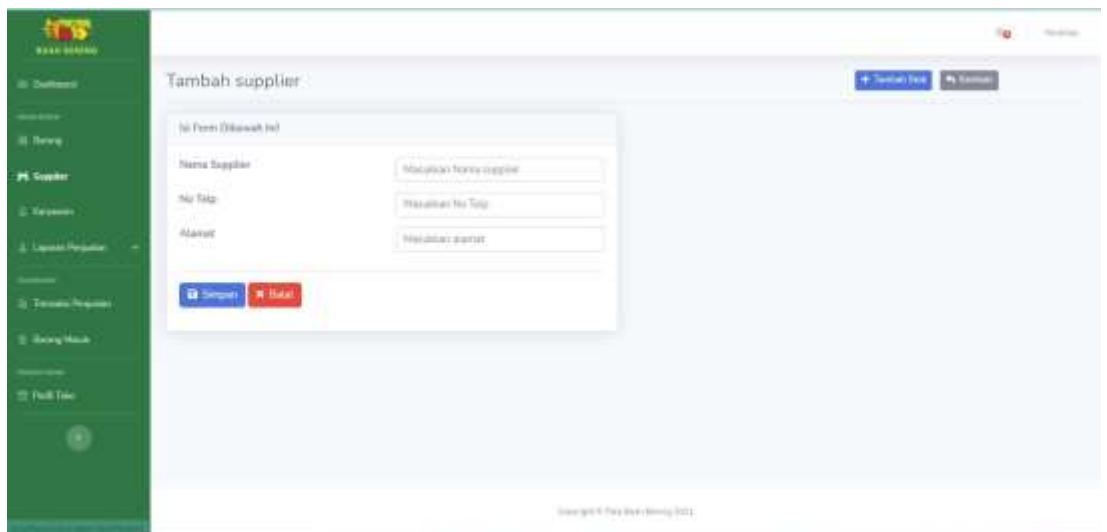
Gambar 6. 18 Halaman Tambah Data Barang

9. Menu Data Supplier ini berisikan pengolahan data *Supplier* yang tersedia dengan cara menambahkan dan mengedit data *Supplier*.



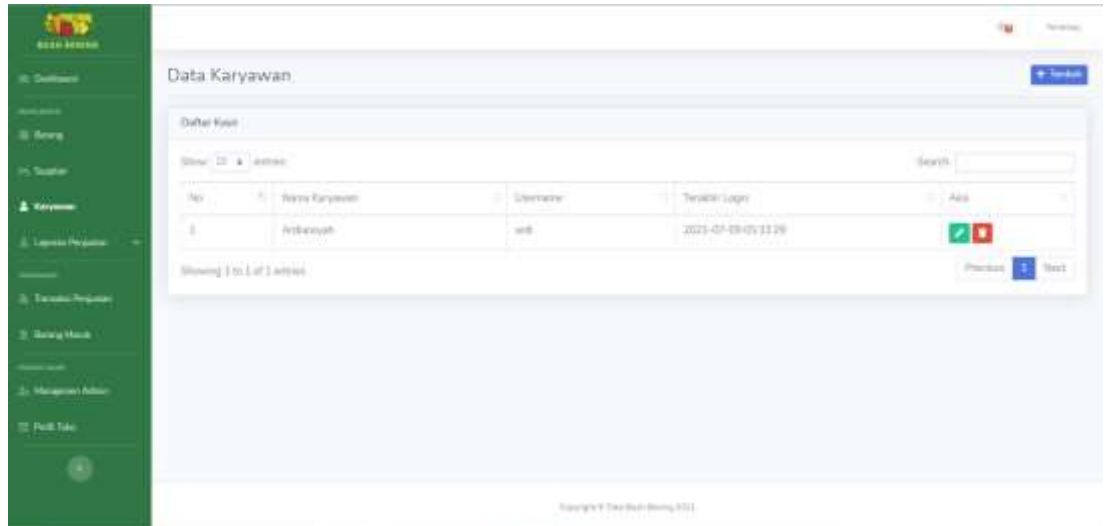
Gambar 6. 19 Halaman Data Supplier

- a. Berikut merupakan halaman tambah data supplier untuk menambah data *Supplier* dengan menambahkan Nama *Supplier*, No Telp, dan alamat.



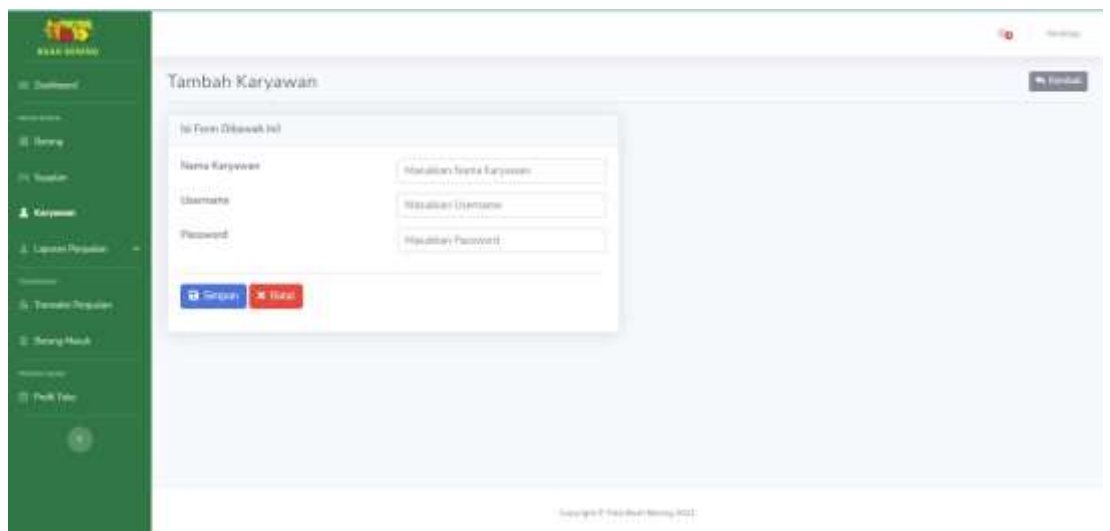
Gambar 6. 20 Halaman Tambah Data Supplier

10. Menu Data Karyawan ini dapat mengolah data karyawan yang tersedia dengan cara menambahkan dan mengedit data Karyawan.



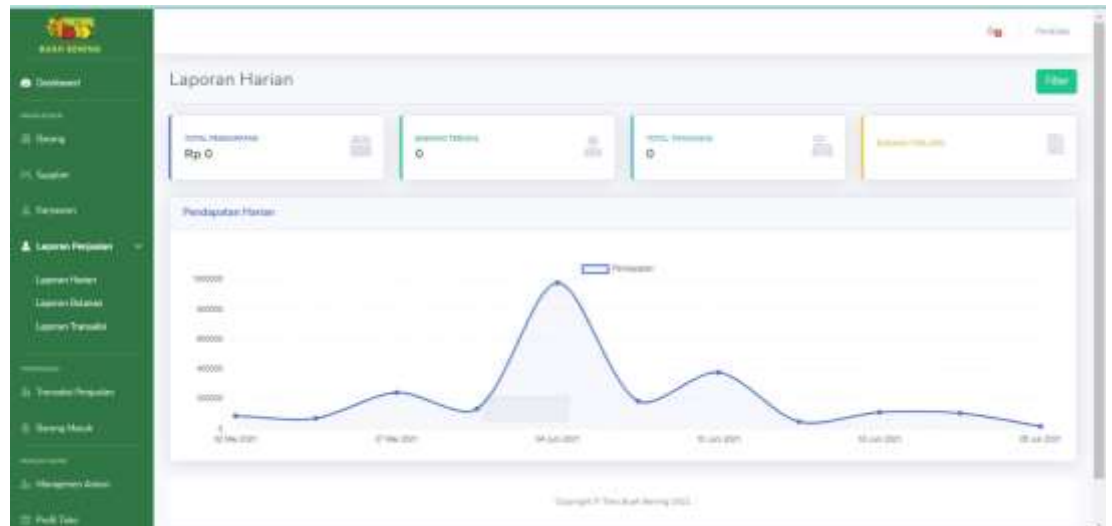
Gambar 6. 21 Halaman Data Karyawan

- a. Berikut merupakan halaman tambah data karyawan untuk menambah data karyawan dengan menambahkan Nama Karyawan, Username, dan Password.



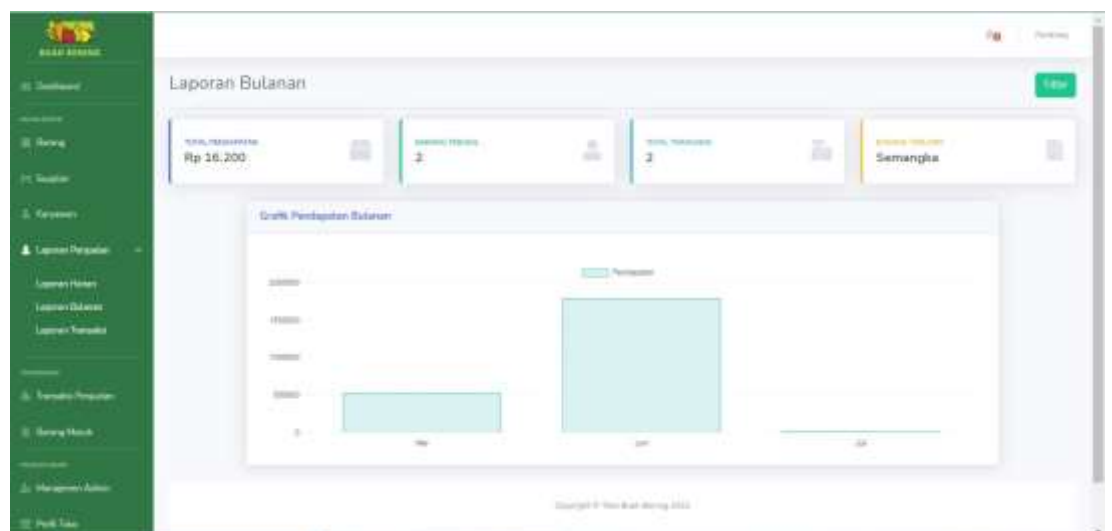
Gambar 6. 22 Halaman Tambah Data Karyawan

11. Menu Laporan Penjualan ini berfungsi untuk menunjukkan data statistik penjualan harian. Grafik tersebut menunjukkan penjualan setiap harinya selama seminggu terakhir.



Gambar 6. 23 Halaman Data Laporan Penjualan

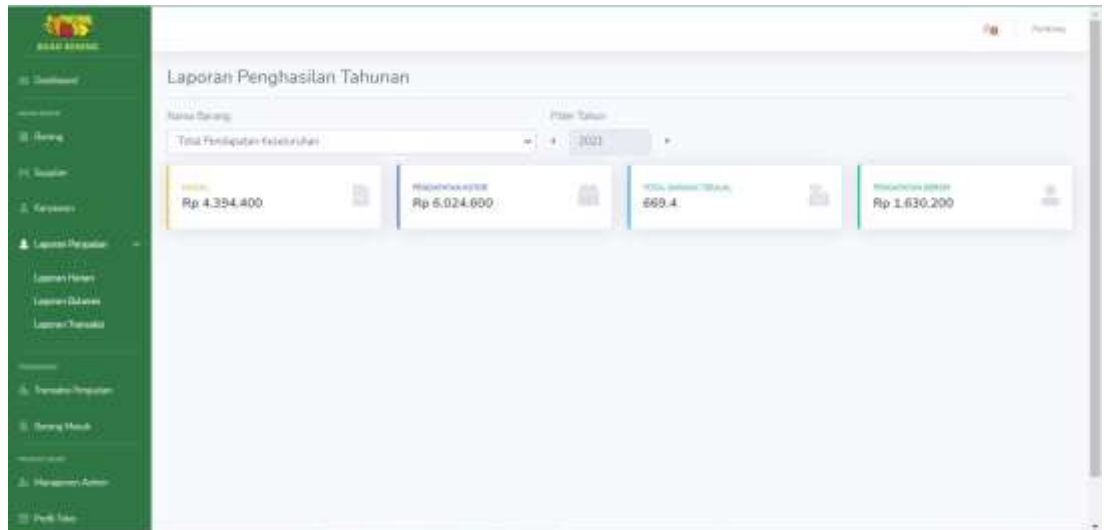
- a. Berikut merupakan halaman tambah data keuangan bulanan untuk menunjukkan data statistik penjualan bulanan. Grafik tersebut menunjukkan penjualan selama tiga bulan terakhir.



Gambar 6. 24 Halaman Tambah Data Keuangan Bulanan

- b. Berikut merupakan halaman data keuangan total yang menunjukkan data penjualan dengan memfilter penjualan, juga

dengan adanya filter tersebut maka akan diketahui penjualan berdasarkan tahun penjualan, jenis buah dan total keseluruhan penjualan.



Gambar 6. 25 Halaman Data Keuangan Total

12. Menu Data Transaksi Penjualan ini berfungsi untuk mengelola Data transaksi dengan cara menambah transaksi melihat detail serta dapat back up data dengan cara mengirimkan data penjualan langsung kepada email toko.

No Penjualan	Nama Buah	Tanggal Penjualan	Potongan	Total	Aksi
00100100021	Penday	20 Jan 2021 Pukul 00:20:00	Rp 10.000	Rp 377.200	[+][x]
03000100021	Penday	29 Jan 2021 Pukul 01:00:00	Rp 5.000	Rp 104.500	[+][x]
04200100021	Penday	02 Feb 2021 Pukul 01:20:24	Rp 0	Rp 0,000	[+][x]
04300100021	Penday	02 Feb 2021 Pukul 04:19:03	Rp 0	Rp 0,000	[+][x]
04200100021	Penday	02 Feb 2021 Pukul 04:20:23	Rp 0	Rp 0,000	[+][x]

Gambar 6. 26 Halaman Data Transaksi

- a. Berikut merupakan halaman tambah data transaksi untuk menambah data transaksi dengan menambahkan nama barang, harga barang, jumlah, diskon kadaluarsa dan juga dapat mengatur potongan pada proses transaksi tersebut.

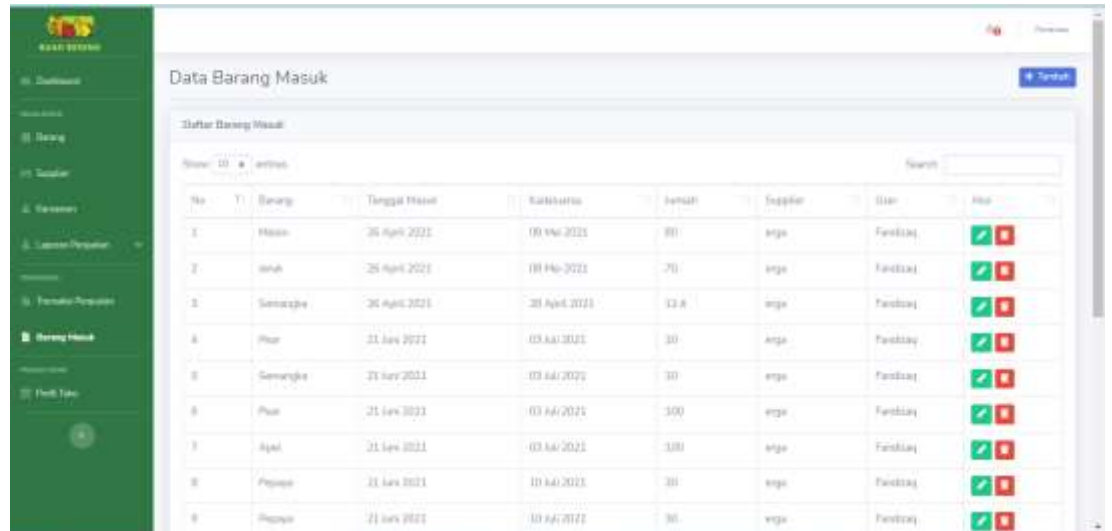
Gambar 6. 27 Halaman Tambah Data Transaksi

- b. Berikut merupakan halaman detail data transaksi untuk melihat riwayat lengkap meliputi nomer penjualan, nama kasir waktu penjualan serta total pembelian.

No	Nama Barang	Harga Barang	Jumlah	Diskon	Sub Total
1	Pisip	Rp 11.000	12 Pkg	0%	Rp 132.000
2	Apel	Rp 27.000	9 KG	0%	Rp 243.000
Total					Rp 375.000

Gambar 6. 28 Detail Data Transaksi

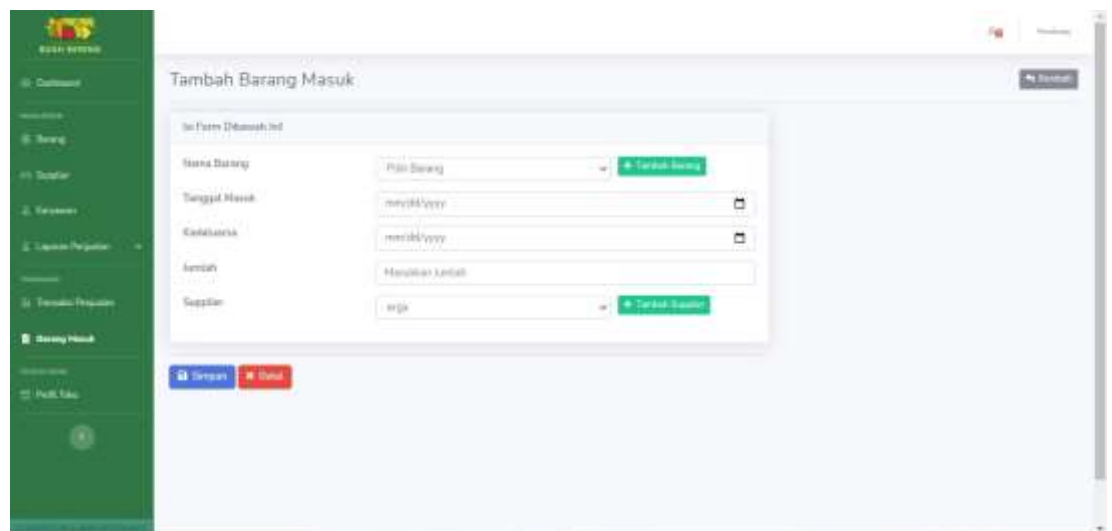
13. Menu Data Barang Masuk ini dapat mengolah data barang masuk yang tersedia dengan cara menambahkan dan mengedit data barang masuk.



No	TI	Barang	Tanggal Masuk	Kadaluarsa	Jumlah	Supplier	Status
1		Makan	26 April 2021	09 Mei 2021	80	argo	Ferdiaz
2		Minum	26 April 2021	09 Mei 2021	70	argo	Ferdiaz
3		Semangat	26 April 2021	28 April 2021	128	argo	Ferdiaz
4		Pisau	21 April 2021	03 Mei 2021	30	argo	Ferdiaz
5		Semangat	21 April 2021	03 Mei 2021	30	argo	Ferdiaz
6		Pisau	21 April 2021	03 Mei 2021	100	argo	Ferdiaz
7		Ajaja	21 April 2021	03 Mei 2021	100	argo	Ferdiaz
8		Pisau	21 April 2021	10 Mei 2021	30	argo	Ferdiaz
9		Pisau	21 April 2021	10 Mei 2021	30	argo	Ferdiaz

Gambar 6. 29 Halaman Data Barang Masuk

- a. Berikut merupakan halaman tambah data barang masuk yang dapat menambah data dengan memasukkan Nama Barang, tanggal masuk, kadaluarsa, jumlah dan *Supplier*.



Form fields:

- Nama Barang:  + Tambah Barang
- Tanggal Masuk:
- Kadaluarsa:
- Jumlah:
- Supplier:  + Tambah Supplier

Buttons:

Gambar 6. 30 Halaman Tambah Barang Masuk

14. Menu Ubah Profil Toko ini dapat mengubah Profil Toko meliputi nama toko, nama pemilik, no telepon, email toko dan alamat toko.

Gambar 6. 31 Halaman Ubah Profil Toko

15. Menu Ubah Password ini dapat mengubah kata sandi dengan cara memasukkan kata sandi lama dan memasukan kata sandi baru dan diikuti konfirmasi kata sandi.

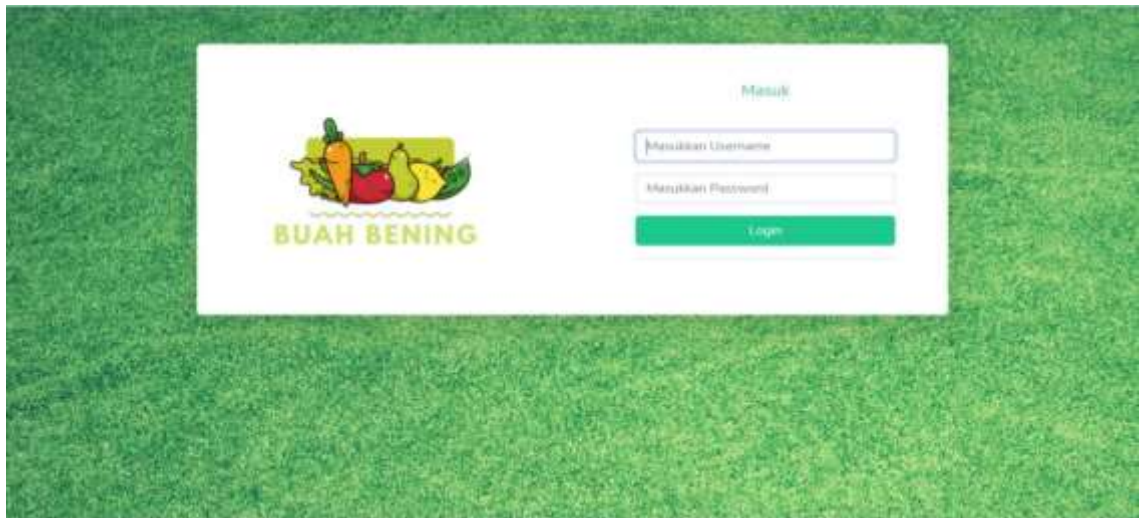
Gambar 6. 32 Halaman Ubah Pssword



### 6.1.3 Sistem Website Super Admin

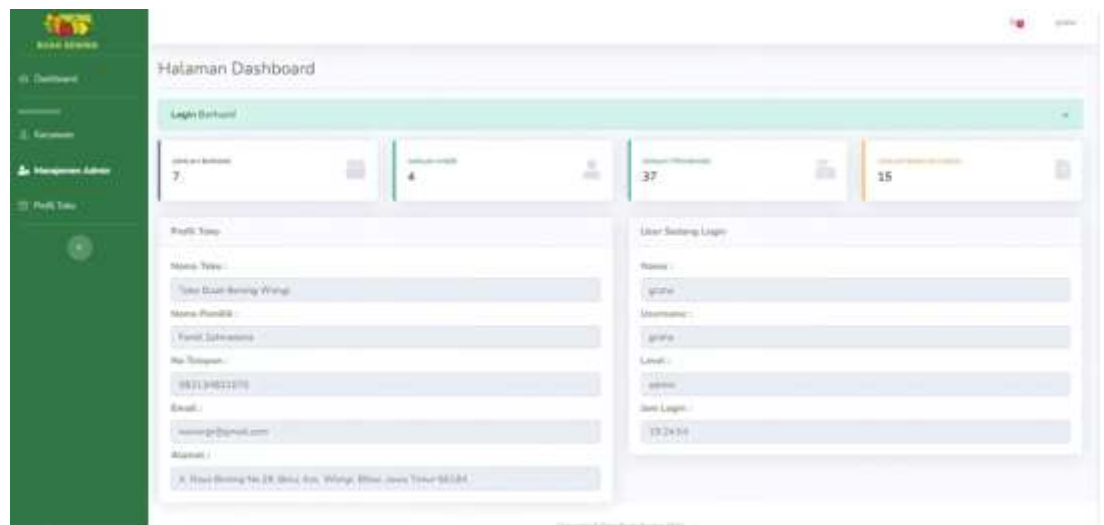
Petunjuk penggunaan aplikasi sebagai berikut :

1. Buka website yang sudah terbuka di *software* pencarian (*chrome*).
2. Masukkan alamat *url* Sistem Informasi Manajemen Penjualan Buah Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter dengan memasukkan alamat <https://tokobuahbening.site>.
3. Akan tampil halaman Sistem Informasi Manajemen Penjualan Buah Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter untuk pertama kali pada langkah No. 2.



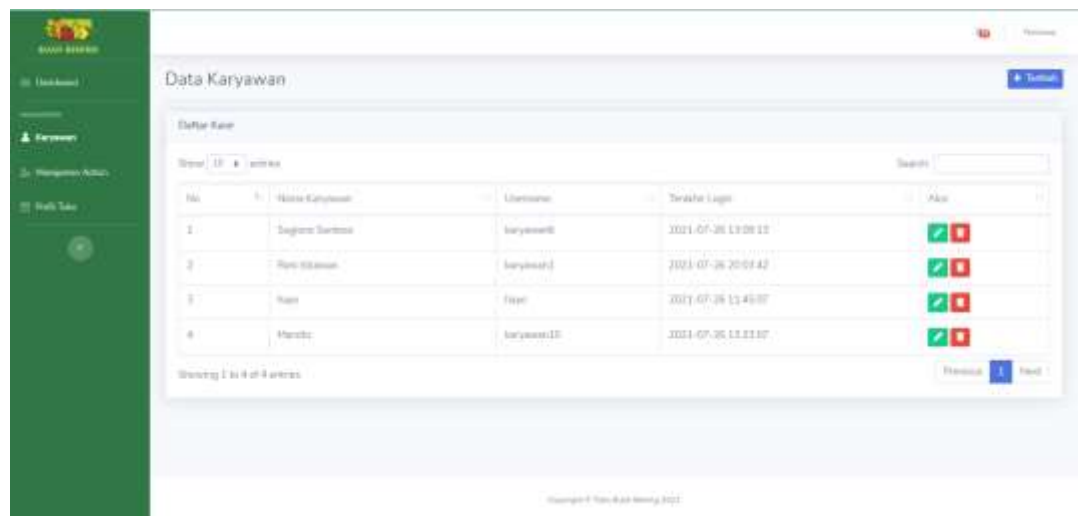
Gambar 6. 33 Halaman Login

4. Super Admin dapat *login* dengan *username* dan *password* yang benar.
5. Apabila proses *login* berhasil akan tampil halaman *dashboard* super admin sebagai berikut :



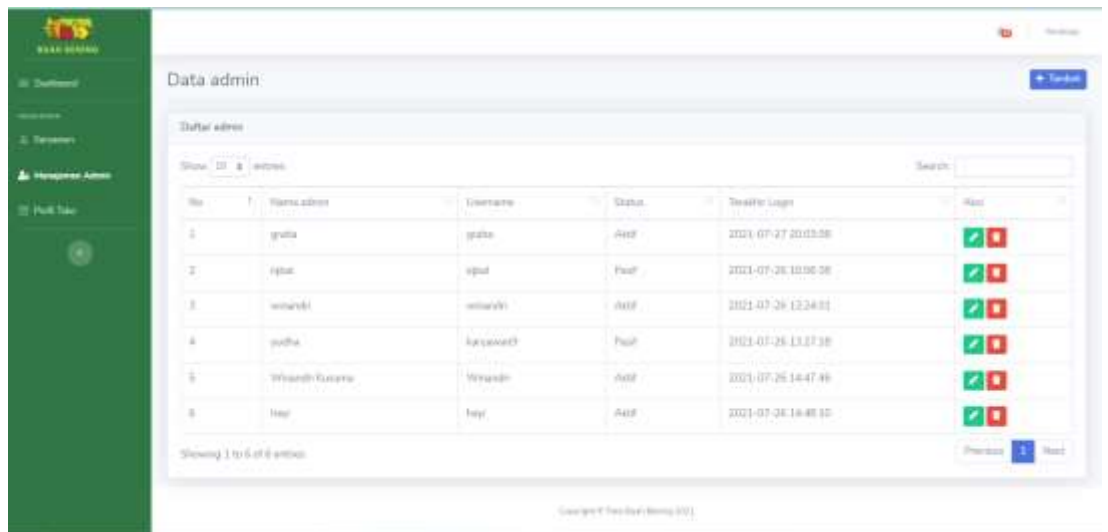
Gambar 6. 34 Halaman Dashboard Super Admin

6. Menu Data Karyawan ini terdapat informasi pengolahan data karyawan yang dapat mengola data karywan yang tersedia dengan cara menambahkan dan mengedit data Karyawan.



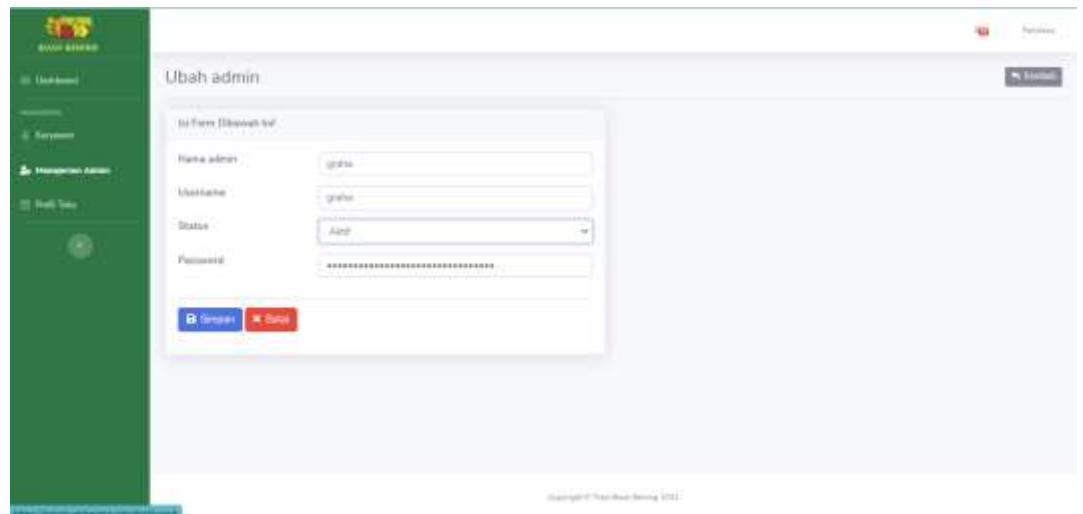
Gambar 6. 35 Halaman Data Karyawan

7. Menu Manajemen Data Admin ini terdapat informasi tentang pengolahan data admin. Super Admin dapat menambah, mengubah status serta menghapus data Admin.



Gambar 6. 36 Halaman Manajemen Data Admin

- a. Berikut merupakan halaman ubah data admin yang dapat mengubah data Administrator meliputi Nama Admin, *Username*, Status dan *Password*.



Gambar 6. 37 Halaman Ubah Data Admin