

BAB IV

IMPLEMENTASI SISTEM

4.1. Implementasi Database

Software pengolahan *database* yang digunakan dalam implementasi *database* yaitu *MySQL* dengan bahasa pemrograman *PHP*. Berikut tabel-tabel yang dibangun menjadi *database* pada sistem ini adalah :

4.1.1. Tabel Debitur

Tabel 4.1. Debitur

#	Nama	Jenis	Pengertian	Jumlah	Ruang	Ruangan	Keterangan	Status	Tindakan
1	id_debitur	int(11)		Tidak	Tidak ada				
2	id_penjamin	int(11)		Tidak	Tidak ada				
3	nama_debitur	varchar(255)	nama1_debitur_pt	Tidak	Tidak ada				
4	alamat_debitur	text	alamat1_debitur_pt	Tidak	Tidak ada				
5	no_telp_debitur	varchar(10)	nama1_debitur_pt	Tidak	Tidak ada				
6	tempat_lahir_debitur	varchar(255)	nama1_debitur_pt	Tidak	Tidak ada				
7	tgl_lahir_debitur	date		Tidak	Tidak ada				
8	jenis_kelamin_debitur	enum('Pria', 'Wanita')	nama1_debitur_pt	Tidak	Tidak ada				

Tabel ini memiliki 8 *field*, yaitu *id_debitur*, *id_penjamin*, *nama_debitur*, *alamat*, *no_telp*, *tempat_lahir*, *tgl_lahir*, *jenis_kelamin*. *Primary key* dari tabel ini adalah *field id_debitur*.

4.1.2. Tabel Penjamin

Tabel 4.2 Penjamin

#	Nama	Jenis	Pengertian	Jumlah	Ruang	Ruangan	Keterangan	Status	Tindakan
1	id_penjamin	int(11)		Tidak	Tidak ada				
2	nama_penjamin	varchar(255)	nama1_penjamin_pt	Tidak	Tidak ada				
3	alamat_penjamin	text	alamat1_penjamin_pt	Tidak	Tidak ada				
4	no_telp_penjamin	varchar(10)	nama1_penjamin_pt	Tidak	Tidak ada				
5	tempat_lahir_penjamin	varchar(255)	nama1_penjamin_pt	Tidak	Tidak ada				
6	tgl_lahir_penjamin	date		Tidak	Tidak ada				
7	jenis_kelamin_penjamin	enum('Pria', 'Wanita')	nama1_penjamin_pt	Tidak	Tidak ada				

Tabel ini memiliki 7 *field*, yaitu, id_penjamin, nama_penjamin, alamat, no_telp, tempat_lahir, tgl_lahir, jenis_kelamin. *Primary key* dari tabel ini adalah *field* id_penjamin.

4.1.3. Tabel Penjualan

Tabel 4.3 Penjualan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut Kosong	Bawaan	Komentar Ekstra	Tindakan
1	id_penjualan	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
2	jenis_jual	enum(3,4,5,6,7,8,9,10)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
3	id_debitur	varchar(255)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
4	id_kendaraan	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
5	no_buku	varchar(200)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
6	harga_jual	double		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
7	potongan	double		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
8	uang_muka	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
9	tenor	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
10	angsuran	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya

Tabel ini memiliki 10 *field*, yaitu id_penjualan, jenis_jual, id_debitur, id_kendaraan, no_buku, harga_jual, potongan, uang_muka, tenor, angsuran. *Primary key* dari tabel ini adalah *field* id_penjualan.

4.1.4. Tabel Kendaraan

Tabel 4.4 Kendaraan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut Kosong	Bawaan	Komentar Ekstra	Tindakan
1	id_kendaraan	int(5)		Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	merk	varchar(250)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
3	type	varchar(250)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
4	no_rangka	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
5	warna	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
6	no_mesin	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
7	harga_kendaraan	double		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya

Tabel ini memiliki 7 *field*, yaitu *id_kendaraan*, *merk*, *type*, *no_rangka*, *warna*, *no_mesin*, *harga_kendaraan*. *Primary key* dari tabel ini adalah *field id_kendaraan*.

4.1.5. Tabel History Kredit

Tabel 4.5 History Kredit

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut Kosong	Bawaan	Komentar Ekstra	Tindakan
1	id_history	int(10)		Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
2	id_debitur	int(5)		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
3	id_kendaraan	int(5)		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
4	tgl_jatuhtempo	date		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
5	tgl_bayar	date		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
6	hari_keterlambatan	varchar(5)	id_history, id_debitur, id_kendaraan	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
7	denda	double		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
8	jumlah_bayar	double		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
9	siswa_angsuran	double		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
10	pembayaran_ke	varchar(5)	id_history, id_debitur, id_kendaraan	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya

Tabel ini memiliki 10 *field*, yaitu *id_history*, *id_debitur*, *id_kendaraan*, *tgl_jatuh_tempo*, *tgl_bayar*, *hari_keterlambatan*, *denda*, *jumlah_bayar*, *siswa_angsuran*, *pembayaran_ke*. *Primary key* dari tabel ini adalah *field id_history*.

4.1.6. Tabel Syarat Kredit

Tabel 4.6 Syarat Kredit

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut Kosong	Bawaan	Komentar Ekstra	Tindakan
1	id_syarat	int(5)		Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
2	syarat	text	id_syarat	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
3	status	enum('T', 'V')	id_syarat	Tidak	1		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya

Tabel ini memiliki 3 *field*, yaitu *id_syarat*, *syarat*, *status*. *Primary key* dari tabel ini adalah *field id_syarat*.

4.1.7. Tabel Berita

Tabel 4.7 Berita

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut Kosong	Bawaan	Komentar Ekstra	Tindakan
☐ 1	id_berita	int(11)		Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
☐ 2	judul	varchar(250)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
☐ 3	isi	text	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
☐ 4	gambar	varchar(200)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
☐ 5	tanggal	date		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
☐ 6	post_by	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya

Tabel ini memiliki 6 *field*, yaitu id_berita, judul, isi, gambar, tanggal, post_by. *Primary key* dari tabel ini adalah *field* id_berita.

4.1.8. Tabel Profil

Tabel 4.8 Profil

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut Kosong	Bawaan	Komentar Ekstra	Tindakan
☐ 1	id_profil	int(11)		Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Kunci Utama Unik Indeks Lainnya
☐ 2	isi_profil	text	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Indeks Lainnya

Tabel ini memiliki 2 *field*, yaitu id_profil, isi_profil. *Primary key* dari tabel ini adalah *field* id_profil.

4.1.9. Tabel User (Karyawan)

Tabel 4.9 User (Karyawan)

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut Kosong	Bawaan	Komentar Ekstra	Tindakan
☐ 1	username	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Indeks Lainnya
☐ 2	password	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Indeks Lainnya
☐ 3	nama_user	varchar(200)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Indeks Lainnya
☐ 4	email	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Indeks Lainnya
☐ 5	level	enum('superuser', 'kredit')	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Indeks Lainnya
☐ 6	status_user	enum('V', 'D')	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Indeks Lainnya

Tabel ini memiliki 6 *field*, yaitu *username*, *password*, *nama_user*, *email*, *level*, *status_user*. *Primary key* dari tabel ini adalah *field username*.

4.1.10. Tabel Kontak

Tabel 4.10 Kontak

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut Kosong	Batasan	Komentar Ekstra	Tindakan
☐ 1	id_kontak	int(10)		Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
☐ 2	nama	varchar(200)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
☐ 3	email	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
☐ 4	telp	varchar(18)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
☐ 5	pesan	text	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya
☐ 6	baca	enum('T')	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Kunci Utama Unik Lainnya

Tabel ini memiliki 6 *field*, yaitu *id_kontak*, *nama*, *email*, *no_telp*, *pesan*, *baca*. *Primary key* dari tabel ini adalah *field id_kontak*.

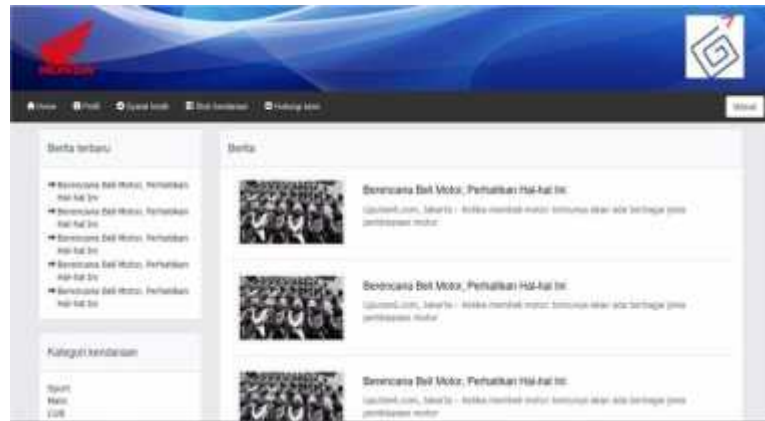
4.2. Implementasi Program

Implementasi Sistem Informasi Geografis Lokasi Debitur Berbasis Web Di Dealer Gracia Kabupaten Sumba Timur ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan dihubungkan dengan *relation database management system MySQL*. Untuk membangun *interface* yang sesuai dengan *database* digunakan *Macromedia Dreamweaver* sebagai *software* bantu dalam membuat desain. Tampilan dari aplikasi yang telah dibangun antara lain :

4.2.1. Tampilan Halaman Pembuka

Halaman pembuka merupakan halaman pertama yang muncul ketika aplikasi ini dibuka atau diakses lewat *browser* oleh masyarakat luas. Halaman ini terdapat beberapa menu yang dapat

dibuka atau diakses yaitu menu *home*, profil, syarat kredit, stok kendaraan, hubungi kami, dan *login*.



Gambar 4.1 Tampilan Halaman Pembuka

Tampilan halaman pembuka pada gambar 4.1 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<?php
|
else
?>

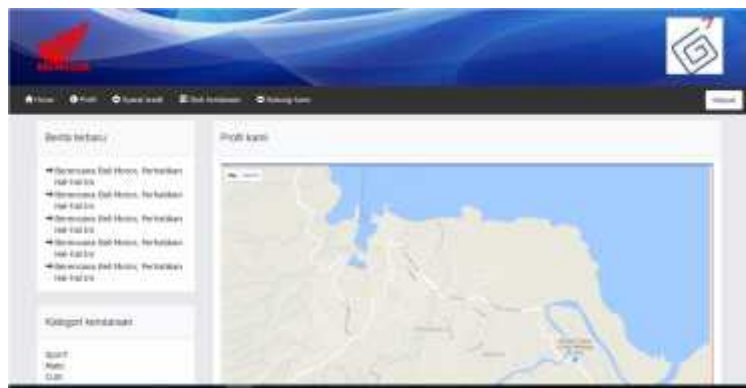
<ul class="nav navbar-nav">
<li><a href="index.php"><i class="glyphicon glyphicon-home"></i> Home</a></li>
<li><a href="mod-pengunjungpp-profil"><i class="glyphicon glyphicon-info-sign"></i> Profil</a></li>
<li><a href="mod-pengunjungpp-syarat"><i class="glyphicon glyphicon-ok-sign"></i> Syarat kredit</a></li>
<li><a href="mod-pengunjungpp-kendaraan"><i class="glyphicon glyphicon-truck"></i> Stok kendaraan</a></li>
<li><a href="mod-pengunjungpp-hubungi"><i class="glyphicon glyphicon-envelope"></i> Hubungi kami</a></li>
</ul>
<?php
|
?>
```

Script di atas berfungsi untuk menampilkan menu pada halaman utama *website* yang terdiri dari 6 menu yaitu : menampilkan menu *home*, menu profil, menu syarat kredit, menu stok kendaraan, menu hubungi kami dan menu *login*.

gambar/foto, kategori kendaraan dan jumlah pengunjung yang mengunjungi *website*.

4.2.3. Tampilan Halaman Profil

Halaman profil berisikan gambar peta Sumba Timur dan sejarah singkat tentang dealer Gracia.



Gambar 4.3 Tampilan Halaman Profil

Tampilan halaman profil pada gambar 4.3 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<div class="col-sm-9">
  <div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading"><h4>Profil kami</h4></div>
    <div class="panel-body">
      <br />
      <?php
        $q = mysqli_query($con, "select * from profil");
        $p = mysqli_fetch_array($q);

        echo "<?php echo $p[isi_profil]>";
      >
    </div>
  </div>
</div>
```

Script diatas berfungsi untuk menampilkan fungsi untuk menampilkan isi dari profil berupa gambar peta Sumba Timur dan sejarah singkat tentang dealer Gracia.

4.2.4. Tampilan Halaman Syarat Kredit

Halaman syarat kredit berisikan informasi tentang syarat-syarat kredit bagi calon debitur yang ingin melakukan kredit di dealer Gracia.



Gambar 4.4 Tampilan Halaman Syarat Kredit

Tampilan halaman syarat kredit pada gambar 4.4 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<div class="panel-body">
<div class="panel panel-default">
<div class="panel-heading"><h4>Syarat kredit</h4></div>
<div class="panel-body">
<pre>
<?php
$q = mysqli_query($con, "select * from syarat_kredit where status = '1'");
$no = 1;
while($r = mysqli_fetch_array($q)){
    echo "<div class='panel-body'>";
    $no ++;
}
?>
</div>
</div>
</div>
</div>
```

Script diatas berfungsi untuk menampilkan isi dari syarat kredit berupa syarat-syarat kredit untuk melakukan kredit.

4.2.5. Tampilan Halaman Stok Kendaraan

Halaman stok kendaraan berisikan informasi tentang jenis kendaraan, *type*, warna dan harga kendaraan.

No	Warna	Type	Harga
1	Merah	Merah Maroon	Rp. 17.500.000
2	Putih	Merah Maroon	Rp. 18.500.000
3	Putih	Merah Maroon	Rp. 17.200.000
4	Putih	Merah Maroon	Rp. 16.500.000
5	Putih	Merah Maroon	Rp. 15.200.000

Tampilan 4.5 Tampilan Halaman Stok Kendaraan

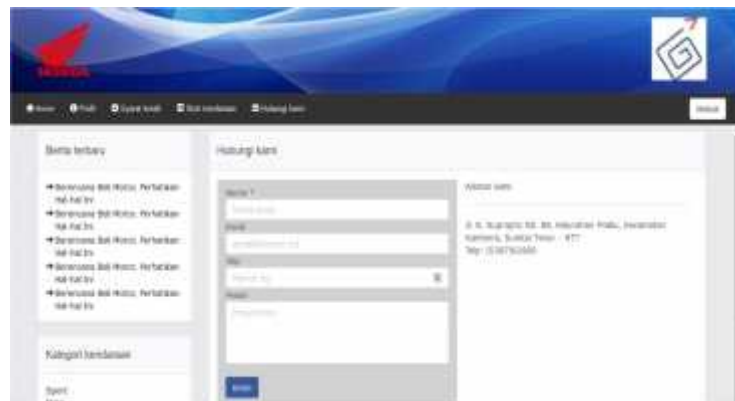
Tampilan halaman stok kendaraan pada gambar 4.5 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<div class="col-sm-9">
  <div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading"><h4>Stok kendaraan</h4></div>
    <div class="panel-body">
      *) Stok yang berwarna merah adalah kendaraan yang sudah terjual.
      <table width="100%">
        <tr style="background-color: #D2D2D2;">
          <td>No</td><td>Jenis kendaraan</td><td>Type</td><td>Warna</td><td>Harga</td>
        </tr>
```

Script diatas berfungsi untuk menampilkan isi dari stok kendaraan berupa jenis kendaraan, *type*, warna dan harga kendaraan.

4.2.6. Tampilan Halaman Hubungi Kami

Halaman stok kendaraan disediakan untuk pengunjung yang mengunjungi *website* untuk dapat mengirim pesan berupa pertanyaan atau pun saran.



Gambar 4.6 Tampilan Halaman Hubungi Kami

Tampilan halaman hubungi kami pada gambar 4.6 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

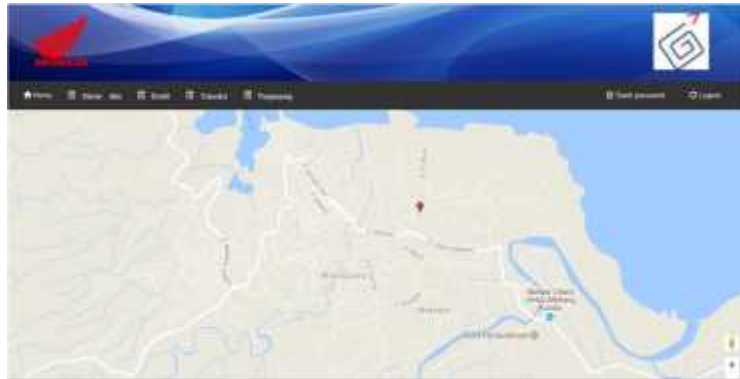
```
<div class="col-sm-9">  
    <div class="panel panel-default">  
        <div class="panel-heading"><h3>Daftar KAMI</h3></div>  
        <div class="panel-body">  
  
            <div class="row">  
                <div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-6" style="background-color: #D3D3D3;">  
                    <p>  
                        <b>Link:</b>  
                        IF ($?){"cat"}{"kirim"}{  
                            mysql_query($con, "INSERT INTO kontak (nama,email,telp,pesan,harga)  
                                VALUES ('$POST[nama]','$POST[email]','$POST[telp]','$POST[pesan]','$POST[harga]')")  
                            echo "<script>document.location='index.php?page=kontak'</script>"
```

Script diatas berfungsi untuk menampilkan isi dari halaman
hubungi kami.

4.2.7. Tampilan Halaman *Login*

Halaman *login* dalam sebuah aplikasi adalah halaman yang umum dimiliki. Dalam hal ini yang melakukan *login* adalah *admin* dan karyawan. Dari halaman ini *admin* melakukan tugasnya seperti *menginput*, *mengupdate*, *menghapus*, *mengubah* data dan karyawan melakukan pencarian data lokasi debitur dan data lokasi penjamin.

data, menu kredit, menu transaksi, menu pengunjung, ganti *password* dan *logout*.



Gambar 4.8 Tampilan Halaman *Admin*

Tampilan halaman admin pada gambar 4.8 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.



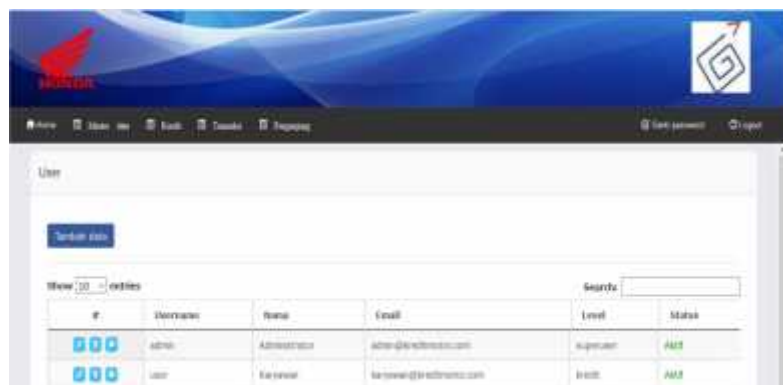
Script di atas berfungsi untuk menampilkan menu pada halaman *admin* yang terdiri dari 7 menu yaitu : menu *home*, menu master data, menu kredit, menu transaksi, menu pengunjung, ganti *password* dan *logout*.

4.2.9. Tampilan Halaman Master Data

Halaman master data menampilkan beberapa sub menu diantaranya adalah sub menu *user*, stok kendaraan, syarat kredit.

Pada sub menu *user* menampilkan data dari pengguna. Pada sub menu *user* menampilkan data pengguna berupa *username*, nama, email, level dan status.

Pada menu ini juga *admin* dapat melakukan perubahan dan penghapusan data pengguna. Jika ada data pengguna yang ingin ditambahkan, admin tinggal menambahkan dengan mengklik tombol tambah data.



Gambar 4.9 Tampilan Halaman *User*

Tampilan halaman *user* pada gambar 4.9 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<div class="panel-body">
  <div class="panel-heading">
    <div class="panel-title">
      <div class="panel-body">
        <div class="table-responsive table-full">
          <table class="table">
            <thead>
              <tr>
                <th>#</th>
                <th>Username</th>
                <th>Nama</th>
                <th>Email</th>
                <th>Level</th>
                <th>Status</th>
              </tr>
            </thead>
            <tbody>
              <tr>
                <td>1</td>
                <td>admin</td>
                <td>Administrator</td>
                <td>admin@sekolahmadrasah.com</td>
                <td>superuser</td>
                <td>AKTIF</td>
              </tr>
              <tr>
                <td>2</td>
                <td>user</td>
                <td>Karyawan</td>
                <td>user@sekolahmadrasah.com</td>
                <td>user</td>
                <td>AKTIF</td>
              </tr>
            </tbody>
          </table>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
```

Script diatas berfungsi untuk menampilkan sub menu *user* yang berisikan data pengguna berupa *username*, nama, email, level dan status.

Tampilan *form* edit data sub menu *user* seperti gambar 4.11 diatas diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<legend>EDIT DATA</legend>
<form action="edit.php?deqdata" action="post" name="biadata" id="biadata" enctype="multipart/form-data">
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse">
|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  |  |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |


</form>
```

Di dalam *script* diatas terdapat tombol ubah, dapat dijelaskan bahwa tombol ubah berfungsi untuk mengubah data baru kedalam tabel *user* pada *database*.

4.2.12. Tampilan Halaman Sub Menu Stok Kendaraan

Pada sub menu stok kendaraan menampilkan data stok kendaraan berupa merk, *type*, nomor rangka, warna, nomor mesin, harga dan status kendaraan.



Gambar 4.12 Tampilan Halaman Sub Menu Stok Kendaraan

Tampilan halaman sub menu stok kendaraan pada gambar 4.12 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```

<div class="col-w-12">
  <div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading"><h3>Stok kendaraan</h3></div>
    <div class="panel-body">
      <table>
        <tr>
          <th>No</th>
          <th>Merk</th>
          <th>Type</th>
          <th>Nomor Rangka</th>
          <th>Warna</th>
          <th>Nomor Mesin</th>
          <th>Harga</th>
          <th>Status</th>
        </tr>
        <tr>
          <td>1</td>
          <td>Honda</td>
          <td>Motor</td>
          <td>123</td>
          <td>Kuning</td>
          <td>1234</td>
          <td>5000000</td>
          <td>Aktif</td>
        </tr>
      </table>
    </div>
  </div>
</div>

```

Script diatas berfungsi untuk menampilkan sub menu stok kendaraan yang berisikan data merk, *type*, nomor rangka, warna, nomor mesin, harga dan status kendaraan.

4.2.13. Tampilan Halaman Sub Menu Syarat Kredit

Pada sub menu syarat kredit menampilkan data syarat kredit dan status.



Gambar 4.13 Tampilan Halaman Sub Menu Syarat Kredit

Tampilan halaman sub menu syarat kredit pada gambar 4.13 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```

<div class="col-w-12">
  <div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading"><h3>Syarat kredit</h3></div>
    <div class="panel-body">
      <table>
        <tr>
          <th>No</th>
          <th>Merk</th>
          <th>Type</th>
          <th>Nomor Rangka</th>
          <th>Warna</th>
          <th>Nomor Mesin</th>
          <th>Harga</th>
          <th>Status</th>
        </tr>
        <tr>
          <td>1</td>
          <td>Honda</td>
          <td>Motor</td>
          <td>123</td>
          <td>Kuning</td>
          <td>1234</td>
          <td>5000000</td>
          <td>Aktif</td>
        </tr>
      </table>
    </div>
  </div>
</div>

```

Script diatas berfungsi untuk menampilkan sub menu syarat kredit yang berisikan data syarat kredit dan status.

4.2.14. Tampilan Halaman Kredit

Halaman kredit menampilkan beberapa sub menu diantaranya adalah sub menu penjamin dan sub menu debitur. Pada sub menu penjamin menampilkan data penjamin berupa nama, alamat dan nomor telpon penjamin.




[Home](#)
[About Us](#)
[Guide](#)
[Search](#)
[Helping](#)

[Data personal](#)
[Logout](#)

Peringkat:

[Tampilkan data](#)

Show entries
 Search:

#	Nama	Alamat	Telp
1 2 3	Putri Intis Nusantara	ALUMBA RT 004 RW 002 KEL. WANGGA DEL. KABUPATEN ARAU. KABUPATEN TOLU	081012345
4 5 6	Triana Triana	ALUMBA RT 001 RW 001 KEL. WANGGA DEL. KABUPATEN ARAU. KABUPATEN TOLU	08112345
7 8 9	Widada Widi	ALUMBA RT 011 RW 008 KEL. JAMPA ARAU DEL. KABUPATEN ARAU. KABUPATEN TOLU	08123456
10 11 12	Putri N. Sari	ALUMBA RT 008 RW 001 KEL. WANGGA DEL. KABUPATEN ARAU. KABUPATEN TOLU	08123456
13 14 15	Putri Peris Lili	ALUMBA WANGGA RT 001 RW 001 KEL. WANGGA DEL. KABUPATEN ARAU. KABUPATEN TOLU	08101232

Gambar 4.14 Tampilan Halaman Sub Menu Penjamin

Tampilan halaman sub menu penjamin pada gambar 4.14 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<div class="ui-responsive table">  
  <div class="panel panel-default">  
    <div class="panel-heading"><h3>Panel heading</h3></div>  
    <div class="panel-body">  
      <p>...</p>  
    </div>  
  </div>  
</div>
```

Script diatas berfungsi untuk menampilkan sub menu penjamin yang berisikan data nama, alamat dan nomor telpon penjamin.



Gambar 4.16 Tampilan Halaman Sub Menu Penjualan

Tampilan halaman sub menu penjualan pada gambar 4.16 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<div class="ui-widget">
<div class="panel panel-default">
<div class="panel-heading"><h3>Penjualan</h3>
<div class="panel-body">
<div class="panel-body table-responsive table-full">
<table class="table table-primary">
<thead>
<tr>
<th>#</th>
<th>Debitur</th>
<th>Merk</th>
<th>Type</th>
<th>Jenis penjualan</th>
<th>Status</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Yudi Kandy Palendira</td>
<td>Patek</td>
<td>Beat xGP</td>
<td>Kredit</td>
<td>Lunas</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>
```

Script diatas berfungsi untuk menampilkan sub menu penjualan yang berisikan data nama debitur, merk, *type*, jenis penjualan dan status.

4.2.17. Tampilan Laporan Penjualan

No Penjualan	Debitur	Merk	Type	Merk	Tahun Penjualan	Total	No Buku	Harga Jual	Potongan	Harga setelah potongan	PPN	Uang muka	Tenor	Angsuran	Status
1	Yudi Kandy Palendira	Beat Street 125	Beat	Street 125	2017	28.140.000	28142	28.140.000	500	28.140.000	28.140.000	28.140.000	12	2.345.000	Lunas
2	Yudi Kandy Palendira	Beat Street 125	Beat	Street 125	2017	28.140.000	28143	28.140.000	500	28.140.000	28.140.000	28.140.000	12	2.345.000	Lunas

Gambar 4.17 Tampilan Laporan Penjualan

Tampilan laporan penjualan pada gambar 4.17 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

[illegible]

Script diatas berfungsi untuk menampilkan laporan penjualan yang berisikan data nama debitur, kendaraan, *type*, warna, tgl jual, no buku, harga jual, potongan, harga setelah potongan, ppn, uang muka, tenor, angsuran dan status.

4.2.18. Tampilan Halaman Sub Menu Angsuran Kredit

Pada sub menu angsuran kredit menampilkan data angsuran kredit berupa data nama debitur, merk, *type*, jatuh tempo, tanggal bayar terakhir dan status.

The screenshot shows the 'Anggaran' (Budget) page in the SIMPEL system. The header includes the SIMPEL logo and navigation links: Home, Modul lain, Sosial, Transaksi, and Pengaturan. The main content area is titled 'Anggaran' and features a search bar and a table of budget items. The table has columns for #, Deskripsi, Revisi, Tipe, Tahun anggaran, Tanggal bayar terakhir, and Status. One item is listed: 'Tolak Subsidi Pemadatan' with a status of 'Belum ada dari Dap. Rp. 90,000'.

#	Deskripsi	Revisi	Tipe	Tahun anggaran	Tanggal bayar terakhir	Status
1	Tolak Subsidi Pemadatan	1	Dari APBD	2017-2017	2017-05-01	Belum ada dari Dap. Rp. 90,000

Gambar 4.18 Tampilan Halaman Sub Menu Angsuran Kredit

Tampilan halaman sub menu angsuran kredit pada gambar 4.18 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<div class="panel-body">
    <div class="panel-heading"><h3>Agencia</h3></div>
    <div class="panel-body">
        <p>
            <br />
        </p>
        <div class="panel-body table-responsive table-full">
            <table>
                <tr>
                    <td>
                        <input type="button" value="Fechas de..." onclick="window.open('noticias/agencia/fechas.php?id=1&fecha=' + fecha, 'fechas')>
                    </td>
                    <td>
                        <input type="button" value="Detalles de..." onclick="document.location='noticias/agencia/agencia.php?id=1'">
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </div>
    </div>
</div>
```

Script diatas berfungsi untuk menampilkan sub menu angsuran kredit yang berisikan data nama debitur, merk, *type*, jatuh tempo, tanggal bayar terakhir dan status.

4.2.19. Tampilan Laporan Angsuran Kredit

Indeks		Revisi	Buku hasil						
			Jenis buku	Tanggal bayar	Terbitan	Sisa	Jumlah bayar	Angsuran ke	Mawangsuran
Materi Belajar Siswa	Materi Belajar Siswa (2)	06/09/2017	06/09/2017 (2) hari		Rp. 0	Rp. 1.440,00			Rp. 12.000,00
		22/09/2017	22/09/2017 (5) hari		Rp. 16,20	Rp. 1.482,18			Rp. 20.000,00

Gambar 4.19 Tampilan Laporan Angsuran Kredit

Tampilan laporan angsuran kredit pada gambar 4.19 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

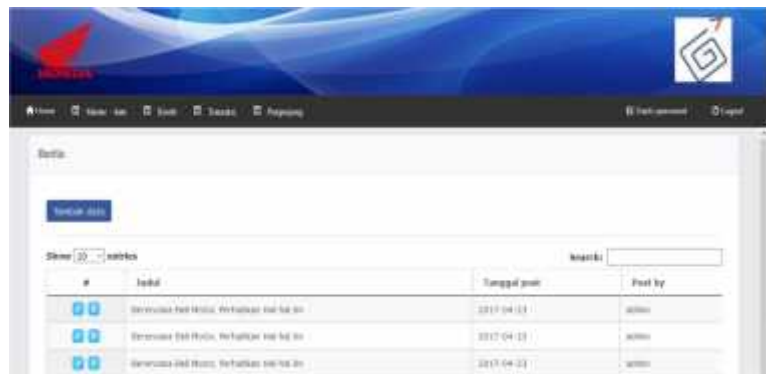
[illegible]

Script diatas berfungsi untuk menampilkan laporan angsuran kredit yang berisikan data nama debitur, kendaraan, jatuh

tempo, tgl bayar, terlambat, denda, jumlah bayar, angsuran ke dan sisa angsuran.

4.2.20. Tampilan Halaman Menu Pengunjung

Halaman menu pengunjung menampilkan beberapa sub menu diantaranya adalah sub menu berita, sub menu profil dan sub menu pesan masuk. Pada sub menu berita menampilkan data judul, tanggal *post* dan *post_by*.



#	Judul	Tanggal post	Post by
1	Berita 1	2017-04-11	admin
2	Berita 2	2017-04-11	admin
3	Berita 3	2017-04-11	admin

Gambar 4.20 Tampilan Halaman Sub Menu Berita

Tampilan halaman sub menu berita pada gambar 4.20 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<div class="ui-w-12">
  <div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading"><h3>Berita</h3></div>
    <div class="panel-body">
      <table>
        <tr>
          <th>#</th>
          <th>Judul</th>
          <th>Tanggal post</th>
          <th>Post by</th>
        </tr>
        <tr>
          <td>1</td>
          <td>Berita 1</td>
          <td>2017-04-11</td>
          <td>admin</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>2</td>
          <td>Berita 2</td>
          <td>2017-04-11</td>
          <td>admin</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>3</td>
          <td>Berita 3</td>
          <td>2017-04-11</td>
          <td>admin</td>
        </tr>
      </table>
    </div>
  </div>
```

Script diatas berfungsi untuk menampilkan sub menu berita yang berisikan data data judul, tanggal *post* dan *post_by*.

4.2.21. Tampilan Halaman Sub Menu Profil



Gambar 4.21 Tampilan Halaman Sub Menu Profil

Tampilan halaman sub menu profil pada gambar 4.21 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

[illegible]

Script diatas berfungsi untuk menampilkan sub menu profil.

4.2.22. Tampilan Halaman Sub Menu Pesan Masuk

Pada sub menu pesan masuk menampilkan data dari pesan masuk berupa nama pengirim, email dan nomor telpon.



Gambar 4.22 Tampilan Halaman Sub Menu Pesan Masuk

Tampilan halaman sub menu pesan masuk pada gambar 4.22 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```

<div class="ui-w-1p">
  <div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading"><h4>pesan masuk</h4></div>
    <div class="panel-body">
      <div class="panel-body table-responsive table-full">
        <table id="tabel" class="display none">
          <thead>
            <tr>
              <th><center>#</center></th>
              <th><center>nama</center></th>
              <th><center>email</center></th>
              <th><center>no telp</center></th>
            </tr>
          </thead>
        </table>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

Script diatas berfungsi untuk menampilkan sub menu pesan masuk yang berisikan data nama pengirim, email dan nomor telpon.

4.2.23. Tampilan Halaman Ganti *Password*

Gambar 4.23 Tampilan Halaman Ganti *Password*

Tampilan halaman ganti *password* pada gambar 4.23 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```

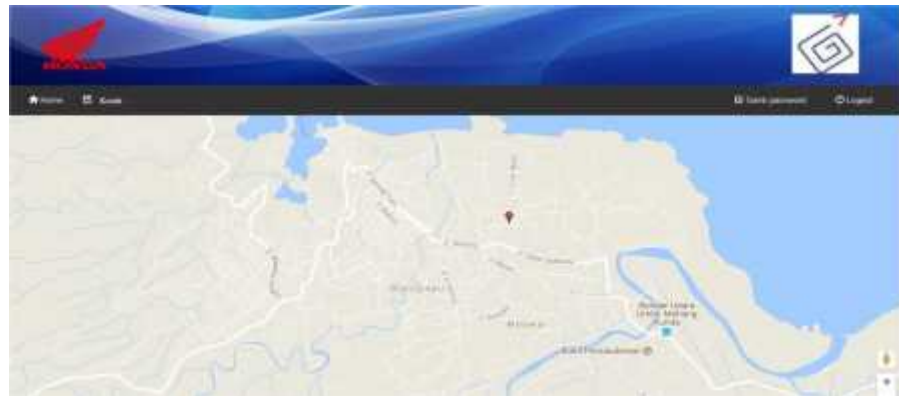
<div class="ui-w-1p">
  <div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading"><h4>Ubah password</h4></div>
    <div class="panel-body">
      <div class="panel-body table-responsive table-full">
        <form method="post" action="index.php?page=password&id=ganti" name="login">
          Password lama<br />
          <input class="form-control" type="password" name="password">
          Password baru<br />
          <input class="form-control" type="password" name="password">
          Konfirmasi password baru<br />
          <input class="form-control" type="password" name="password">
          <button name="submit" type="submit" class="btn btn-primary">GANTI PASSWORD SAYA</button>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

Script diatas berfungsi untuk menampilkan halaman ganti *password*.

4.2.24. Tampilan Halaman Menu Karyawan

Halaman menu karyawan menampilkan beberapa sub menu diantaranya adalah sub menu *home* dan sub menu kredit.



Gambar 4.24 Tampilan Halaman Menu Karyawan

Tampilan halaman menu karyawan pada gambar 4.24 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* dibawah ini.

```
<div class="col-md-11">
  <div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading"><h3>Menu</h3></div>
    <div class="panel-body">
      <div class="panel-body table-responsive table-full">
        <input class="btn btn-primary" type="button" value="Tambah data" onclick="window.open('modul/karyawan_sistem/kegiatan/tambah','PROM')"/>
      </div>
      <table border="1" class="display nowrap table table-striped table-bordered" <table>
        <thead>
```

Script diatas berfungsi untuk menampilkan halaman menu karyawan.

4.2.25. Tampilan Halaman Menu Kredit

Pada menu kredit terdapat dua sub menu, yaitu sub menu penjamin dan sub menu debitur. Pada sub menu penjamin menampilkan nama penjamin, alamat dan nomor telepon.

No	Nama	Alamat	Telepon
1	Indah Perti Hidayat	PERUMAH RT 008 RW 005 KEL. MANDEK KEC. KAMBERA KAB. SUMBA TIMUR	081234567890
2	Thomas Thano	KAMPUNG RT 007 RW 001 KEL. KAMPUNG KEC. KAMBERA KAB. SUMBA TIMUR	081234567890
3	Susanto Perti	MANDEK RT 011 RW 002 KEL. KAMPUNG KEC. KOTA WANGGAS KEL. SUMBA TIMUR	081234567890
4	Akmal N. Suro	RT. 007 RW 001 KEL. KAMPUNG KEC. KAMBERA KAB. SUMBA TIMUR	081234567890
5	Prati Perti Suro	RT. 008 RW 001 KEL. KAMPUNG KEC. KAMPUNG KAB. SUMBA TIMUR	081234567890
6	Amir N. Suro	MANDEK RT 008 RW 001 KEL. KAMPUNG KEC. KOTA WANGGAS KAB. SUMBA TIMUR	081234567890
7	Victor Wirody	RT. 009 RW 001 KEL. KAMPUNG KEC. KAMPUNG KAB. SUMBA TIMUR	081234567890

Gambar 4.25 Tampilan Halaman Sub Menu Penjamin

Tampilan halaman sub menu penjamin pada gambar 4.25 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* dibawah ini.

```

<div class="col-md-12">
  <div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading"><h3>Penjamin</h3></div>
    <div class="panel-body">
      <table>
        <tr>
          <th>No</th>
          <th>Nama</th>
          <th>Alamat</th>
          <th>Telepon</th>
        </tr>
        <tr>
          <td>1</td>
          <td>Indah Perti Hidayat</td>
          <td>PERUMAH RT 008 RW 005 KEL. MANDEK KEC. KAMBERA KAB. SUMBA TIMUR</td>
          <td>081234567890</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>2</td>
          <td>Thomas Thano</td>
          <td>KAMPUNG RT 007 RW 001 KEL. KAMPUNG KEC. KAMBERA KAB. SUMBA TIMUR</td>
          <td>081234567890</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>3</td>
          <td>Susanto Perti</td>
          <td>MANDEK RT 011 RW 002 KEL. KAMPUNG KEC. KOTA WANGGAS KEL. SUMBA TIMUR</td>
          <td>081234567890</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>4</td>
          <td>Akmal N. Suro</td>
          <td>RT. 007 RW 001 KEL. KAMPUNG KEC. KAMBERA KAB. SUMBA TIMUR</td>
          <td>081234567890</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>5</td>
          <td>Prati Perti Suro</td>
          <td>RT. 008 RW 001 KEL. KAMPUNG KEC. KAMPUNG KAB. SUMBA TIMUR</td>
          <td>081234567890</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>6</td>
          <td>Amir N. Suro</td>
          <td>MANDEK RT 008 RW 001 KEL. KAMPUNG KEC. KOTA WANGGAS KAB. SUMBA TIMUR</td>
          <td>081234567890</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>7</td>
          <td>Victor Wirody</td>
          <td>RT. 009 RW 001 KEL. KAMPUNG KEC. KAMPUNG KAB. SUMBA TIMUR</td>
          <td>081234567890</td>
        </tr>
      </table>
    </div>
  </div>
</div>

```

Script diatas berfungsi untuk menampilkan halaman sub menu penjamin.

4.2.26. Tampilan Halaman Sub Menu Debitur

Pada sub menu debitur menampilkan nama debitur, alamat dan nama penjamin.



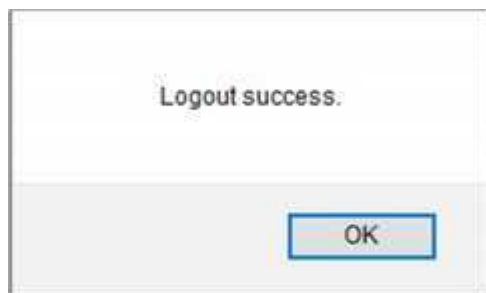
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Sub Menu Debitur

Tampilan halaman sub menu debitur pada gambar 4.26 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* dibawah ini.



Script diatas berfungsi untuk menampilkan halaman sub menu debitur.

4.2.27. Tampilan Halaman *Logout*



Gambar 4.27 Tampilan Halaman *Logout*

Tampilan halaman *logout* pada gambar 4.27 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<?php
    session_start();
    session_destroy();
    echo "<script>alert('Logout success.');
```

Script diatas berfungsi untuk menampilkan halaman *logout*.