

LAMPIRAN 1

PROSES WAWANCARA

Proses wawancara dilakukan kepada pemilik usaha dan pembeli yang terlibat dalam proses penjualan. Disini proses wawancara dilakukan secara langsung dengan pemilik usaha dan pembeli. Berikut adalah hasil wawancaranya :

HASIL WAWANCARA DENGAN PENGELOLA USAHA WARUNG TEGAL (WARTEG) DI JALAN REGENCY 2 PASAR KEMIS

Nama : Damyati

Umur : 56

Alamat : Jl. Regency 2 Blok AD 2 Pasar Kemis

Pertanyaan dan jawaban dari pengelola usaha :

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Kapan usaha ini berdiri ?	Berdiri tahun 2012.
2	Siapa yang membuat masakan dalam usaha warteg ini ?	Istri saya dengan dibantu oleh seorang karyawan.
3	Berapa karyawan yang Bapak miliki ?	Satu karyawan.
4	Menurut bapak apakah usaha ini memiliki potensi yang menjanjikan ?	Iya, karena harga makanannya yang relative murah, makanan yang disediakan bermacam-macam dan merupakan makanan rumahan, serta target konsumennya sendiri bisa dari warga sekitar dan dari anak-anak Sekolah.
5	Strategi apa yang bapak gunakan untuk menarik minat konsumen ?	Kalau strategi hanya dengan mengajak konsumen ngobrol, memberikan pelayanan yang maksimal bersikap ramah tamah terhadap pelanggan jika

		pelanggan senang pasti mereka akan senang dan akan kembali lagi.
6	Apakah bapak memiliki kendala dalam menjalankan usaha ini ?	Pelanggan yang datang masih diluar dari apa yang diharapkan dan adanya persaingan dengan tempat makan disekitar dan warteg lainnya.
7	Bagaimana bapak menyimpan bukti transaksi penjualan ?	Kalau saya biasa menyimpan bukti transaksi penjualan itu dibuku transaksi, jadi setiap ada transaksi saya tulis dibuku, tujuanya untuk mengetahui berapa jumlah masukan perharinya.
8	Selama bapak menjalani usaha adakah pelanggan yang memberikan kritikan ?	Ada, biasanya kritikan itu terjadi ketika warteg tutup, terkadang juga warteg tutup bisa lebih dari 1 hari, mungkin karena sebelumnya saya tidak menginfokan warteg akan tutup di keesokan harinya, biasanya yang ditanyakan itu “Kenapa tutup ngga bilang?, Kenapa setiap kali datang kesini tutup terus?”.
9	Selama bapak menjalani usaha ini, apa yang sering pembeli keluhkan ?	Sering kali pembeli mengeluhkan ketersediaan makanan, karena sering terjadi jika pembeli ingin membeli makanan yang dicari tetapi setelah sampai di tempat atau diwarung, makanan yang dicari telah habis, itu yang sering dikeluhkan, mungkin karena jarak yang ditempuh cukup jauh sehingga pembeli mengelihkan hal tersebut, saya berharap keluhan seperti ini dapat diatasi.
10	Apa yang bapak rasakan jika pembeli pada warung ini secara bersamaan membeli pada waktu yang berdekatan ?	Yang saya rasakan sangat-sangat kerepotan, karena saya hanya memiliki satu pembantu dan dibantu oleh istri saya saja, saya tidak bisa melayani makanan jadi saya sekedar membantu memeberikan air minum saja, ada juga pembeli yang tidak jadi membeli dikarenakan terlalu lama menunggu, pembeli yang

	Universitas Esa Unggul	datang bersamaan itu bisa sampai 10-15 orang, tidak hanya dibungkus saja tetapi yang makan di tempat pun ada.
--	---------------------------	---

Dari hasil wawancara bersama pemilik warung tegal (warteg) penulis menyimpulkan hal-hal yang menjadi suatu masalah dalam menjalankan usaha adalah sebagai berikut :

1. Strategi untuk menarik minat pelanggan kurang meluas, akan lebih baik lagi jika strategi tersebut memanfaatkan teknologi digital.
2. Dalam melakukan penyimpanan data transaksi harian sangat kurang aman, karena dengan cara data yang ditulis dalam buku sangat rawan kehilangan, sobek atau terkena air.
3. Minimnya informasi mengenai pengoprasian warung seperti informasi warung tutup atau buka, serta informasi mengenai setok makanan yang tersedia, sehingga ini yang menyebabkan warung tegal (warteg) mendapatkan kritikan dan keluhan dari pelanggan atau pembeli.
4. Dengan masih menggunakan sistem konvensional dalam proses penjualan dan terjadi pembelian dalam waktu yang bersamaan sangat merepotkan bagi pelayan warung tegal (warteg), karena jumlah tenaga yang kurang serta pelayanan yang kurang cepat yang menjadikan beberapa pembeli memilih membatalkan pembelian karena merasa bosan menunggu terlalu lama.

**HASIL WAWANCARA DENGAN PELANGGAN WARUNG TEGAL
(WARTEG)**

Nama : Aziz

Umur : 19 Tahun

Status : Pelajar

Pertanyaan dan jawaban dari pelanggan warteg :

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Apakah anda pelanggan warteg?	Ya, saya pelanggan warteg ini.
2	Kendala apa yang sering anda alami?	Proses pemesanan lama karena harus menunggu antrian.
3	Upaya apa yang anda lakukan untuk mengatasi masalah tersebut?	Kebetulan saya punya nomor whatsapp ibu warteg, jadi sebelum saya datang saya melakukan pemesanan via whatsapp untuk menghindari proses antrian dan kehabisan menu yang diinginkan.
4	Sebagai pelanggan warteg ini, apakah anda mengharapkan warteg ini tersedia dalam pesanan melalui media online?	Sangat berharap sekali karena nantinya ini sangat mempermudah pelanggan untuk melakukan pemesanan, tanpa harus menunggu atau mengantri ditempat.
5	Perangkat apa yang nantinya anda gunakan untuk memesan makanan via online?	Android.
6	Jika nantinya warteg ini menyediakan layanan pemesanan via online, menurut anda lebih memilih menggunakan aplikasi berbasis	Menggunakan basis web karena ngga harus memakan memori internal HP saya lagi, karena memori internal HP saya hampir penuh.

	android atau aplikasi berbasis web?	
--	-------------------------------------	--

Nama : Syamsul

Umur : 26 Tahun

Status : Karyawan PT

Pertanyaan dan jawaban dari pelanggan warteg :

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Apakah anda pelanggan warteg?	Iya.
2	Kendala apa yang sering anda alami?	Jarak dari PT ke warteg yang lumayan jauh.
3	Upaya apa yang anda lakukan untuk mengatasi masalah tersebut?	Kalau malas ke warteg ini biasanya saya hanya memakan makanan ringan yang ada di took dekat PT.
4	Sebagai pelanggan warteg ini, apakah anda mengharapkan warteg ini tersedia dalam pesanan melalui media online?	Iya saya berharap warteg ini menyediakan layanan pemesanan via online, karena akan memudahkan saya dalam memesan dari jarak jauh.
5	Perangkat apa yang nantinya anda gunakan untuk memesan makanan via online?	Android.
6	Jika nantinya warteg ini menyediakan layanan pemesanan via online, menurut anda lebih memilih menggunakan aplikasi berbasis	Apapun basis yang akan digunakan sama saja selagi fungsinya itu memudahkan pembeli dalam melakukan proses pemesanan.

android atau aplikasi berbasis web?	
-------------------------------------	--

Nama : Risma

Umur : 42 Tahun

Status : Ibu rumah tangga

Pertanyaan dan jawaban dari pelanggan warteg :

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Apakah anda pelanggan warteg?	Ya.
2	Kendala apa yang sering anda alami?	Biasanya selalu kehabisan menu yang saya cari.
3	Upaya apa yang anda lakukan untuk mengatasi masalah tersebut?	Dengan upaya tanya ke ibu warteg untuk menu yang saya cari matang jam berapa buat besok?, kalo kata ibu warteg jam 09.00 ya saya berangkat dari rumah jam segitu juga, biar ngga kehabisan.
4	Sebagai pelanggan warteg ini, apakah anda mengharapkan warteg ini tersedia dalam pesanan melalui media online?	Ya berharap, karena untuk memudahkan saya mengetahui informasi ketersediaan makanan serta untuk menghindari kehabisan menu, jadi saya bisa memesan dari rumah.
5	Perangkat apa yang nantinya anda gunakan untuk memesan makanan via online?	Android.
6	Jika nantinya warteg ini menyediakan layanan pemesanan via online, menurut anda lebih memilih	Yang terpenting gampang dipakai aplikasinya, tampilanya juga ngga bikin bingung dan bisa dipake ke smartphone.

	menggunakan aplikasi berbasis android atau aplikasi berbasis web?	
--	---	--

LAMPIRAN 2

PENKODEAN

Pengkodean ini bertujuan untuk membangun tampilan pada halaman website dan fungsi-fungsi yang akan berjalan didalam tampilan website. Source code pada setiap halaman yang ditampilkan adalah sebagai berikut :

1. Implementasi Antar Muka Bagian Pembeli

a. Implementasi Halaman Utama

Pengkodean ini dilakukan untuk membuat tampilan halaman utama pada web pemesanan. Berikut adalah kode yang diterapkan :

Berikut kode dari Gambar 31.

```
<section class="px-3 pt-3">
  <ul class="row">
    <li class="col-4">
      <a href="#" onclick="return cekWarteg()"
class="item-category-grid">
        <span class="icon-wrap"> 
        </span>
        <small class="text"> Warteg Sekitar</small>
      </a>
    </li>
    <li class="col-4">
      <a href="#" onclick="return cekWartegTerlaris()"
class="item-category-grid">
        <span class="icon-wrap"> 
        </span>
        <small class="text"> Terlaris!</small>
      </a>
    </li>
    <li class="col-4">
      <a href="#" onclick="return cekWarteg24jam()"
class="item-category-grid">
        <span class="icon-wrap">  </span>
        <small class="text"> Buka 24jam </small>
      </a>
    </li>
  </ul>
</section>
```



```

    </ul>
    <br>
</section>

<hr class="divider" size="10">
<section>
    <h5 class="title-section" id="title_warteg"></h5>
    <div id="warteg">
    </div>
</section>

```

b. Implementasi Halaman Menu

Pengkodean ini dilakukan untuk membuat tampilan pada halaman menu makanan, menampilkan gambar serta memberi jarak antar menu makanan. Berikut adalah kode yang diterapkan :

Berikut kode dari Gambar 33.

```

<style>
/* Pagination styles */
.pagination {
    display: flex;
    padding: 1em 0;
    justify-content: center;
}

.pagination a,
.pagination strong {
    border: 1px solid silver;

    border-radius: 8px;
    color: black;
    padding: 0.5em;
    margin-right: 0.5em;
    text-decoration: none;
}

.pagination a:hover,
.pagination strong {
    border: 1px solid #008cba;
    background-color: #008cba;
    color: white;
}
</style>
<section class="pb-3 pt-1 bg-primary">
    <h3 class="title-lg text-white">Menu</h3>

    <div class="px-3 scroll-horizontal">
        <?php if (count($kategori)) {
            foreach ($kategori as $kat) { ?>

```

```

        <div class="item-xs">
            <a href="<?= base_url('Menu?id=') . $kat->id
?>" class="item-category-sm">
                <div class="icon-wrap bg-primary-light
shadow-sm">
                    
                </div>
                <small class="title text-white"> <?= $kat-
>nama ?> </small>
            </a>
        </div>
    <?php }
    } ?>

</div> <!-- scroll-horizontal.// -->

</section>

<section class="p-3">
    <ul class="row">
        <?php
        if (count($menu) ) {
            foreach ($menu as $m) { ?>
                <li class="col-12 col-sm-12 col-md-6">
                    <article class="product-list mb-2">
                        <div>
                            <a href="<?= base_url('Menu/edit/') .
$m->id; ?> " class="img-wrap"> 
                            </a>
                        </div>
                        <div class="info-wrap">
                            <p class="title"> <?= $m->nama ?> </p>
                            <div class="price mb-2">Rp. <?= $m-
>harga ?> </div>
                        </div>
                    </article> <!-- product-list end// -->
                </li> <!-- col.// -->
            <?php }
            } else {
                ?>

                <p class="text-center mx-3">Tidak ada menu</p>
            <?php } ?>
        </ul> <!-- row.// -->

</section>
<?php if (count($menu) ) { ?>

<?= $this->pagination->create_links(); ?>

```

```
<br>
<?php } ?>
```

c. Implementasi Halaman Keranjang

Pengkodean ini dilakukan untuk membuat tampilan pada halaman keranjang. Berikut adalah kode yang diterapkan :

Berikut kode dari Gambar 35.

```
<section>

    <ul class="p-3 list-menu">
        <?php if (count($cart)) {
            foreach ($cart as $c) {
                ?>

                <li class="nav-item">
                    <a href="<?= base_url('Keranjang/detail/') .
                    $c->id_user ?>" class="icontext">

                        <span class="icon icon-sm rounded"> 
                        </span>

                        <div class="text">
                            <h6 class="title"><?= $c->nama ?></h6>
                            <span class="text-muted"><?= $c->total ?> items</span>
                        </div>
                    </a>
                </li>
            <?php }
        } ?>
    </ul>

</section>
```

d. Implementasi Halaman Detail Pesanan

Pengkodean ini dilakukan untuk membuat tampilan pada halaman detail pesanan, menampilkan jumlah item yang dipesan dan tombol untuk menghapus item, bayar dan tombol kembali. Berikut adalah kode yang diterapkan :

Berikut kode dari Gambar 37.

```
<section class="p-3">
```

```

        <input type="hidden" name="nama_user" id="nama_user"
value="<?=$this->session->userdata('nama') ?>">
        <input type="hidden" name="email_user" id="email_user"
value="<?=$this->session->userdata('email') ?>">
        <input type="hidden" name="kode_transaksi"
id="kode_transaksi" value="<?=$kode_transaksi ?>">
        <input type="hidden" name="result_type" id="result-
type" value="">
        <input type="hidden" name="result_data" id="result-
data" value="">
        <?php if (count($cart)) {

                foreach ($cart as $cars) {

                        $jumlah = $cars->harga * $cars->qty;
                        ?>
                        <input type="hidden" name="hrg_x_qty_<?=$cars->id ?>"
id="hrg_x_qty_<?=$cars->id ?>"
                        value="<?=$cars->qty * $cars->harga ?>">
                        <input type="hidden" name="hrg_<?=$cars->id ?>"
id="hrg_<?=$cars->id ?>" value="<?=$cars->harga ?>">
                        <input type="hidden" name="qty_<?=$cars->id ?>"
id="qty_<?=$cars->id ?>" value="<?=$cars->qty ?>">
                        <article class="item-cart" id="item_<?=$cars->id ?>">
                                <figure class="itemside mb-3">
                                        <div class="aside"></div>
                                        <figcaption class="info">
                                                <a href="#" class="title text-truncate"><?=$cars->nama ?></a>
                                                <small class="text-muted">
                                                        <?=$cars->ket == '-' ? '-' : $cars->ket
                                                        ?> <br>
                                                        Rp. <?=$cars->harga ?>
                                                        </small>
                                                </figcaption>
                                        </figure>

                                <div class="row align-items-center">
                                        <div class="col-auto"> <a href="#"
onclick="return deleteItem('<?=$cars->id ?>');"
                                        class="btn btn-sm btn-outline-danger">
Remove </a> </div>
                                        <div class="col">
                                                <div class="input-group input-group-sm
input-spinner">
                                                        <input type="number" min="1"
class="form-control" onkeyup="jumlah('<?=$cars->id ?>');"
                                                        id="qty_cart_<?=$cars->id ?>">
                                                        </div>
                                                </div>
                                        </div>
                                </div>
                }
        }

```

```

        <div class="col"> <var class="float-end price"
id="tot_hrg_<?= $cars->id ?>"--</var></div>
    </div>
</article>
<hr>
<?php
    }
} ?>

<?php if (count($cart)) { ?>

<hr class="divider">

<section class="padding-around">
    <input type="hidden" name="subtotal_hide"
id="subtotal_hide">
    <input type="hidden" name="total" id="total">
    <dl class="dlist-align">
        <dt class="text-muted">Total price:</dt>
        <dd class="text-end" id="total_price"--</dd>
    </dl>
    <dl class="dlist-align">
        <dt class="text-
muted"><strong>Total:</strong></dt>
        <dd class="text-end"><strong id="subtotal">--
</strong></dd>
    </dl>
    <br>
    <!-- <a href="#" onclick="return bayar()"
id="btn_bayar" class="btn btn-primary w-100 mb-2"> Bayar
</a -->

    <a href="<?= base_url('Checkout?id=') . $this->uri-
>segment(3); ?>" id="btn_bayar"
class="btn btn-primary w-100 mb-2"> Bayar </a>
    <a href="javascript:history.go(-1)" class="btn btn-
light w-100"> Kembali </a>
    <br> <br>

</section>
<?php } ?>

```

e. Implementasi Halaman Checkout

Pengkodean ini dilakukan untuk membuat tampilan pada halaman checkout serta menampilkan jumlah harga yang harus dibayarkan. Berikut adalah kode yang diterapkan :

Berikut kode dari Gambar 39.

```
<section>
```

```

        <input type="hidden" name="result_type" id="result-type"
value="">
        <input type="hidden" name="result_data" id="result-data"
value="">
        <h6 class="title-sm bg-light padding-x">Antar ke </h6>

        <?php if ($alamat) { ?>
        <nav class="nav-list">
            <a class="btn-list" href="<?=
base_url('Checkout/alamat?id=') . $this->input->get('id')
?>">
                <i class="icon-control material-icons md-
edit"></i>
                <small class="title"><?= $alamat->judul
?></small>
                <span class="text"><?= $alamat->alamat ?></span>
            </a>
        </nav>
        <?php } else { ?>
        <br>
        <p class="text-center">
            <a href="<?= base_url('Checkout/alamat?id=') .
$this->input->get('id') ?>"> Isi alamat </a>
        </p>
        <?php } ?>

        <input type="hidden" name="lat">

        <input type="hidden" name="long">

        <h6 class="title-sm bg-light padding-x">Rangkuman
pesanan </h6>
        <section class="px-3 mt-3">
            <?php
            $subtotal = 0;
            foreach ($cart as $c) {
                $tot_hrg = $c->harga * $c->qty;
            ?>
            <figure class="itemside item-cart mb-3">
                <div class="aside">
                </div>
                <figcaption class="info">
                    <a href="#" class="title"><?= $c->nama
?></a>
                    <span class="price">Rp. <?= $c->harga
?></span> <small class="text-muted"><?= $c->qty ?>x</small>
                <div class="d-flex mt-2">
                    <div class="me-2">
                        <a href="<?=
base_url('Menu/detail/') . $c->id ?>" class="btn-sm btn btn-
light">

```

```

                <i class="fa fa-trash"></i> Edit
            </a>
        </div>
    </div>

    </figcaption>
</figure>
<?php $subtotal += $tot_hrg;
}
$total = $subtotal + $ongkir;
?>

</section> <!-- section-products .// -->
<h6 class="title-sm bg-light padding-x">Detail
pembayaran </h6>
<section class="p-3">
    <input type="hidden" name="subtotal" id="subtotal"
value="<?= $subtotal ?>">
    <input type="hidden" name="ongkir" id="ongkir"
value="<?= $ongkir ?>">
    <input type="hidden" name="total_hrg" id="total_hrg"
value="<?= $total ?>">
    <input type="hidden" name="tipe_pembayaran"
id="tipe_pembayaran">
    <article class="box mb-2 mb-3 bg-light">
        <p class="mb-0">
            Subtotal: Rp. <?= number_format($subtotal)
?> <br>

            Ongkos kirim: Rp. <?= number_format($ongkir)
?> <br>
        </p>
        <h6 class="mt-2">Total harga: <var>Rp. <?=
number_format($total) ?></var></h6>
    </article>

    <div class="box mb-2 js-check ">
        
        <label class="form-check">
            <input type="radio" name="pay_option"
id="tunai" value="cod" class="form-check-input">
            <div class="form-check-label">Tunai </div>
        </label>
    </div>

    <div class="box mb-2 js-check active">
        
        <label class="form-check">

```

```

        <input type="radio" name="pay_option"
id="online" checked="" value="midtrans" class="form-check-
input">
        <div class="form-check-label">Pembayaran
Digital </div>
        </label>
    </div>

    <br>
    <?php if ($ongkir == 0) { ?>
    <button type="button" id="bayar" class="btn btn-
primary w-100" disabled>
        Lanjutkan </button>
    <?php } else { ?>
    <button type="button" id="bayar" class="btn btn-
primary w-100">
        Lanjutkan </button>
    <?php } ?>

    <br><br>

</section>
</section>

```

f. Implementasi Halaman Profile

Pengkodean ini dilakukan untuk membuat tampilan pada halaman profile dan menu-menu yang terdapat pada halaman profile. Berikut adalah kode yang diterapkan :

Berikut kode dari Gambar 41.

```

<section class="p-3 bg-primary">
    <a href="<?= base_url('Profile/setting_profile') ?>"
class="float-end"><i
        class="material-icons md-edit text-
white"></i></a>
    <figure class="icontext align-items-center mr-4"
style="max-width: 300px;">
        
        <figcaption class="text text-white">
            <p class="h5 title mb-1"><?= $this->session-
>userdata('nama') ?></p>
            <p class="text-white-50 lh-sm">
                <?= $this->session->userdata('whatsapp') ?
                $this->session->userdata('whatsapp') : '-' ?> <br>
                <?= $this->session->userdata('email') ?>
            </p>

```



```

        </figcaption>
    </figure>
</section>

<hr class="divider">

<section>

    <?php } ?>
    <?php if ($this->session->userdata('level') == 1) { ?>
    <h5 class="title-section pb-2">Pesanan</h5>
    <nav class="nav-list">
        <a class="btn-list" href="<?== base_url('Pesanan')
?>">
            <span class="float-end badge bg-warning">
                <?== $diproses->total ?>
            </span>
            <span class="text">Sedang proses</span>
        </a>
        <a class="btn-list" href="<?==
base_url('Pesanan/kirim') ?>">
            <span class="float-end badge bg-success"><?==
$dikirim->total ?></span>
            <span class="text">Dikirim</span>
        </a>
        <a class="btn-list" href="<?==
base_url('Pesanan/selesai') ?>">
            <span class="float-end badge bg-secondary"><?==
$selesai->total ?></span>
            <small class="title"></small>
            <span class="text">Selesai</span>
        </a>
    </nav>

    <?php } ?>
</section>

<hr class="divider">
<section>
    <h5 class="title-section pb-2">Akun</h5>

    <nav class="nav-list">
        <a class="btn-list" href="<?==
base_url('Profile/setting') ?>">
            <i class="icon-control material-icons md-
keyboard_arrow_right"></i>
            <span class="text">Setting</span>
        </a>

        <a class="btn-list" href="<?==
base_url('Login/logout') ?>">
            <i class="icon-control material-icons md-
log_out"></i>
            <span class="text">Logout</span>
        </a>
    </nav>

```

```
</nav>
</section>
```

2. Implementasi Antar Muka Bagian Admin Warteg

a. Implementasi Halaman Utama Admin Warteg

Pengkodean ini dilakukan untuk membuat tampilan pada halaman utama di akun admin warteg. Berikut adalah kode yang diterapkan :

Berikut kode dari Gambar 43.

```
<section>

    <?php } else if ($this->session->userdata('level') == 2)
    { ?>
        <!-- untuk warteg -->
        <h5 class="title-section" id="title_menu">Daftar Menu
Anda</h5>
        <div id="menu">
        </div>
        <!-- end warteg -->
        <?php } ?>

</section>

<section class="px-3 pt-3">
    <ul class="row">
        <li class="col-4">
            <a href="#" onclick="return cekWarteg()"
class="item-category-grid">
                <span class="icon-wrap"> 
                </span>
                <small class="text"> Warteg Sekitar</small>
            </a>
        </li>
        <li class="col-4">
            <a href="#" onclick="return cekWartegTerlaris()"
class="item-category-grid">
                <span class="icon-wrap"> 
                </span>
                <small class="text"> Terlaris!</small>
            </a>
        </li>
        <li class="col-4">
            <a href="#" onclick="return cekWarteg24jam()"
class="item-category-grid">
```

```

        <span class="icon-wrap">  </span>
        <small class="text"> Buka 24jam </small>
    </a>
</li>

</ul>
<br>
</section>

<hr class="divider" size="10">
<section>
    <h5 class="title-section" id="title_warteg"></h5>
    <div id="warteg">
    </div>
</section>

```

b. Implementasi Halaman Kategori Admin Warteg

Pengkodean ini dilakukan untuk membuat tampilan pada halaman kategori di akun admin warteg. Berikut adalah kode yang diterapkan :

Berikut kode dari Gambar 45.

```

<section class="px-3 pb-3 pt-1 bg-primary">
    <input type="text" placeholder="Search" class="bg-
primary-light border-0 form-control">
</section>

<section>
    <ul class="p-3 list-menu">
        <?php if (count($kategori)) {
            foreach ($kategori as $kat) {
                <?>
                <li class="nav-item">
                    <a href="" class="icontext">
                        <span class="icon icon-sm rounded"> 
</span>
                        <div class="text">
                            <h6 class="title"><?= $kat->nama
?></h6> <span class="text-muted"><?= $kat->jumlah ?></span>
                        </div>
                    </a>
                </li>
            } <?php }
        } else { <?>

```

```

<p class="text-center mx-3">
    Tidak ada kategori
</p>
<?php } ?>

</ul>
</section>

```

c. Implementasi Halaman Menu Admin Warteg

Pengkodean ini dilakukan untuk membuat tampilan pada halaman menu di akun admin warteg. Berikut adalah kode yang diterapkan :

Berikut kode dari Gambar 47.

```

<style>
/* Pagination styles */
.pagination {
    display: flex;
    padding: 1em 0;
    justify-content: center;
}

.pagination a,
.pagination strong {
    border: 1px solid silver;
    border-radius: 8px;
    color: black;
    padding: 0.5em;

    margin-right: 0.5em;
    text-decoration: none;
}

.pagination a:hover,
.pagination strong {
    border: 1px solid #008cba;
    background-color: #008cba;
    color: white;
}
</style>
<section class="pb-3 pt-1 bg-primary">
    <h3 class="title-lg text-white">Menu</h3>

    <div class="px-3 scroll-horizontal">
        <?php if (count($kategori)) {
            foreach ($kategori as $kat) { ?>
                <div class="item-xs">

```

```

        <a href="<?= base_url('Menu?id=') . $kat->id
?>" class="item-category-sm">
            <div class="icon-wrap bg-primary-light
shadow-sm">
                
            </div>
            <small class="title text-white"> <?=
$kat->nama ?> </small>
        </a>
    </div>
<?php }
} ?>

</div> <!-- scroll-horizontal.// -->

</section>

<section class="p-3">
    <ul class="row">
        <?php
        if (count($menu)) {
            foreach ($menu as $m) { ?>
                <li class="col-12 col-sm-12 col-md-6">
                    <article class="product-list mb-2">
                        <div>
                            <a href="<?= base_url('Menu/edit/') .
$m->id; ?> " class="img-wrap"> 
                            </a>
                        </div>
                        <div class="info-wrap">
                            <p class="title"> <?= $m->nama ?>
                        </p>
                            <div class="price mb-2">Rp. <?= $m-
>harga ?> </div>
                        </div>
                    </article> <!-- product-list end// -->
                </li> <!-- col.// -->
            <?php }
            } else {
                ?>

                <p class="text-center mx-3">Tidak ada menu</p>
                <?php } ?>
            </ul> <!-- row.// -->
        </section>
        <?php if (count($menu)) { ?>

```

```

<?= $this->pagination->create_links(); ?>
<br>
<?php } ?>

```

d. Implementasi Halaman Profile Admin Warteg

Pengkodean ini dilakukan untuk membuat tampilan pada halaman profile di akun admin warteg. Berikut adalah kode yang diterapkan :

Berikut kode dari Gambar 49.

```

<section class="p-3 bg-primary">
  <a href="<?= base_url('Profile/setting_profile') ?>"
  class="float-end"><i
    class="material-icons md-edit text-
    white"></i></a>
  <figure class="icontext align-items-center mr-4"
  style="max-width: 300px;">
    
    <figcaption class="text text-white">
      <p class="h5 title mb-1"><?= $this->session-
      >userdata('nama') ?></p>
      <p class="text-white-50 lh-sm">
        <?= $this->session->userdata('whatsapp') ?
        $this->session->userdata('whatsapp') : '-' ?> <br>
        <?= $this->session->userdata('email') ?>
      </p>
    </figcaption>
  </figure>
</section>
<hr class="divider">
<section>
  <?php if ($this->session->userdata('level') != 1) { ?>
  <h5 class="title-section pb-2">Penghasilan</h5>
  <nav class="nav-list">
    <a class="btn-list" href="<?=
    base_url('Profile/saldo') ?>">
      <span class="float-end badge bg-success"><?=
      number_format($saldo->total) ?></span>
      <span class="text">Saldo</span>
    </a>
  </nav>
  <?php } ?>
  <?php if ($this->session->userdata('level') == 1) { ?>

```

```

<h5 class="title-section pb-2">Pesanan</h5>
<?php } else if ($this->session->userdata('level') ==
2) { ?>
<h5 class="title-section pb-2">Pesanan</h5>
<nav class="nav-list">
<a class="btn-list" href="<?= base_url('Pesanan')
?>">
<span class="float-end badge bg-warning"><?=
$masuk->total ?></span>
<span class="text">Pesanan masuk</span>
</a>
<a class="btn-list" href="<?=
base_url('Pesanan/kirim') ?>">
<span class="float-end badge bg-success"><?=
$dikirim->total ?></span>
<span class="text">Dikirim</span>
</a>
<a class="btn-list" href="<?=
base_url('Pesanan/selesai') ?>">
<span class="float-end badge bg-secondary"><?=
$selesai->total ?></span>
<small class="title"></small>
<span class="text">Selesai</span>
</a>
</nav>
<?php } ?>
</section>
<hr class="divider">
<section>
<h5 class="title-section pb-2">Akun</h5>
<nav class="nav-list">
<a class="btn-list" href="<?=
base_url('Profile/setting') ?>">
<i class="icon-control material-icons md-
keyboard_arrow_right"></i>
<span class="text">Setting</span>
</a>
<a class="btn-list" href="<?=
base_url('Login/logout') ?>">
<i class="icon-control material-icons md-
log_out"></i>
<span class="text">Logout</span>
</a>
</nav>
</section>

```

3. Implementasi Antar Muka Bagian Driver

a. Implementasi Halaman Utama Driver

Pengkodean ini dilakukan untuk membuat tampilan pada halaman utama di akun driver. Berikut adalah kode yang diterapkan :

Berikut kode dari Gambar 51.

```
<section>
  <h5 class="title-section pb-2">Lokasi Anda</h5>
  <div id="mapid" style="height: 180px; " style="display:
none;"></div>
  <div class="d-flex justify-content-center">
    <div class="spinner-border" id="loading" role="status">
    </div>
  </div>
  <hr class="divider">
  <h5 class="title-section pb-2">Informasi akun</h5>

  <nav class="nav-list">

    <div class="btn-list">
      <input type="hidden" name="latitude" id="latitude">
      <input type="hidden" name="longitude" id="longitude">

      <input type="hidden" name="id_user" id="id_user"
value="<?= $this->session->userdata('id_user') ?>">
      <div class="float-end form-check form-switch">
        <input class="form-check-input" type="checkbox"
id="check_notify1"
        <?= $data->status_aktif == 1 ? 'checked' : '
?>>
        <label class="form-check-label"
for="check_notify1"></label>
      </div>
      <span class="text">Status aktif</span>
    </div>
  </nav>
  <hr class="divider">
  <h5 class="title-section pb-2">Pesanan</h5>
  <?php if (count($pesanan)) {
    foreach ($pesanan as $p) {
      ?>
      <nav class="nav-list">
        <a class="btn-list" href="#" onclick="return
updatePesanan('<?= $p->order_id ?>', '<?= $p->status_pesanan ?>')">
          <!-- <i class="icon-control material-icons md-
edit"></i> -->
          <small
            class="title">#<?= $p->order_id ?>&nbsp;<?=
$status[$p->id] == 1 ? '(Klik untuk melihat lokasi warteg)' :
($status[$p->id] == 2 ? '(Klik untuk melihat lokasi customer)' :
'') ?></small><br>
            <span class="text">Nama warteg : <?= $p->nama
?></span><br>
            <span class="text">Nama customer : <?= $p->user_nama
?></span><br>
```



```

        <span class="text">No. customer : <?=$p->whatsapp
?></span>
    </a>
</nav>
<?php }
} else { ?>
<p class="text-center my-3">
    Tidak ada pesanan
</p>
<?php } ?>
</section>

```

b. Implementasi Halaman Profile Driver

Pengkodean ini dilakukan untuk membuat tampilan pada halaman profile di akun driver. Berikut adalah kode yang diterapkan :

Berikut kode dari Gambar 53.

```

<hr class="divider">
<section>
    <h5 class="title-section pb-2">Akun</h5>
    <nav class="nav-list">
        <a class="btn-list" href="<?=$
base_url('Profile/setting') ?>">
            <i class="icon-control material-icons md-
keyboard_arrow_right"></i>
            <span class="text">Setting</span>
        </a>
        <a class="btn-list" href="<?=$
base_url('Login/logout') ?>">
            <i class="icon-control material-icons md-
log_out"></i>
            <span class="text">Logout</span>
        </a>
    </nav>
</section>

```

4. Implementasi Kode Responsive

Pengkodean ini dilakukan untuk membuat tampilan menjadi responsive dengan bantuan tag `<meta name='viewport'>` yang diterapkan bersamaan dengan Bootstrap. Tanpa tag meta viewport, browser tidak akan melakukan pembesaran skala (zoom) sesuai dengan ukuran perangkat. Berikut adalah kode yang diterapkan :

```

<head>

```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-  
scale=1">  
<link href="<?php echo base_url()  
>assets/backend/vendors/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.cs  
s" rel="stylesheet">  
</head>
```

LAMPIRAN 3
SURAT KETERANGAN IZIN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Damyati
Jabatan : Pemilik Usaha Warteg

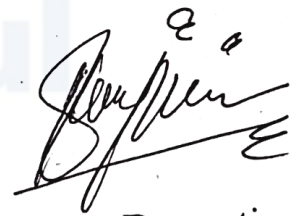
Dengan ini memberikan izin kepada :

Nama : Heri Hardiansyah
NIM : 20180801021
Jurusan : Teknik Informatika
Universitas : Universitas Esa Unggul

Untuk melakukan penelitian atau pengumpulan data di lingkungan usaha Warteg dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul “ **Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Makanan Berbasis Web Menggunakan Metode *Waterfall* ”** .



Demikian surat keterangan ini, dibuat untuk digunakan sebaik-baiknya.

Tangrang, 11 November 2021



Damyati

LAMPIRAN 4
TABEL REVISI SARAN – SARAN YANG DISAMPAIKAN OLEH
PENGUJI TUGAS AKHIR

NO	DOSEN PENGUJI	REVISI	PARAF DOSEN PENGUJI
1	Ir. Nizirwan Anwar, MT.	1. Memperbaiki use case diagram. 2. Memperbaiki referensi jurnal.	
2	Yulhendri, ST. MT.	1. Menampilkan dan menjelaskan mengenai QR Code dan Google Maps.	

LAMPIRAN 5

LEMBAR KENDALI PROGRES TUGAS AKHIR

Data Skripsi Mahasiswa	
N I M	20180801021
Nama Mahasiswa	Heri Hardiansyah - No HP/Telp : 087896463413
Info Akademik	Fakultas : Fakultas Ilmu Komputer - Jurusan : Teknik Informatika Semester : 9
Sidang Proposal	✓ Diajukan Sidang
Sidang Akhir	✓ Diajukan Sidang

Bimbingan					
No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Jenis Bimbingan	Catatan Perbaikan
1	7389 - YUNITA FAUZIA ACHMAD , S.Kom.M.Kom	Judul, Bab 1	8 Apr 2022	Skripsi/ Tesis/BusinessPlan Proposal	
2	7389 - YUNITA FAUZIA ACHMAD , S.Kom.M.Kom	Perbaikan bab1, bab 2	29 Apr 2022	Skripsi/ Tesis/BusinessPlan Proposal	
3	7389 - YUNITA FAUZIA ACHMAD , S.Kom.M.Kom	Konsultasi bab 3	11 Jun 2022	Skripsi/ Tesis/BusinessPlan Proposal	
4	7389 - YUNITA FAUZIA ACHMAD , S.Kom.M.Kom	Perbaikan beberapa poin pada bab 3	24 Jun 2022	Skripsi/ Tesis/BusinessPlan Proposal	
5	7389 - YUNITA FAUZIA ACHMAD , S.Kom.M.Kom	Final revisi bab 3	22 Jul 2022	Skripsi/ Tesis/BusinessPlan Proposal	
6	7389 - YUNITA FAUZIA ACHMAD , S.Kom.M.Kom	Konsultasi bab 4	31 Okt 2022	Skripsi/ Tesis/BusinessPlan Proposal	
7	7389 - YUNITA FAUZIA ACHMAD , S.Kom.M.Kom	Perbaikan bab 4 dan jurnal	12 Nov 2022	Skripsi/ Tesis/BusinessPlan Proposal	
8	7389 - YUNITA FAUZIA ACHMAD , S.Kom.M.Kom	Final revisi laporan	24 Nov 2022	Skripsi/ Tesis/BusinessPlan Proposal	

LAMPIRAN 6
FORM REKOMENDASI SIDANG TUGAS AKHIR

Dosen Pembimbing Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Esa Unggul.

Nama : Yunita Fauzia Achmad , S.Kom.M.Kom

NIDN : 0311068902

Dengan ini merekomendasikan kepada mahasiswa berikut ini :

Nama : Heri Hardiansyah

NIM : 20180801021

Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Makanan
Berbasis Web Menggunakan Metode *Waterfall* .

Untuk mendaftar dan mengikuti Sidang Tugas Akhir di Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer.

Demikian surat ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 10 Oktober 2021

Pembimbing



Yunita Fauzia Achmad , S.Kom.M.Kom

NIDN : 0311068902

LAMPIRAN 7
CHECKLIST PERSYARATAN SIDANG TUGAS AKHIR

Nama : Heri Hardiansyah
 NIM : 20180801021
 Program Studi : Teknik Informatika

No	Persyaratan	Keterangan
1	Sidang Proposal	Lulus
2	SKL LULUS + SKS TA (Minimal 144 Sks)	151 Sks
3	Semester (Minimal 2)	Semester 9
4	Tagihan	Tidak Ada
5	Sertifikat (Minimal 9 Keikutsertaan dan 1 Keahlian)	Sudah
6	Validasi Sertifikat	Sudah
7	Mengambil KRS Matakuliah TA	Sudah