

TUGAS BESAR APLIKASI INFORMASI KOSAN

**Diajukan untuk memenuhi salah satu tugas Mata kuliah Aplikasi Teknologi
Online**

Nama Situs : www.rent-kos.web.id

Dosen : Richi Dwi Agustia, M.Kom.



Disusun Oleh :

**Kelompok : Aplikasi Informasi Kosan
Nama / NIM : Mohamad Fathan Mustaqim/ 10115264
Muhamad Thoriq Abrori / 10115275
Ary Vilanda Dwitama / 10115280
Robin Atmaja/ 10115261**

Kelas : Atol-7

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
2018**

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ii
KONTRIBUSI.....	iv
DAFTAR ISI	viii
Bab 1 Pendahuluan	1
Bab 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Maksud Dan Tujuan	1
1.3 Batasan Masalah.....	1
Bab 2 Langkah-Langkah Pembuatan Aplikasi	2
2.1 Langkah pembuatan aplikasi.....	2
Bab 3 Program	86
3.1 Perancangan Database	86
3.2 Cara Penggunaan Manual / Manual Book	91
3.2.1 Pendaftaran Pelanggan	91
3.2.2 Login pelanggan	92
3.2.3 Pemesenan Kos.....	94
3.2.4 Login Admin	98
3.2.5 Edit profile admin	99
3.2.6 Tambah kos	100
3.2.7 Tambah bank	101
3.2.8 Tambah pemilik	102
3.2.9 Login Pemilik	103
3.3 Tahap Pengujian.....	105
3.3.1 Pengujian Alpha	105

3.3.2 Lingkup Pengujian.....	105
3.3.3 Kasus dan hasil pengujian	106
HASIL TAMPILAN PROGRAM.....	116
REFERENSI.....	116

DAFTAR KONTRIBUSI



NIM : 10115264

NAMA : MOHAMAD FATHAN MUSTAQIM

Kontribusi :

- Membuat tampilan utama atau beranda
- Membuat Koneksi database dan database
- Membuat halaman login pelanggan , pendaftaran pelanggan serta validasi
- Membuat halaman pemesanan oleh pelanggan dan pembayarannya
- Membuat halaman kamar, kosan
- Membuat validasi login pemilik
- Membuat validasi login admin
- Membuat halaman kelola pelanggan
- Membuat halaman kelola pemesanan
- Membuat laporan bab 1
- Menbuat langkah langkah pembuatan aplikasi
- Rancagan database



NIM : 10115280

NAMA : ARY VILANDA DWITAMA

Kontribusi :

- Membuat halaman login pemilik dan admin dan validasi nya
- Membuat halaman dari menu utama yaitu kontak kami, tentang kami, daftar kosan.
- Membuat halaman edit profile pelanggan
- Membuat detail transaksi
- Membuat halaman kelola pemilik
- Membuat halaman kelola periode
- Buat powerpoint presentasi
- Buat



NIM : 10115275

NAMA : MUHAMAD THORIQ ABRORI

Kontribusi :

- Membuat modul admin
- Membuat halaman kelola admin
- Membuat halaman kelola bank
- Membuat halaman kelola fasilitas kamar
- Membuat halaman kelola kosan
- Membuat halaman utama admin
- Membuat halaman utama pemilik
- Membuat laporan hasil tampilan program



NIM : 10115261

NAMA : ROBIN ATMAJA

Kontribusi :

- Membuat modul pemilik
- Membuat halaman kelola pemilik
- Membuat halaman daftar kamar
- Membuat halaman tampilan utama pemilik
- Membuat halaman kelola pembayaran
- Membuat halaman detail pembayaran
- Membuat halaman validasi pembayaran
- Membuat tahap pengujian
- Membuat manual book

USERNAME DAN PASSWORD

- ADMIN

Username : fathan09

Password : admin

- PEMILIK

Username : fathan09

Password : admin

- PELANGGAN

Email : robin@gmail.com

Password : admin

Bab 1

Pendahuluan

1.1 Latar Belakang Masalah

Penyewaan adalah sebuah persetujuan dimana sebuah pembayaran dilakukan atas penggunaan suatu barang property secara sementara oleh orang lain. Barang yang didapat disewa bermacam-macam dan lama sewa juga bermacam-macam tempat tinggal sementara umumnya di sewa dalam bulanan adapun yang tahunan juga.

Tempat Kost adalah sebuah jasa yang menawarkan sebuah kamar tempat umum ditinggali dengan sejumlah pembayaran tertentu. Tujuan utama adalah memberikan kemudahan dalam setiap aktivitas mahasiswa dan pemilik tempat kost.

1.2 Maksud Dan Tujuan

Maksud dan tujuan dibuat aplikasi ini adalah untuk mengimplementasikan tempat kosan yang masih manual menjadi sebuah sistem informasi yang dibuat dalam website yang dapat mempermudah baik untuk pemilik kosan, pencari tempat kosan ataupun untuk para penyewa.

1.3 Batasan Masalah

Masalah yang sering terjadi adalah penunggakan, pembayaran listrik, tempat, air, koneksi internet, kurangnya fasilitas pengunjung, pendataan penyewa yang sudah bayar atau belum lunas, kesalahan perhitungan tagihan.

1. Membantu orang untuk mencari tempat kos
2. Menyediakan fasilitas tambahan yang dibutuhkan.
3. Membuat informasi tentang penyewaan.
4. Membuat sistem melakukan perhitungan biaya tagihan dan cetak bukti transaksi.

Bab 2

Langkah-Langkah Pembuatan Aplikasi

2.1 Langkah pembuatan aplikasi

1. Untuk yang pertama membuat desain tampilan home , tampilan utama untuk pertama kali dibuka aplikasi ini. Sebelumnya dibuat folder utama yang bernama infokos-master, kemudian buat index.php didalamnya terdiri dari menu yang terdiri dari beranda, daftar kosan, daftar transaksi(jika sudah login pelanggan), cara pembayaran , tentang kami , kontak kami, pemilik admin dan user. kemudian body dan terakhir footer. untuk tampilan utamanya berikut adalah syntak keseluruhannya dengan menggunakan template :

```
<?php
session_start();
error_reporting(0);
ob_start("ob_gzhandler");
if (isset($_SESSION['member'])) {
    $aktif = true;
} else {
    $aktif = false;
}
require_once 'config/koneksi.php';
require_once 'config/fungsi_indotgl.php';
?>
<!DOCTYPE html>
<!-- Template by freewebsitetemplates.com -->
<html>
    <head>
        <meta charset="utf-8" />
        <title>Selamat datang di RentKost</title>
```

```

        <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="css/style.css" media="all" />

        <link type="text/css" href="css/ui-lightness/jquery-ui-
1.8.21.custom.css" rel="stylesheet" />

        <script type="text/javascript" src="js/jquery-
1.7.2.min.js"></script>

        <script type="text/javascript" src="js/jquery-ui-
1.8.21.custom.min.js"></script>

        <script type="text/javascript"
src="js/validate.js"></script>

        <script type="text/javascript">

$(function() {

    // Datepicker

    $('#datepicker').datepicker({

        changeYear: true,
        dateFormat: 'yy-mm-dd',
        showButtonPanel: true,
        changeMonth: true,
        changeYear: true,
        minDate: new Date(),
        maxDate: '+14d',
        inline: true
    });

    $(".tabs").tabs();
});

</script>

<?php

if ($_GET['pages'] == 'maps') {
    require_once 'js/maps.php';
}

?>

```

```

<style type="text/css">

<!--

.style3 {color: #0066FF}

-->

</style>

</head>

<body>

<div id="header">

<ul>

<li <?php if ($_GET['pages'] == 'home' || empty($_GET['pages'])) echo 'class="selected"' ?>><a href="?pages=home">Beranda</a></li>

<li <?php if ($_GET['pages'] == 'kost') echo 'class="selected"' ?>><a href="?pages=kost">Daftar Kosan</a></li>

<?php

if ($aktif) {

    $read = mysql_fetch_array(mysql_query('

        SELECT COUNT(pembayaran.id) AS count

        FROM pembayaran

        LEFT JOIN pemesanan

        ON pemesanan.id =

    pembayaran.pemesanan_id

        WHERE pembayaran.konfirmasi = 1

        AND pembayaran.read = 0

        AND pemesanan.pelanggan_id=' .

$_SESSION['member']['id']))


    ?>

<li <?php if ($_GET['pages'] == 'transaksi') echo 'class="selected"' ?>><a href="?pages=transaksi">Daftar Transaksi<?php if ($read['count'] > 0) echo '<i style="color:red;"> (' . $read['count'] . ')</i>' ?></a></li>

<?php } ?>

```

```

<li <?php if ($_GET['pages'] == 'payment') echo
'class="selected"' ?>><a href="?pages=payment">Cara
Pembayaran</a></li>

<li <?php if ($_GET['pages'] == 'about') echo
'class="selected"' ?>><a href="?pages=about">Tentang Kami</a></li>

<li <?php if ($_GET['pages'] == 'contact') echo
'class="selected"' ?>><a href="?pages=contact">Kontak
Kami</a></li>

<li <?php if ($_GET['pemilik'] == 'index')
echo 'class="selected"' ?>><a href="pemilik/index.php">pemilik</a></li>

<li <?php if ($_GET['admin'] == 'index')
echo 'class="selected"' ?>><a href="admin/index.php">Admin</a></li>

<?php if ($aktif) { ?>

    <li <?php if ($_GET['pages'] == 'profile')
echo 'class="selected"' ?>><a href="?pages=profile">Profil
User</a></li>

    <li><a
href="action/logout.php">Logout</a></li>

    <?php } else { ?>

        <li><a href="?pages=login">User</a></li>

<?php } ?>

</ul>

<div class="logo"><a href="index.php"></a></div>

</div>

<div id="body">

<?php

if (!empty($_GET['pages'])) {

    require_once 'pages/' . $_GET['pages'] . '.php';

} else {

    require_once 'pages/home.php';

}

?>

</div>

```

```

<div id="footer">

    <div>

        <p><h2 align="center"><br>

            <span class="style3">Powered By InfoKosan
ATOL7@2018 </span></h2>

        </div>

    </div>

</body>

</html>

```

2. Selanjutnya membuat folder pages didalam folder infokos-master untuk login user . pada bagian ini terdapat untuk daftar pelanggan dan masuk sebagai pelanggan.

Pertama buat login.php di folder pages dengan syntak sebagai berikut:

```

<script language="javascript">

function validasi(form_data){

    if (form_data.username.value == ""){

        alert("Anda belum mengisikan Username.");
        form_data.username.focus();
        return (false);

    }

    if (form_data.password.value == ""){

        alert("Anda belum mengisikan Password.");
        form_data.password.focus();
        return (false);

    }

    return true;
}

</script>

```

```

<div class="contact">
    <div class="content-table">
        <center>
            <h1>Login Pelanggan</h1>
            <form action="action/validasi.php<?php if
(isset($_GET['url'])) echo '?url=' . urlencode($_GET['url']) ?>" method="post" onSubmit="return validasi(this)" id="form_data" >
                <table style="width: 400px">
                    <tr>
                        <th><label
for="username">Email</label></th>
                        <td><input type="text" name="username"
id="username"/></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <th><label for="password">Kata
Sandi</label></th>
                        <td><input type="password" name="password"
id="password"/></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <th>&ampnbsp</th>
                        <td><input type="submit"
value="Login"/></td>
                    </tr>
                </table>
            </form>
            <h1><a href="?pages=register<?php if
(isset($_GET['url'])) echo '&url=' . urlencode($_GET['url']) ?>">Daftar</a></h1><br /><br />
            <a href=". /"><h2 align="center"
class="style4">Beranda</h2>
        </center>
    </div>

```

```
</div>
```

3. Selanjutnya validasi.php untuk memvalidasi loginnya

```
<?php  
require_once "../config/koneksi.php";  
  
$pass = md5($_POST['password']);  
$login = mysql_query("SELECT * FROM pelanggan WHERE email = '" .  
$_POST['username'] . "' AND password = '" . $pass . "'");  
$ketemu = mysql_num_rows($login);  
$r = mysql_fetch_array($login);  
if (!isset($_GET['url'])) {  
    $uri = '../index.php';  
} else {  
    $uri = $_GET[url];  
}  
if ($ketemu > 0) {  
    if ($r['aktif']) {  
        session_start();  
        $_SESSION['member'] = array(  
            'id' => $r['id'],  
            'email' => $r['email'],  
            'nama' => $r['nama'],  
            'password' => $r['password'],  
            'time' => date('Y-m-d H:i:s')  
        );  
        header('Location:' . $uri);  
    } else {  
        echo "<script>alert('Maaf User $r[nama] sedang Non-Aktif.  
Hubungi Administrator untuk mengaktifkan kembali.');" .  
        "window.location = '../index.php?url=" . urlencode($uri) .  
        "'</script>";  
    }  
}
```

```

} else {

    echo "<script>alert('Username dan Password Tidak Sesuai');
window.location = '../index.php?pages=login&url=" .
urlencode($uri) . "'</script>";
}

?>

```

4. Dan buat juga cek_username.php untuk mengecek pelanggan masih aktif atau tidak.

```

<?php

require_once '../config/koneksi.php';

if($_GET['table'] != 'pelanggan'){

    $user = mysql_fetch_array(mysql_query('SELECT COUNT(*) AS
count FROM '.$_GET['table'].' WHERE id = "'. $_GET['id'].'"'));

} else{

    $user = mysql_fetch_array(mysql_query('SELECT COUNT(*) AS
count FROM '.$_GET['table'].' WHERE email = "'. $_GET['id'].'"'));

}

echo $user['count'];

die;

?>

```

5. Buat kost.php untuk sipelanggan melakukan pemilihan kosan , pencarian dan transaksi

```

<div class="gallery">

<h1>Pencarian Kamar Kosan</h1>

<?php

require_once 'element/search_kost.php';

?>

<div>

<ul>

<?php

$batas = 10;

```

```

$halaman = $_GET['page'];

if (empty($halaman)) {

    $posisi = 0;

    $halaman = $no = 1;

} else {

    $posisi = ($halaman - 1) * $batas;

    $no = $posisi + 1;

}

$gambar = mysql_query("

    SELECT DISTINCT kost.*,
        (SELECT lokasi
            FROM gambar_kost
            WHERE gambar_kost.kost_id = kost.id
            AND type = 'cover'
            LIMIT 1) AS gambar,
        (SELECT harga_kamar.harga
            FROM harga_kamar
            LEFT JOIN kamar
                ON kamar.id = harga_kamar.kamar_id
            LEFT JOIN periode
                ON periode.id =
                    harga_kamar.periode_id
            WHERE kamar.kost_id = kost.id
            AND periode.aktif = 1
            ORDER BY type DESC
            LIMIT 1) AS harga_max,
        (SELECT harga_kamar.type
            FROM harga_kamar
            LEFT JOIN kamar
                ON kamar.id = harga_kamar.kamar_id
            LEFT JOIN periode

```

```

        ON periode.id =
harga_kamar.periode_id

        WHERE kamar.kost_id = kost.id
        AND periode.aktif = 1
        ORDER BY type DESC
        LIMIT 1) AS type_sewa,
(SELECT COUNT(jenis)
        FROM kamar
        WHERE kamar.kost_id = kost.id
        AND kamar.jenis = 'P') AS putri,
(SELECT COUNT(jenis)
        FROM kamar
        WHERE kamar.kost_id = kost.id
        AND kamar.jenis = 'L') AS putra
        FROM kost
        WHERE kost.aktif =1
        LIMIT $posisi,$batas");

while ($r = mysql_fetch_array($gambar)) {
?>
<li>
<a href="php echo '?pages=detail_kost&amp;id=' .
$r['id'] ?&gt;"&gt;
&lt;img src="
&lt;?php
if (!empty($r['gambar'])) {
echo 'images/small_' . $r['gambar'];
} else {
echo 'images/na-135x135.jpg';
}
?&gt;
" alt="" /&gt;&lt;/a&gt;
</pre

```

```

        <span><a href="<?php echo
' ?pages=detail_kost&id=' . $r['id'] ?>"><?php echo $r['nama']
?></a> <br>

<span>
<?php

if ($r['putra'] > 0 || $r['putri'] >
0) {

    echo 'Kosan';

    if ($r['putra'] > 0)

        echo ' Putra';

    if ($r['putri'] > 0)

        echo ' Putri';

}

if (!empty($r['harga_max']))

    echo '<br/>Harga Rp. ' .
number_format($r['harga_max'], 2, ',', '.') . '/' .
$r['type_sewa']

?>

</span>

</span>
<?php

}

?>

</li>

</ul>

</div>

<br>

<?php

$jum_kost = mysql_query('SELECT COUNT(*) FROM kost');

$jumlah = mysql_fetch_array($jum_kost);

$total_page = ceil($jumlah[0] / $batas);

echo '<p>Halaman : ';
```

```

for ($i = 1; $i <= $total_page; $i++) {
    if($i != $halaman) {
        echo '<a href="?pages=kost&page=' . $i . '">' . $i .
'</a> | ';
    } else {
        echo '<b>' . $i . '</b> | ';
    }
}
echo '</p>';
?>
</div>

```

6. Jika pelanggan akan melakukan pembayaran maka di aplikasi ini dibuat transaksi.php berikut syntaknya :

```

<div class="contact">

    <h1>Daftar Transaksi <?php echo $_SESSION['member']['nama']
?></h1>

    <div class="content-table">
        <table>
            <tr>
                <th>no</th>
                <th>id pemesanan</th>
                <th>tanggal pemesanan</th>
                <th>kamar (kosan)</th>
                <th>harga</th>
                <th>sudah dibayar</th>
                <th>status</th>
                <th>pemesan</th>
                <th width="120px"></th>
            </tr>
            <?php
                $transaksi = mysql_query("
```

```

SELECT pemesanan.*,
       pelanggan.nama AS nama_pemesan,
       pelanggan.email,
       kamar.id AS id_kamar,
       kamar.nama AS nama_kamar,
       kost.id AS id_kost,
       kost.nama AS nama_kost,
       harga_kamar.harga,
       harga_kamar.type,
       SUM(pembayaran.jumlah) AS jumlah
FROM pemesanan
LEFT JOIN pembayaran
      ON pembayaran.pemesanan_id = pemesanan.id
INNER JOIN harga_kamar
      ON harga_kamar.id = pemesanan.harga_kamar_id
INNER JOIN kamar
      ON kamar.id = harga_kamar.kamar_id
INNER JOIN kost
      ON kost.id = kamar.kost_id
INNER JOIN pelanggan
      ON pemesanan.pelanggan_id = pelanggan.id
WHERE pemesanan.pelanggan_id =
".$_SESSION[member][id]."
GROUP BY pemesanan.id
");
$no = 0;
while ($r = mysql_fetch_array($transaksi)) {
    $no++;
    echo "<tr>
        <td>$no</td>
        <td>$r[id]</td>

```

```

<td>$r[tanggal]</td>

<td><a
href='?pages=detail_kamar&id=$r[id_kamar]'>$r[nama_kamar]</a> (<a
href='?pages=detail_kost&id=$r[id_kost]'>$r[nama_kost]</a>)</td>

<td align='right'>Rp. " .
number_format($r['harga'], 2, ',', '.') . " / $r[type]</td>

<td align='right'>Rp. " .
number_format($r['jumlah'], 2, ',', '.') . "</td>

<td>";

if ($r['aktif']) {
    echo 'Aktif';
} else {
    echo 'Non-aktif';
}

echo "</td>

<td>$r[nama_pemesan] ($r[email])</td>

<td align='center'>";

if(($r['harga'] > $r['jumlah'] && $r['aktif'])){

    echo "<a
href='?pages=konfirmasi&id=$r[id]'>Bayar</a> | ";
}

echo "<a
href='?pages=detail_transaksi&id=$r[id]'>Detail</a>";
if ($r['aktif']) {

    echo " | <a href='action/batal.php?id=$r[id]' onclick='return confirm(\"Pemesanan kamar dibatalkan, kamar dapat dipesan kembali dan pembayaran yang telah anda tidak dapat dikembalikan?\")'>Batal</a></td>";
}

echo "<tr>";

}

?>

</table>

</div>

```

```
</div>
```

7. Untuk melihat detail transaksinya maka dibuat detail_transaksi.php berikut sintaknya :

```
<div class="contact">  
    <h1>Detail Transaksi <?php echo $_SESSION['member']['nama'] ?></h1>  
  
    <div class="content-table">  
        <table style="width: 400px">  
            <?php  
                $up = mysql_query('  
                    UPDATE pembayaran  
                    SET pembayaran.read = 1  
                    WHERE pemesanan_id=' . $_GET['id']);  
  
                $transaksi = mysql_query("'  
                    SELECT pemesanan.*,  
                        pelanggan.nama AS nama_pemesan,  
                        pelanggan.email,  
                        kamar.id AS id_kamar,  
                        kamar.nama AS nama_kamar,  
                        kost.id AS id_kost,  
                        kost.nama AS nama_kost,  
                        harga_kamar.harga,  
                        harga_kamar.type,  
                        SUM(pembayaran.jumlah) AS jumlah  
                    FROM pemesanan  
                    LEFT JOIN pembayaran  
                    ON pembayaran.pemesanan_id = pemesanan.id  
                    INNER JOIN harga_kamar  
                    ON harga_kamar.id = pemesanan.harga_kamar_id  
                ");  
            <?>  
        </table>  
    </div>  
</div>
```

```

        INNER JOIN kamar
        ON kamar.id = harga_kamar.kamar_id

        INNER JOIN kost
        ON kost.id = kamar.kost_id

        INNER JOIN pelanggan
        ON pemesanan.pelanggan_id = pelanggan.id

        WHERE pemesanan.id = $_GET[id]
        GROUP BY pemesanan.id
    ");

    $r = mysql_fetch_array($transaksi);

?>

<tr>

<th width="150px">id pemesanan</th>

<td><?php echo $r['id'] ?></td>

</tr>

<tr>

<th>tanggal pemesanan</th>

<td><?php echo $r['tanggal'] ?></td>

</tr>

<tr>

<th>kamar (kosan)</th>

<td><a href="?pages=detail_kamar&id= <?php echo $r['id_kamar'] ?>"><?php echo $r['nama_kamar'] ?></a> (<a href="?pages=detail_kost&id=<?php echo $r['id_kost'] ?>"><?php echo $r['nama_kost'] ?></a>)</td>

</tr>

<tr>

<th>harga</th>

<td align='right'>Rp. <?php echo number_format($r['harga'], 2, ',', '.') . " / " . $r['type'] ?></td>

</tr>

```

```

<tr>
    <th>Belum Dibayar</th>
    <td align='right'>Rp. <?php echo
number_format((sr['harga'] - sr['jumlah']), 2, ',', '.') ?></td>
</tr>

<tr>
    <th>Sudah dibayar</th>
    <td align='right'>Rp. <?php echo
number_format(sr['jumlah'], 2, ',', '.') ?></td>
</tr>

<tr>
    <th>status</th>
    <td><?php
if ($r['aktif']) {
    echo 'Aktif';
} else {
    echo 'Non-aktif';
}
?>
</td>
</tr>

<tr>
    <th>pemesan</th>
    <td><?php echo $r['nama_pemesan'] . " (" .
$sr['email'] . ")"; ?></td>
</tr>

</tr>
</table>
<table>
    <tr>
        <th>no</th>
        <th>Tanggal Transfer</th>

```

```

<th>Bank Tujuan</th>
<th>Kode Transfer</th>
<th>Type</th>
<th>Jumlah</th>
<th width="40px"></th>
</tr>
<?php
$pembayaran = mysql_query("SELECT pembayaran.*,
                                bank.nama
                           FROM pembayaran
                      LEFT JOIN bank
                         ON bank.id =
pembayaran.bank_id
                           WHERE
pembayaran.pemesanan_id = $_GET[id]");
$no = 0;
while($r_pembayaran =
mysql_fetch_array($pembayaran)){
    $no++;
    echo "<tr>
          <td>$no</td>
<td>".tgl_indo($r_pembayaran[tanggal])."</td>
          <td>$r_pembayaran[nama]</td>
          <td>$r_pembayaran[kode_transfer]</td>
          <td>$r_pembayaran[type]</td>
          <td align='right'>Rp.
".number_format($r_pembayaran[jumlah],2,',','.')."</td>
          <td>";
    if($r_pembayaran[konfirmasi]){
        echo '<a
href="action/pdf_detailpembayaran.php?id='.$r_pembayaran[id].'"
target="_blank">Print</a>';
    }
}

```

```

        }

        echo "</td>
      </tr>";

    }

?>

</table>

<?php if(($r['harga'] > $r['jumlah'] && $r['aktif'])) { ?>

<a href="?pages=konfirmasi&id=<?php echo $_GET[id] ?>" class="button-h2">Bayar</a>

<?php } ?>

<a href="?pages=transaksi" class="button-h2 cancel">Kembali</a>

<div style="clear: both"></div>

</div>

</div>

```

8. Buat konfirmasi.php juga pada folder action untuk validasinya

```

<?php

error_reporting(E_ALL ^ (E_NOTICE | E_WARNING));
require_once '../config/koneksi.php';

$transaksi = mysql_query("

  SELECT harga_kamar.harga,
         SUM(pembayaran.jumlah) AS jumlah
    FROM pemesanan
   LEFT JOIN pembayaran
      ON pembayaran.pemesanan_id = pemesanan.id
     INNER JOIN harga_kamar
        ON harga_kamar.id = pemesanan.harga_kamar_id
   WHERE pemesanan.id = $_POST[id]
");

$r = mysql_fetch_array($transaksi);

```

```

if(empty($r[jumlah]) && $r[harga] > $_POST[jumlah]) {
    $type = 'DP';
} elseif(!empty($r[jumlah]) && $r[harga] > ($_POST[jumlah] +
$r[jumlah])) {
    $type = 'cicilan';
} elseif (($_POST[jumlah] + $r[jumlah]) >= $r[harga]) {
    $type = 'lunas';
}

mysql_query("INSERT INTO pembayaran(pemesanan_id,
                                    jumlah,
                                    tanggal,
                                    tgl_transaksi,
                                    kode_transfer,
                                    bank_id,
                                    type)
VALUES ('$_POST[id]',
        '$_POST[jumlah]',
        '$_POST[tanggal]',
        '".date('Y-m-d H:i:s')."',
        '$_POST[kode]',
        '$_POST[bank]',
        '$type')");

?>

<script type="text/javascript">
    alert('Tunggu konfirmasi dari admin paling lambat 24 jam
setelah transaksi untuk dapat mencetak kuitansi');

    window.location =
'../index.php?pages=detail_transaksi&id=<?php echo $_POST[id] ?>';
</script>

```

9. Pelanggan juga dapat mengedit profile maka dibuat edit_profile.php

```
<?php

session_start();
require_once '../config/koneksi.php';
include "../config/upload.php";

$nama_file = $_FILES['photo']['name'];
if (!empty($nama_file)) {
    $profil = mysql_fetch_array(mysql_query('SELECT photo from pelanggan WHERE id='.$_SESSION['member']['id']));
    $nama_file = UploadPhoto($nama_file);
    $fileUpdate = 'photo = "' . $nama_file . '"';
} else {
    $fileUpdate = '';
}

$pass = '';
if ($_POST[edit_pass] == 'ya') {
    if ($_SESSION['member']['password'] == md5($_POST[password]) && $_POST[password_new] == $_POST[password_conf]) {
        $pass = 'password = "' . md5($_POST[password_new]) . '"';
        $_SESSION['member']['password'] =
        md5($_POST[password_new]);
    } else {
        echo '<script type="text/javascript">alert("Password Lama tidak sesuai");window.location =
        "../index.php?pages=edit_profile";</script>';
        die;
    }
}
$update = mysql_query("UPDATE pelanggan SET
    nama = '$_POST[nama]',
```

```

        ktp = '$_POST[ktp]',
        email = '$_POST[email]',
        alamat = '$_POST[alamat]',
        jenis_kelamin = '$_POST[jenis_kelamin]',
        no_hp = '$_POST[no_hp]',
        " . $fileUpdate . $pass . "
        kampus = '$_POST[kampus]'
        WHERE id ='".$_SESSION['member']['id']."'"

    );

if ($update) {
    unlink("../photos/".$profil['photo']);
    unlink("../photos/small_".$profil['photo']);
    header('Location:../index.php?pages=profile');
} else {
    header('Location:../index.php?pages=edit_profile');
}
?>

```

10. Kemudian dibuat folder admin dan didalamnya dibuat folder modul untuk mengelola admin, bank, fasilitas, kamar, kos, pelanggan, pembayaran , pemesanan, pemilik dan periode. Sebelum masuk ke halaman admin dibuat halaman login admin terlebih dahulu dengan nama index.php di folder adminnya

```

<?php
session_start();
error_reporting(0);
if(isset($_SESSION['admin'])){
    header('Location:media.php');
}
?>

```

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<script language="javascript">

    function validasi(form) {
        if (form.username.value == "") {
            alert("Anda belum mengisikan Username.");
            form.username.focus();
            return (false);
        }

        if (form.password.value == "") {
            alert("Anda belum mengisikan Password.");
            form.password.focus();
            return (false);
        }

        return (true);
    }

</script>

<meta http-equiv="content-type"
content="text/html; charset=UTF-8">

<style type="text/css">

<!--
.style4 {
    color: #FFFFFF;
    font-weight: bold;
}

-->
</style>

<head>

```

```

        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8"/>

        <meta name="description" content="" />

        <meta name="keywords" content="" />

        <meta name="robots" content="ALL,FOLLOW"/>

        <meta name="Author" content="AIT"/>

        <meta http-equiv="imagetoolbar" content="no"/>

        <title>.:Halaman Administrator:.</title>

        <link rel="stylesheet" href="css/reset.css"
type="text/css"/>

        <link rel="stylesheet" href="css/screen.css"
type="text/css"/>

</head>

<body class="no-side">

<div class="login-box">

    <div class="login-border">

        <div class="login-style">

            <div class="login-header">

                <div class="logo clear">

                    <div align="right"><span
class="title"></span></div>

                </div>

            </div>

            <form name="login" action="cek_login.php"
method="POST" onSubmit="return validasi(this)">

                <div class="login-inside">

                    <div class="login-data">

```

```

        <table width="100%" border="0"
cellspacing="0" cellpadding="0">

        <tr>
            <td><div
align="center">

                <table
cellpadding="0" cellspacing="0">

                    <tr>
                        <td
height="25">Nama Pengguna</td>
                        <td> :

<input type="text" name="username" class="text"/></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td
height="26">Kata Sandi</td>
                        <td> :

<input type="password" class="text" name="password"
onkeypress="return isAlfabetAndNumberKey(event)" /></td>
                    </tr>

                    <tr>
                        <td
colspan="2"><div align="right">

                            <input name="submit" class="submit" type="submit" value="LOGIN"
/>

                        </div></td>
                    </tr>
                </table>
            </td>
        </tr>
    </table>

```

```

        </div>

        <a href="#">

## Beranda

>
        </div>

    </form>

</div>

</div>

</div>

</body>

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
</html>
```

11. Kemudian buat halaman utama untuk admin dengan nama media.php di folder admin

```

<?php
session_start();
ob_start("ob_gzhandler");
error_reporting(0);
if (!isset($_SESSION['admin'])) {
?>
<link href='css/screen.css' rel='stylesheet'
type='text/css'><link href='css/reset.css' rel='stylesheet'
type='text/css'>
```

<center>

Maaf, untuk masuk Halaman Administrator
</center>

<center>anda harus Login dahulu!

<div>

```

        </div>

<input type=button class=simplebtn value='LOGIN DI SINI'
onclick=location.href='index.php'></a></center>

<?php

} else {

    include "../config/koneksi.php";
    include "../config/fungsi_indotgl.php";
    include "../config/library.php";
}

?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

    <head>

        <title>.:Halaman Administrator:.</title>

        <meta http-equiv="content-type"
content="text/html; charset=UTF-8">

            <link type="text/css" href="../css/ui-
lightness/jquery-ui-1.8.21.custom.css" rel="stylesheet" />

            <script type="text/javascript" src="../js/jquery-
1.7.2.min.js"></script>

            <script type="text/javascript" src="../js/jquery-ui-
1.8.21.custom.min.js"></script>

            <link rel="stylesheet" href="css/reset.css"
type="text/css"/>

            <link rel="stylesheet" href="css/screen.css"
type="text/css"/>

            <script type="text/javascript"
src="js/validate.js"></script>

            <script type="text/javascript"
src="js/tiny_mce/tiny_mce.js"></script>

            <script type="text/javascript">

                tinyMCE.init({

                    // General options

                    mode : "exact",

                    elements : "keterangan",

```

```

        theme : "advanced",
        plugins :
"autolink,lists,pagebreak,style,layer,table,save,advhr,advimage,ad
vlink,emotions,iespell,inlinepopups,insertdatetime,preview,media,s
earchreplace,print,contextmenu,paste,directionality,fullscreen,non
editable,visualchars,nonbreaking,xhtmlxtras,template,wordcount,adv
list,autosave,visualblocks",

        // Theme options

        theme_advanced_buttons1 :
"save,newdocument,|,bold,italic,underline,strikethrough,|,justifyl
eft,justifycenter,justifyright,justifyfull,styleselect,formatselec
t,fontselect,fontsizeselect",

        theme_advanced_buttons2 :
"cut,copy,paste,pastetext,pasteword,|,search,replace,|,bullist,num
list,|,outdent,indent,blockquote,|,undo,redo,|,link,unlink,anchor,
image,cleanup,help,code,|,insertdate,inserttime,preview,|,forecolo
r,backcolor",

        theme_advanced_buttons3 :
"tablecontrols,|,hr,removeformat,visualaid,|,sub,sup,|,charmap,emo
tions,iespell,media,advhr,|,print,|,ltr,rtl,|,fullscreen",

        theme_advanced_buttons4 :
"insertlayer,moveforward,movebackward,absolute,|,styleprops,|,cite
,abbr,acronym,del,ins,attribs,|,visualchars,nonbreaking,template,p
agebreak,restoredraft,visualblocks",

        theme_advanced_toolbar_location : "top",
        theme_advanced_toolbar_align : "left",
        theme_advanced_statusbar_location : "bottom",
        theme_advanced_resizing : true,

        // Example content CSS (should be your site
CSS)

        content_css : "css/content.css",

        // Drop lists for link/image/media/template
dialogs

        template_external_list_url :
"lists/template_list.js",
        external_link_list_url : "lists/link_list.js",

```

```

        external_image_list_url :
"lists/image_list.js",

        media_external_list_url :
"lists/media_list.js",

        // Style formats
        style_formats : [
            {title : 'Bold text', inline : 'b'},
            {title : 'Red text', inline : 'span',
            styles : {color : '#ff0000'}},
            {title : 'Red header', block : 'h1',
            styles : {color : '#ff0000'}},
            {title : 'Example 1', inline : 'span',
            classes : 'example1'},
            {title : 'Example 2', inline : 'span',
            classes : 'example2'},
            {title : 'Table styles'},
            {title : 'Table row 1', selector : 'tr',
            classes : 'tablerow1'}
        ],
        // Replace values for the template plugin
        template_replace_values : {
            username : "Some User",
            staffid : "991234"
        }
    );
$(function() {
    $('#tanggal').datepicker({
        changeMonth: true,
        changeYear: true
    });
});

```

```

</script>

<style type="text/css">
<!--
.style3 {
    color: #62A621;
    font-weight: bold;
}
-->

</style>
<?php
if (in_array($_GET['page'], array('add_tempat',
'edit_tempat', 'maps_kost'))) {
    require_once 'js/maps.php';
}
?>

</head>
<body <?php
if (in_array($_GET['page'], array('add_tempat',
'edit_tempat', 'maps_kost'))) {
    echo 'onload="initMap() "'";
}
?>>
<div class="sidebar">
<div class="logo clear"></div>
<?php
$konfirmasi =
mysql_fetch_array(mysql_query('SELECT COUNT(*) AS count FROM
pembayaran WHERE konfirmasi= 0'));
?>

```

```

<div class="menu">
    <ul><li><a href="#">MENU UTAMA</a>
        <ul>
            <li><a href='?page=home'><b>Home</b></a></li>
            <li><a href='?page=admin'><b>Admin</b></a></li>
            <li><a href='?page=pemilik'><b>Pemilik</b></a></li>
            <li><a href='?page=kost'><b>Kost</b></a></li>
            <li><a href='?page=pelanggan'><b>Pelanggan</b></a></li>
            <li><a href='?page=periode'><b>Periode</b></a></li>
            <li><a href='?page=bank'><b>Bank</b></a></li>
            <li><a href='?page=fasilitas'><b>Fasilitas</b></a></li>
            <li><a href='?page=pemesanan'><b>Pemesanan</b></a></li>
            <li><a href='?page=pembayaran'><b>Pembayaran <?php
                if($konfirmasi['count'] > 0) echo '<i style="color:red;">('
                    .'$konfirmasi['count'].')</i>' ?></b></a></li>
        </ul>
    </li>
</ul>
</div>

```

```

<div class="main" > <!-- *** mainpage layout *** -->
    <div class="main-wrap">
        <div class="header clear">
            <ul class="links clear">

```

```

        <li>:::: <strong>Selamat Datang <?php
echo $_SESSION['admin']['nama']; ?></strong>&nbsp;::::&nbsp;</li>

        <li><a href="?p=home"> <span
class="text">Beranda</span></a></li>

        <li><a href="../../target=_blank"> <span
class="text">Lihat Website</span></li>

        <li><a href="logout.php"> <span
class="text">Keluar</span></a></li>

    </ul>
</div>

<div class="page clear">

    <!-- MODAL WINDOW -->

    <div id="modal" class="modal-window">

        <!-- <div class="modal-head clear"><a
onclick="$._fancybox.close();" href="javascript:;" class="close-
modal">Close</a></div> -->

        </div>

    <!-- CONTENT BOXES -->

    <!-- end of content-box -->

    <div class="notification note-success">

        <table width="100%" border="0"
cellspacing="0" cellpadding="0">

            <tr>

                <td width="2%">&nbsp;</td>
                <td width="95%">

                    <?php
                    //Content

```

```

        if  ($_GET[page] == "home"
 || $_GET[page] == "")  {

                                echo "<h2>Selamat
Datang</h2>

                                <p>Hai
<b>". $_SESSION['admin']['nama']. "</b>, selamat datang di halaman
Administrator.<br> Silahkan klik menu pilihan yang berada
                                di sebelah kiri
untuk mengelola konten website anda. </p>

<p>&nbsp;</p><p>&nbsp;</p><p>&nbsp;</p><p>&nbsp;</p><p>&nbsp;</p><p>&nbsp;</p>
                                <p
align=right>Login : ". $_SESSION['admin']['login_time']. "</p>";
                                } else {
                                if(isset($_GET['p']))
&& !empty($_GET['p'])) {

$_SESSION['admin']['pagination'][$_GET['page']] = $_GET['p'];
                                } else{

$_SESSION['admin']['pagination'][$_GET['page']] = 1;
                                }

$args = explode('_', $_GET[page]);
                                if (isset($args[1])) {
require_once("modul/$args[1]/$args[0].php");
                                } else {

require_once("modul/$args[0]/view.php");
                                }
}
}
?>
</td>
<td width="3%">&nbsp;</td>
</tr>

```

```

        </table>

    </div>

    <div class="clear">
        <!-- end of content-box -->

    </div><!-- end of page -->

    <div class="footer clear"></div>

</div>
</div>
</div>
</div>
<div style="clear: both"></div>
</body>
</html>
<?php
}
?>

```

12. Didalam modul admin dibuat untuk mengelola admin terdiri dari edit, dan tampil. Buat edit.php

```

<?php
$edit = mysql_query("SELECT * FROM admin WHERE id='$_GET[id]'");
$r = mysql_fetch_array($edit);
?>
<script type="text/javascript">
    function validasi(form_data) {
        var email    = /^[\w\-\.\+]+@[a-zA-Z0-9\.\\-]+\.[a-zA-Z0-
9]{2,4}$/;
        var telp     = /^0[0-9]{8,12}\$/;
        if (form_data.id.value == "") {

```

```

        alert("Anda belum mengisikan Username.");
        form_data.id.focus();
        return (false);
    }

    if (form_data.email.value == "") {
        alert("Anda belum mengisikan Email.");
        form_data.email.focus();
        return (false);
    }

    if (form_data.nama.value == "") {
        alert("Anda belum mengisikan Nama.");
        form_data.nama.focus();
        return (false);
    }

    if (form_data.no_hp.value == "") {
        alert("Anda belum mengisikan No. HP.");
        form_data.no_hp.focus();
        return (false);
    }

<?php if ($r[id] == $_SESSION['admin']['id']) { ?>
if (form_data.password.value != "") {

    if (form_data.password_new.value == "") {
        alert("Anda belum mengisikan Password Baru.");
        form_data.password_new.focus();
        return (false);
    }
}

```

```

}

if (form_data.password_new.value.length < 5) {
    alert("Password Baru kurang dari 5 karakter.");
    form_data.password_new.focus();
    return (false);
}

if (form_data.password_conf.value == "") {
    alert("Anda belum mengisikan Konfirmasi Password.");
    form_data.password_conf.focus();
    return (false);
}

if (form_data.password_new.value != form_data.password_conf.value) {
    alert("Konfirmasi Password tidak sama dengan password Baru.");
    form_data.password_conf.focus();
    return (false);
}

<?php } else{ ?>
if (form_data.password.value != "") {

if (form_data.password.value.length < 5) {
    alert("Password Baru kurang dari 5 karakter.");
    form_data.password.focus();
    return (false);
}

```

```

        if (form_data.password_conf.value == "") {
            alert("Anda belum mengisikan Konfirmasi
Password.");
            form_data.password_conf.focus();
            return (false);
        }

        if (form_data.password.value != form_data.password_conf.value){
            alert("Konfirmasi Password tidak sama dengan
password Baru.");
            form_data.password_conf.focus();
            return (false);
        }
    }

<?php } ?>

if(!form_data.email.value.match(email)){
    alert("Penulisan Email Salah.");
    form_data.email.focus();
    return false;
}

if(!form_data.no_hp.value.match(telp)){
    alert("Penulisan No. Handphone salah.");
    form_data.no_hp.focus();
    return false;
}

return (true);
}

```

```

<h2>Edit Admin</h2>

<form method='post' action="modul/<?php echo substr($_GET[page], 5); ?>/aksi.php?act=update" onSubmit="return validasi(this)" id="form_data">

    <table>

        <tr>
            <td width="180px;">Username</td>
            <td> : <input type="text" name='id' size='40' value="<?php echo $r['id'] ?>" readonly="readonly"/></td>
        </tr>

        <tr>
            <td>Email</td>
            <td> : <input type="text" name='email' size='40' value="<?php echo $r['email'] ?>"/></td>
        </tr>

        <tr>
            <td>Nama Admin</td>
            <td> : <input type="text" name='nama' size='40' onkeypress="return isAlfabetKey(event)" value="<?php echo $r['nama'] ?>"/></td>
        </tr>

        <tr>
            <td>No. Handphone</td>
            <td> : <input type="text" name='no_hp' size='40' onkeypress="return isNumberKey(event)" value="<?php echo $r['no_hp'] ?>"/></td>
        </tr>

        <tr>
            <td>Jenis Kelamin</td>
            <td> :
                <?php if ($r['jenis_kelamin'] == 'L') { ?>
                    <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="L" checked="checked"/>Laki-laki
                    <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="P"/>Perempuan
                <?php } ?>
            </td>
        </tr>
    </table>
</form>

```

```

<?php } else { ?>

    <input type="radio" name="jenis_kelamin"
value="L"/>Laki-laki

    <input type="radio" name="jenis_kelamin"
value="P" checked="checked"/>Perempuan

<?php } ?>

</td>

</tr>

<tr>

    <td>Alamat</td>

    <td> : <textarea name="alamat" rows="5"
cols="53"><?php echo $r['alamat'] ?></textarea></td>

</tr>

<tr>

    <td>Status</td>

    <td> :

        <?php if ($r['aktif']) { ?>

            <input type="radio" name="aktif" value="1"
checked="checked"/>Aktif

            <input type="radio" name="aktif"
value="0"/>Non-Aktif

        <?php } else { ?>

            <input type="radio" name="aktif"
value="1"/>Aktif

            <input type="radio" name="aktif" value="0"
checked="checked"/>Non-Aktif

        <?php } ?>

</td>

</tr>

<tr>

    <td>Edit Password</td>

    <td>

        <input type="radio" class="edit_pass" value="ya"
name="edit_pass"/>Ya

```

```

        <input type="radio" class="edit_pass"
value="tidak" name="edit_pass" checked="checked"/>Tidak

    </td>
</tr>

<?php if ($r[id] == $_SESSION['admin']['id']) { ?>

    <tr class="password" style="display: none">

        <td>Password Lama</td>

        <td> : <input type="password" size="40"
name="password"/></td>

    </tr>

    <tr class="password" style="display: none">

        <td>Password Baru</td>

        <td> : <input type="password" size="40"
name="password_new"/></td>

    </tr>

    <tr class="password" style="display: none">

        <td>Konfirmasi Password</td>

        <td> : <input type="password" size="40"
name="password_conf"/></td>

    </tr>

    <?php } else { ?>

        <tr class="password" style="display: none">

            <td>Password Baru</td>

            <td> : <input type=password name='password'
size='40'></td>

        </tr>

        <tr class="password" style="display: none">

            <td>Konfirmasi Password</td>

            <td> : <input type="password" size="40"
name="password_conf"/></td>

        </tr>

    <?php } ?>

<tr>

```

```

<td colspan=2>
    <input type=submit name=submit class='tombol'
value=Simpan>
    <input type=button class='tombol' value=Batal
onclick="window.location = 'media.php?page=admin' "/>
</td>
</tr>
</table>
</form>

<script type="text/javascript">
$('.edit_pass').live('click',function(){
    $('.password').hide();
    if($('.this').val() == 'ya'){
        $('.password').show();
    }
})
</script>

```

13. Kemudian untuk aksi pada adminnya , dibuat aksi.php

```

<?php
session_start();
include "../../config/koneksi.php";

$password = md5($_POST[password]);
// Input menu utama
if ($_GET[act] == 'input') {
    mysql_query("INSERT INTO admin(id,
                           email,
                           nama,
                           no_hp,
                           alamat,
                           jenis_kelamin,

```

```

        password,
        aktif)

VALUES ('$_POST[id]',
        '$_POST[email]',
        '$_POST[nama]',
        '$_POST[no_hp]',
        '$_POST[alamat]',
        '$_POST[jenis_kelamin]',
        '$password',
        '$_POST[aktif]')

") ;

}

// Update menu utama

elseif ($_GET[act] == 'update') {

    if ($_POST[id] == $_SESSION['admin']['id']) {

        if ($password == $_SESSION['admin']['password'] &&
$_POST[password_new] == $password[password_conf]){

            $password = md5($_POST[password_new]);

            $_SESSION['admin']['password'] = $password;

        }else{

            $_POST[password] = '';
        }

    }

    if ($_POST[password] != "") {

        mysql_query("UPDATE admin SET nama='$_POST[nama]',

                    password='$password',

                    no_hp = '$_POST[no_hp]',

                    alamat = '$_POST[alamat]',

                    jenis_kelamin = '$_POST[jenis_kelamin]',


```

```

        aktif = '$_POST[aktif]',
        email = '$_POST[email]'
        WHERE id = '$_POST[id]'");

} else {

    mysql_query("UPDATE admin SET nama='$_POST[nama]',
        no_hp = '$_POST[no_hp]',
        alamat = '$_POST[alamat]',
        jenis_kelamin = '$_POST[jenis_kelamin]',
        aktif = '$_POST[aktif]',
        email = '$_POST[email]'

        WHERE id = '$_POST[id]'");

}

// Update menu utama

elseif ($_GET[act] == 'delete') {

    mysql_query("DELETE FROM admin WHERE id = '$_GET[id]'");

} elseif ($_GET[act] == 'n_aktif') {

    mysql_query("UPDATE admin SET aktif = 0 WHERE id =
'$_GET[id]'");

} elseif ($_GET[act] == 'aktif') {

    mysql_query("UPDATE admin SET aktif = 1 WHERE id =
'$_GET[id]'");

}

header("Location: ../../media.php?page=admin");
?>

```

14. Dan buat tampilan untuk profile adminnya

```

<h2>Data Admin</h2>

<?php if ($_SESSION['admin']['role'] == 'super admin') { ?>
    <div class="half left">
        <input type=button class="tombol" value="Tambah Admin"
        onclick="window.location.href='?page=add_admin'">

```

```

</div>

<div class="half right">

    <form method="get" action="media.php">

        <input type="hidden" name="page" value="<?php echo
$_GET['page'] ?>"/>

        Nama Admin :

        <input type="text" name="nama" value="<?php echo
$_GET['nama'] ?>"/>

        <input type="submit" value="Cari"/>

    </form>

</div>

<?php } ?>

<table>

    <tr>

        <th>No</th>

        <th>Nama Admin</th>

        <th>Email</th>

        <th>Alamat</th>

        <th>Jenis Kelamin</th>

        <th>No. Handphone</th>

        <th>Status</th>

        <th>Aksi</th>

    </tr>

    <?php

    if ($_SESSION['admin']['role'] == 'super admin') {

        $condition = 'WHERE nama LIKE "%' . $_GET['nama'] . '%';

        $tampil = mysql_query("SELECT * FROM admin $condition
ORDER BY batasan DESC, nama ASC");

    } else {

        $tampil = mysql_query("SELECT * FROM admin WHERE id='"
        $_SESSION['admin']['id'] . "'");

    }

```

```

$no = 1;

while ($r = mysql_fetch_array($tampil)) {

    echo "<tr>

        <td>$no</td>
        <td>$r[nama]</td>
        <td>$r[email]</td>
        <td>$r[alamat]</td>
        <td>";

    if ($r[jenis_kelamin] == 'L') {
        echo 'Laki-Laki';
    } else {
        echo 'Perempuan';
    }

    echo "</td>
        <td>$r[no_hp]</td>
        <td>";

    if ($r['aktif']) {
        echo "<a
href='modul/$_GET[page]/aksi.php?act=n_aktif&id=$r[id]'><b>Aktif</b></a>";
    } else {
        echo "<a
href='modul/$_GET[page]/aksi.php?act=aktif&id=$r[id]'><b>Non-
Aktif</b></a>";
    }

    echo "</td>
        <td><a
href=?page=edit_admin&id=$r[id]><b>Edit</b></a>";

    if ($r[id] != $_SESSION['admin']['id']) {
        echo " &ampnbsp&ampnbsp<a
href='modul/$_GET[page]/aksi.php?act=delete&id=$r[id]'><b>Hapus</b></a>";
    }

}

```

```

echo "</td>
</tr>";
$no++;
}

?>

</table>
```

15. Kemudian terdapat modul pemilik untuk mengelola pemilik kosan, terdiri dari edit, tambah , hapus.

Edit.php berikut sintaknya:

```

<?php

$edit = mysql_query("SELECT * FROM pemilik WHERE id='$_GET[id]'");
$r = mysql_fetch_array($edit);

?>

<script type="text/javascript">

function validasi(form_data){

    var email    = /^[\w\-\.\+]+\@[a-zA-Z0-9\.\-]+\.[a-zA-z0-
9]{2,4}$/;
    var telp     = /^0[0-9]{8,12}\$/;

    if (form_data.id.value == ""){

        alert("Anda belum mengisikan Username.");
        form_data.id.focus();
        return (false);
    }

    if (form_data.email.value == ""){

        alert("Anda belum mengisikan Email.");
        form_data.email.focus();
        return (false);
    }

}
```

```

if (form_data.nama.value == "") {
    alert("Anda belum mengisikan Nama.");
    form_data.nama.focus();
    return (false);
}

if (form_data.no_hp.value == "") {
    alert("Anda belum mengisikan No. HP.");
    form_data.no_hp.focus();
    return (false);
}

if (!form_data.email.value.match(email)) {
    alert("Penulisan Email Salah.");
    form_data.email.focus();
    return false;
}

if (!form_data.no_hp.value.match(telp)) {
    alert("Penulisan No. Handphone salah.");
    form_data.no_hp.focus();
    return false;
}

if (form_data.password.value != "") {

    if (form_data.password.value.length < 5) {
        alert("Password Baru kurang dari 5 karakter.");
        form_data.password.focus();
    }
}

```

```

        return (false);
    }

    if (form_data.password_conf.value == "") {
        alert("Anda belum mengisikan Konfirmasi Password.");
        form_data.password_conf.focus();
        return (false);
    }

    if (form_data.password.value != form_data.password_conf.value) {
        alert("Konfirmasi Password tidak sama dengan password Baru.");
        form_data.password_conf.focus();
        return (false);
    }

    return (true);
}

</script>

<h2>Edit Pemilik</h2>

<form method='post' action="modul/<?php echo substr($_GET[page], 5); ?>/aksi.php?act=update" onSubmit="return validasi(this)" id="form_data">

    <table>
        <tr>
            <td>Username</td>
            <td> : <input type="text" name='id' size='40' value="<?php echo $r['id'] ?>" readonly="readonly" onkeypress="return isAlfabetAndNumberKey(event)"/></td>
        </tr>

```

```

<tr>
    <td>Email</td>
    <td> : <input type='text' name='email' size='40' value="<?php echo $r['email'] ?>" onkeypress="return isEmail(event)"/></td>
</tr>

<tr>
    <td>Nama pemilik</td>
    <td> : <input type='text' name='nama' size='40' onkeypress="return isAlfabetKeyAndSpace(event)" value="<?php echo $r['nama'] ?>"/></td>
</tr>

<tr>
    <td>No. Handphone</td>
    <td> : <input type='text' name='no_hp' size='40' onkeypress="return isNumberKey(event)" value="<?php echo $r['no_hp'] ?>"/></td>
</tr>

<tr>
    <td>Jenis Kelamin</td>
    <td> :
        <?php if ($r['jenis_kelamin'] == 'L') { ?>
            <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="L" checked="checked"/>Laki-laki
            <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="P"/>Perempuan
        <?php } else { ?>
            <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="L"/>Laki-laki
            <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="P" checked="checked"/>Perempuan
        <?php } ?>
    </td>
</tr>
<tr>

```

```

<td>Alamat</td>

<td> : <textarea name="alamat" rows="5"
cols="53"><?php echo $r['alamat'] ?></textarea></td>

</tr>

<tr>

<td>Status</td>

<td> :

<?php if ($r['aktif']) { ?>

<input type="radio" name="aktif" value="1"
checked="checked"/>Aktif

<input type="radio" name="aktif"
value="0"/>Non-Aktif

<?php } else { ?>

<input type="radio" name="aktif"
value="1"/>Aktif

<input type="radio" name="aktif" value="0"
checked="checked"/>Non-Aktif

<?php } ?>

</td>

</tr>

<tr>

<td>Edit Password</td>

<td>

<input type="radio" class="edit_pass" value="ya"
name="edit_pass"/>Ya

<input type="radio" class="edit_pass"
value="tidak" name="edit_pass" checked="checked"/>Tidak

</td>

</tr>

<tr class="password" style="display: none">

<td>Password Baru</td>

<td> : <input type=password name='password'
size='40'></td>

</tr>

```

```

<tr class="password" style="display: none">
    <td>Konfirmasi Password</td>
    <td> : <input type="password" size="40" name="password_conf"/></td>
</tr>
<tr>
    <td colspan=2>
        <input type=submit name=submit class='tombol' value=Simpan>
        <input type=button class='tombol' value=Batal onclick="window.location = 'media.php?page=pemilik' "/>
    </td>
</tr>
</table>
</form>
<script type="text/javascript">
    $('.edit_pass').live('click',function(){
        $('.password').hide();
        if($('.this').val() == 'ya'){
            $('.password').show();
        }
    })
</script>

```

16. Syntak tambah pemilik:

```

<script type="text/javascript">
    function validasi(form_data) {
        var email    = /^[ \w\-\.\+]+@[a-zA-Z0-9\.\-]+\.[a-zA-z0-9]{2,4}$/;
        var telp     = /^0[0-9]{8,12}\$/;

        if (form_data.id.value == "") {
            alert("Anda belum mengisikan Username.");

```

```

        form_data.id.focus();

        return (false);

    }

    if ($('#username-message').attr('data-id') == 'false') {
        alert("Username masih invalid.");
        form_data.id.focus();
        return (false);
    }

    if (form_data.email.value == "") {
        alert("Anda belum mengisikan Email.");
        form_data.email.focus();
        return (false);
    }

    if (form_data.nama.value == "") {
        alert("Anda belum mengisikan Nama.");
        form_data.nama.focus();
        return (false);
    }

    if (form_data.no_hp.value == "") {
        alert("Anda belum mengisikan No. HP.");
        form_data.no_hp.focus();
        return (false);
    }

    if (form_data.password.value == "") {
        alert("Anda belum mengisikan Password.");
    }
}

```

```

        form_data.password.focus();

        return (false);
    }

    if (form_data.k_password.value == "") {
        alert("Anda belum mengisikan Konfirmasi Password.");
        form_data.k_password.focus();
        return (false);
    }

    if (!form_data.email.value.match(email)) {
        alert("Penulisan Email Salah.");
        form_data.email.focus();
        return false;
    }

    if (!form_data.no_hp.value.match(telp)) {
        alert("Penulisan No. Handphone salah.");
        form_data.no_hp.focus();
        return false;
    }

    if (form_data.password.value.length < 5) {
        alert("Password kurang dari 5 karakter.");
        form_data.password.focus();
        return (false);
    }

    if (form_data.password.value != form_data.k_password.value) {
        alert("Konfirmasi Password tidak sama dengan password.");
    }
}

```

```

        form_data.k_password.focus();

        return (false);

    }

    return (true);
}

$(document).ready(function() {
    $('#username').focusout(function() {
        $.ajax({
            url:
"../action/cek_username.php?table=pemilik&id="+$(this).val(),
            success: function(data) {
                if(parseInt(data) > 0 || $('#username').val() ==
                '') {
                    $('#username-
message').attr('class','red').html('Username Invalid').attr('data-
id','false');
                } else{
                    $('#username-
message').attr('class','green').html('Username valid').attr('data-
id','true');
                }
            }
        });
    });
});

</script>

<h2>Tambah Pemilik</h2>

<form method='post' action="modul/<?php echo substr($_GET[page], 4); ?>/aksi.php?act=input" onSubmit="return validasi(this)" id="form_data"/>

<table>
<tr>

```

```

<td width="200px">Username</td>

    <td> : <input id="username" type="text" name='id' size='40' onkeypress="return isAlfabetAndNumberKeyOnly(event)"/><span style="margin-left: 20px;" id="username-message" data-id="false"></span></td>

</tr>

<tr>

    <td>Email</td>

    <td> : <input type="text" name='email' size='40' onkeypress="return isEmail(event)"/></td>

</tr>

<tr>

    <td>Nama pemilik</td>

    <td> : <input type="text" name='nama' size='40' onkeypress="return isAlfabetKeyAndSpace(event)"></td>

</tr>

<tr>

    <td>No. Handphone</td>

    <td> : <input type="text" name='no_hp' size='40' onkeypress="return isNumberKey(event)"/></td>

</tr>

<tr>

    <td>Jenis Kelamin</td>

    <td> : <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="L" checked="checked"/>Laki-laki

        <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="P"/>Perempuan</td>

</tr>

<tr>

    <td>Alamat</td>

    <td> : <textarea name="alamat" rows="5" cols="53"></textarea></td>

</tr>

<tr>

```

```

<td>Status</td>
<td> :
    <input type="radio" name="aktif" value="1"
checked="checked"/>Aktif
    <input type="radio" name="aktif" value="0"/>Non-Aktif
</td>
</tr>
<tr>
    <td>Password</td>
    <td> : <input type=password name='password'
size='40'></td>
</tr>
<tr>
    <td>Konfirmasi Password</td>
    <td> : <input type=password name='k_password'
size='40' /></td>
</tr>
<tr>
    <td colspan=2>
        <input type=submit name=submit class='tombol'
value=Simpan>
        <input type=button class='tombol' value=Batal
onclick="window.location = 'media.php?page=pemilik' "/>
    </td>
</tr>
</table>
</form>

```

17. Kemudian validasi dan hapus pemilik dengan nama aksi.php

```

<?php
session_start();
include "../../config/koneksi.php";

```

```

$password = md5($_POST[password]);

// Input menu utama

if ($_GET[act] == 'input') {

    mysql_query("INSERT INTO pemilik(id,
                                         email,
                                         nama,
                                         no_hp,
                                         alamat,
                                         jenis_kelamin,
                                         aktif,
                                         password)

                                         VALUES('$_POST[id]',
                                         '$_POST[email]',
                                         '$_POST[nama]',
                                         '$_POST[no_hp]',
                                         '$_POST[alamat]',
                                         '$_POST[jenis_kelamin]',
                                         '$_POST[aktif]',
                                         '$password')

                                         ");

}

// Update menu utama

elseif ($_GET[act] == 'update') {

    if ($_POST[password] != "") {

        mysql_query("UPDATE pemilik SET nama='$_POST[nama]',
                                         password='$_POST[password]',
                                         no_hp = '$_POST[no_hp]',
                                         alamat = '$_POST[alamat]',

                                         ");
    }
}

```

```

        jenis_kelamin = '$_POST[jenis_kelamin]',
        aktif = '$_POST[aktif]',
        email = '$_POST[email]'

        WHERE id = '$_POST[id]'");

} else {

    mysql_query("UPDATE pemilik SET nama='$_POST[nama]',

        no_hp = '$_POST[no_hp]',
        alamat = '$_POST[alamat]',
        jenis_kelamin = '$_POST[jenis_kelamin]',
        email = '$_POST[email]'

        WHERE id = '$_POST[id]'");

}

//


// Update menu utama

elseif ($_GET[act] == 'delete') {

    mysql_query("DELETE FROM pemilik WHERE id = '$_GET[id]'");

} elseif ($_GET[act] == 'n_aktif') {

    mysql_query("UPDATE pemilik SET aktif = 0 WHERE id =
'$_GET[id]'");

} elseif ($_GET[act] == 'aktif') {

    mysql_query("UPDATE pemilik SET aktif = 1 WHERE id =
'$_GET[id]'");

}

header("Location:../../media.php?page=pemilik&p=".$_SESSION['admin
']['pagination']['pemilik']);

?>

```

18. Kemudian terdapat modul kos untuk mengelola kosan dari pemilik terdiri dari tambah , edit , hapus dan tampil
Berikut tambah kosan dengan nama add.php

```

<script type="text/javascript">

function validasi(form_data) {
    if (form_data.nama.value == "") {
        alert("Anda belum mengisikan Nama Kost.");
        form_data.nama.focus();
        return (false);
    }

    if (form_data.alamat.value == "") {
        alert("Anda belum mengisikan Alamat Kost.");
        form_data.alamat.focus();
        return (false);
    }

    if (form_data.pemilik_id.value == "false") {
        alert("Anda belum memilih nama pemilik.");
        form_data.pemilik_id.focus();
        return (false);
    }

    return (true);
}

</script>
<style>
    ul.fasilitas {
        padding: 0;
    }
    ul.fasilitas li{
        width: 25%;
    }
</style>

```

```

padding: 0;
float: left;
list-style: none;
}

</style>

<h2>Tambah kost</h2>

<form method='post' action="modul/<?php echo substr($_GET[page], 4); ?>/aksi.php?act=input" onSubmit="return validasi(this)" id="form_data">

<table>

<tr>
<td>Nama Kost</td>
<td> : <input type=text name='nama' size='40' onkeypress="return isAlfabetAndNumberKey(event)"/></td>
</tr>

<tr>
<td>Alamat</td>
<td> : <textarea name="alamat" rows="5" cols="53"></textarea></td>
</tr>

<tr>
<td>Nama Pemilik</td>
<td> :
<select name="pemilik_id">
<option value="false">-- Pilih Pemilik --</option>
<?php
$pemilik = mysql_query('SELECT * FROM pemilik');
while ($pmlk = mysql_fetch_array($pemilik)) {
    echo '<option value="' . $pmlk[id] . '">' .
$pmlk[nama] . '</option>';
}
?>

```

```

        </select>

        </td>
    </tr>
<tr>
    <td>Keterangan</td>
    <td> : <textarea id="keterangan" name="keterangan" rows="5" cols="53"></textarea></td>
</tr>
<tr>
    <td>Fasilitas</td>
    <td>
        <ul class="fasilitas">
            <?php
                $q_fasilitas = mysql_query('SELECT * FROM fasilitas');
                while ($r_fasilitas = mysql_fetch_array($q_fasilitas)) {
                    echo '<li><input type="checkbox" name="fasilitas[]" value="' . $r_fasilitas['id'] . '">';
                    echo '<span>' . $r_fasilitas['nama'] . '</span></li>';
                }
            ?>
        </ul>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td>Status</td>
    <td> :
        <input type="radio" name="aktif" value="1" checked="checked"/>Aktif
        <input type="radio" name="aktif" value="0"/>Non-Aktif
    </td>

```

```

</tr>

<tr>

    <td colspan=2>

        <input type=submit name=submit class='tombol'
value=Simpan>

        <input type=button class='tombol' value=Batal
onclick="window.location = 'media.php?page=kost' "/>

    </td>

</tr>

</table>

</form>

```

19. Berikut edit kosannya dengan nama edit.php

```

<?php

$edit = mysql_query("SELECT * FROM kost WHERE id='$_GET[id]'");

$r = mysql_fetch_array($edit);

?>

<script type="text/javascript">

function validasi(form_data){

    if (form_data.nama.value == ""){

        alert("Anda belum mengisikan Nama Kost.");
        form_data.nama.focus();

        return (false);

    }

    if (form_data.alamat.value == ""){

        alert("Anda belum mengisikan Alamat Kost.");
        form_data.alamat.focus();

        return (false);

    }

    if (form_data.pemilik_id.value == "false"){


```

```

        alert("Anda belum memilih nama pemilik.");
        form_data.pemilik_id.focus();
        return (false);
    }

    return (true);
}

</script>

<style>
    ul.fasilitas {
        padding: 0;
    }
    ul.fasilitas li{
        width: 25%;
        padding: 0;
        float: left;
        list-style: none;
    }
</style>

<h2>Edit kost</h2>

<form method='post' action="modul/<?php echo substr($_GET[page], 5); ?>/aksi.php?act=update" onSubmit="return validasi(this)" id="form_data">

    <input type="hidden" name="id" readonly="readonly" value="<?php echo $r[id]; ?>"/>

    <table>
        <tr>
            <td>Nama Kost</td>
            <td> : <input type=text name='nama' size='40' value="<?php echo $r[nama]; ?>" onkeypress="return isAlfabetAndNumberKey(event)"/></td>
        </tr>
    </table>
</form>

```

```

</tr>

<tr>

    <td>Alamat</td>

    <td> : <textarea name="alamat" rows="5" cols="53"><?php
echo $r[alamat]; ?></textarea></td>

</tr>

<tr>

    <td>Nama Pemilik</td>

    <td> :

        <select name="pemilik_id">

            <option value="false">-- Pilih Pemilik --</option>

            <?php

                $pemilik = mysql_query('SELECT * FROM
pemilik');

                while ($pmlk = mysql_fetch_array($pemilik)) {

                    if ($pmlk[id] = $r[pemilik_id]){

                        echo '<option value="'. $pmlk[id] .''
selected="selected">' . $pmlk[nama] . '</option>';

                    } else{

                        echo '<option
value="'. $pmlk[id] .'">' . $pmlk[nama] . '</option>';

                    }

                }

            ?>

        </select>

    </td>

</tr>

<tr>

    <td>Keterangan</td>

    <td> : <textarea id="keterangan" name="keterangan"
rows="5" cols="53"><?php echo $r[keterangan]; ?></textarea></td>

</tr>

```

```

<tr>
    <td>Fasilitas</td>
    <td>
        <ul class="fasilitas">
            <?php
                $fasilitas_kost = mysql_query('SELECT * FROM fasilitas_kost WHERE kost_id=' . $_GET[id]);
                while ($r_fasilitas_kost = mysql_fetch_array($fasilitas_kost)) {
                    $check[] = $r_fasilitas_kost['fasilitas_id'];
                }

                $q_fasilitas = mysql_query('SELECT * FROM fasilitas');
                while ($r_fasilitas = mysql_fetch_array($q_fasilitas)) {
                    if (in_array($r_fasilitas[id], $check)) {
                        echo '<li><input type="checkbox" name="fasilitas[]" value="' . $r_fasilitas['id'] . '" checked="checked"/>';
                        echo '<span>' . $r_fasilitas['nama'] . '</span></li>';
                    } else {
                        echo '<li><input type="checkbox" name="fasilitas[]" value="' . $r_fasilitas['id'] . '" />';
                        echo '<span>' . $r_fasilitas['nama'] . '</span></li>';
                    }
                }
            ?>
        </ul>
    </td>
</tr>
<tr>

```

```

<td>Status</td>
<td> :
<?php if ($r['aktif']) { ?>
<input type="radio" name="aktif" value="1"
checked="checked"/>Aktif
<input type="radio" name="aktif"
value="0"/>Non-Aktif
<?php } else { ?>
<input type="radio" name="aktif" value="1"
value="1"/>Aktif
<input type="radio" name="aktif" value="0"
checked="checked"/>Non-Aktif
<?php } ?>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan=2>
<input type=submit name=submit class='tombol'
value=Simpan>
<input type=button class='tombol' value=Batal
onclick="window.location = 'media.php?page=kost' "/>
</td>
</tr>
</table>
</form>

```

20. Dan berikut adalah validasi dan hapus kosan dengan nama file aksi.php

```

<?php

include "../../config/koneksi.php";
include "../../config/upload.php";

// Input menu utama

if ($_GET[act] == 'input') {

```

```

$test = mysql_query("INSERT INTO kost(nama,
                                    alamat,
                                    pemilik_id,
                                    keterangan,
                                    aktif)

VALUES ('$_POST[nama]',
        '$_POST[alamat]',
        '$_POST[pemilik_id]',
        '$_POST[keterangan]',
        '$_POST[aktif]')

");

if ($test && isset($_POST['fasilitas'])) {

    $data = mysql_fetch_array(mysql_query('SELECT id FROM kost
ORDER BY id DESC LIMIT 1'));

    foreach ($_POST['fasilitas'] as $fasilitas) {

        mysql_query('INSERT INTO
fasilitas_kost(kost_id,fasilitas_id) VALUES(' . $data['id'] . ',' .
$fasilitas . ')');

    }
}

header("Location:../../media.php?page=kost&p=" .
$_SESSION['admin']['pagination']['kost']);

}

// Update menu utama

elseif ($_GET[act] == 'update') {

mysql_query("UPDATE kost SET nama='$_POST[nama]',
alamat = '$_POST[alamat]',
pemilik_id = '$_POST[pemilik_id]',
aktif = '$_POST[aktif]',
keterangan = '$_POST[keterangan]'"

```

```

        WHERE id = '$_POST[id]'");

$delete = mysql_query('DELETE FROM fasilitas_kost WHERE
kost_id=' . $_POST[id]);

if ($delete && isset($_POST['fasilitas'])) {
    foreach ($_POST['fasilitas'] as $fasilitas) {
        mysql_query('INSERT INTO
fasilitas_kost(kost_id,fasilitas_id) VALUES(' . $_POST[id] . ',' .
$fasilitas . ')');

    }
}

header("Location:../../media.php?page=kost&p=" .
$_SESSION['admin']['pagination']['kost']);
}

// Update menu utama

elseif ($_GET[act] == 'delete') {
    mysql_query("DELETE FROM kost WHERE id = '$_GET[id]'");

    header("Location:../../media.php?page=kost&p=" .
$_SESSION['admin']['pagination']['kost']);

} elseif ($_GET[act] == 'input_img') {

    $lokasi_file = $_FILES['image']['tmp_name'];
    $tipe_file = $_FILES['image']['type'];
    $nama_file = $_FILES['image']['name'];

    $nama_file = uploadImageResize($nama_file);

    if ($_POST[type] == 'cover') {
        mysql_query('UPDATE gambar_kost SET type="gallery" WHERE
kost_id =' . $_POST[kost_id]);
    }
}

mysql_query("INSERT INTO gambar_kost(kost_id,

```

```

        lokasi,
        keterangan,
        type,
        aktif)

        VALUE ('$_POST[kost_id]',
        '$nama_file',
        '$_POST[keterangan]',
        '$_POST[type]',
        '$_POST[aktif]');

header("Location:../../media.php?page=photoview_kost&id=$_POST[kost_id]&p=" . $_SESSION['admin']['pagination']['photoview_kost']);

} elseif ($_GET[act] == 'edit_img') {

    if ($_POST[type] == 'cover') {

        mysql_query('UPDATE gambar_kost SET type="gallery" WHERE kost_id =' . $_POST[kost_id]);
    }

    if (!empty($_FILES['image']['name'])) {

        $data = mysql_fetch_array(mysql_query('SELECT lokasi FROM gambar_kost WHERE id=' . $_POST[id]));

        unlink(' ../../images/' . $data['lokasi']);
        unlink(' ../../images/small_' . $data['lokasi']);
        unlink(' ../../images/medium_' . $data['lokasi']);

        $lokasi_file = $_FILES['image']['tmp_name'];
        $tipe_file = $_FILES['image']['type'];
        $nama_file = $_FILES['image']['name'];
        $nama_file = uploadImageResize($nama_file);

        mysql_query("UPDATE gambar_kost SET kost_id =
        '$_POST[kost_id]', lokasi = '$nama_file',

```

```

        keterangan =
'$_POST[keterangan]',
        type = '$_POST[type]',
        aktif = '$_POST[aktif]'

        WHERE id = " . $_POST[id]);

    } else {

        mysql_query("UPDATE gambar_kost SET kost_id =
'$_POST[kost_id]',
        keterangan =
'$_POST[keterangan]',
        type = '$_POST[type]',
        aktif = '$_POST[aktif]'

        WHERE id = " . $_POST[id]);

    }
}

header("Location:../../media.php?page=photoview_kost&id=$_POST[kost_id]&p=" . $_SESSION['admin']['pagination']['photoview_kost']);

} elseif ($_GET[act] == 'delete_img') {

    $data = mysql_fetch_array(mysql_query('SELECT lokasi FROM
gambar_kost WHERE id=' . $_GET[id]));

    unlink(' ../../images/' . $data['lokasi']);

    unlink(' ../../images/small_' . $data['lokasi']);
    unlink(' ../../images/medium_' . $data['lokasi']);

    mysql_query("DELETE FROM gambar_kost WHERE id = '$_GET[id]'");

header("Location:../../media.php?page=photoview_kost&id=$_GET[kost_id]&p=" . $_SESSION['admin']['pagination']['photoview_kost']);

} elseif ($_GET[act] == 'n_aktif') {

    mysql_query("UPDATE kost SET aktif = 0 WHERE id =
'$_GET[id]'");

    header("Location:../../media.php?page=kost&p=" .
$_SESSION['admin']['pagination']['kost']);

} elseif ($_GET[act] == 'aktif') {

```

```

    mysql_query("UPDATE kost SET aktif = 1 WHERE id =
'$_GET[id]'");

    header("Location:../../media.php?page=kost&p=" .
$_SESSION['admin']['pagination']['kost']);

}

?>

```

21. Kemudian buatlah folder pemilik di dalam folder infokos-master, untuk membuat modul pada pemilik, didalamnya terdiri dari login , modul edit pemilik, kamar, pemesanan, dan pembayaran. Pertama buat index.php untuk login pemilik.

```

<?php

session_start();
error_reporting(0);
if(isset($_SESSION['pemilik'])){

header('Location:media.php');

}

?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<script language="javascript">

function validasi(form) {

if (form.username.value == ""){

alert("Anda belum mengisikan Username.");
form.username.focus();

return (false);

}

if (form.password.value == ""){

alert("Anda belum mengisikan Password.");
form.password.focus();

}

```

```

        return (false);
    }

    return (true);
}

</script>

<meta http-equiv="content-type"
content="text/html; charset=UTF-8">

<head>

    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8"/>

    <meta name="description" content="" />

    <meta name="keywords" content="" />

    <meta name="robots" content="ALL,FOLLOW"/>

    <meta name="Author" content="AIT"/>

    <meta http-equiv="imagetoolbar" content="no"/>

    <title>.:Halaman Pemilik Kost:.</title>

    <link rel="stylesheet" href="css/reset.css"
type="text/css"/>

    <link rel="stylesheet" href="css/screen.css"
type="text/css"/>

</head>

<body class="no-side">

    <div class="login-box">

        <div class="login-border">

            <div class="login-style">

                <div class="login-header">

                    <div class="logo clear">

```

```


<span
class="title">Login Pemilik Kost</span></div>

</div>

</div>

<form name="login" action="cek_login.php"
method="POST" onSubmit="return validasi(this)">

<div class="login-inside">
<div class="login-data">
<table width="100%" border="0"
cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<td><div
align="center">
<table
cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td
height="25">Nama Pengguna</td>
<td> :
<input type="text" name="username" class="text"/></td>
</tr>
<tr>
<td
height="26">Kata Sandi</td>
<td> :
<input type="password" class="text" name="password"
onkeypress="return isAlfabetAndNumberKey(event)" /></td>
</tr>
<tr>
<td
colspan="2"><div align="right">


```

```

<input name="submit" class="submit" type="submit" value="LOGIN"
/>

</div></td>

</tr>

</table>

</div></td>

</tr>

</table>

</div>

<a href="../"><h2 align="center" class="style4">Beranda</h2>

</div>

</form>

</div>

</div>

</body>

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">

</html>

```

22. Dalam modul pemilik terdapat modul kamar terdiri dari tambah edit hapus dan cari.

Berikut sintak add.php

```

<script type="text/javascript">

function validasi(form_data) {
    if (form_data.nama.value == "") {
        alert("Anda belum mengisikan Nama Kamar.");
        form_data.nama.focus();
        return (false);
    }
}

```

```

        if (form_data.jenis.value == "") {
            alert("Anda belum mengisikan Jenis Kamar.");
            form_data.jenis.focus();
            return (false);
        }

        return (true);
    }

```

</script>

<h2>Tambah Kamar</h2>

<form method='post' action="modul/<?php echo substr(\$_GET[page], 4); ?>/aksi.php?act=input" onSubmit="return validasi(this)" id="form_data">

<input type="hidden" name="kost_id" value="<?php echo \$_GET[id] ?>" />

<table>

<tr>

<td>Nama kamar</td>

<td> : <input type=text name='nama' size='40' onkeypress="return isAlfabetAndNumberKey(event)"/></td>

</tr>

<tr>

<td>Jenis</td>

<td> :

<input type="radio" name="jenis" value="L" checked="checked"/>Putra

<input type="radio" name="jenis" value="P"/>Putri

</td>

</tr>

<tr>

<td>Keterangan</td>

```

<td> : <textarea id="keterangan" name="keterangan"
rows="5" cols="53"></textarea></td>

</tr>
<tr>

<td colspan=2>

<input type=submit name=submit class='tombol'
value=Simpan>

<input type=button class='tombol' value=Batal
onclick="window.location = 'media.php?page=kamar&id=<?php echo
$_GET[id] ?>' "/>

</td>

</tr>
</table>
</form>
```

23. Berikut adalah sintak edit.php nya

```

<?php

$data = mysql_fetch_array(mysql_query('SELECT * FROM kamar WHERE
id='.$_GET[id]));;

?>

<script type="text/javascript">

function validasi(form_data) {

    if (form_data.nama.value == "") {

        alert("Anda belum mengisikan Nama Kamar.");
        form_data.nama.focus();

        return (false);
    }

    if (form_data.jenis.value == "") {

        alert("Anda belum mengisikan Jenis Kamar.");
        form_data.jenis.focus();

        return (false);
    }

}
```

```

        return (true);
    }

</script>

<h2>Tambah Kamar</h2>

<form method='post' action="modul/<?php echo substr($_GET[page], 5); ?>/aksi.php?act=update" onSubmit="return validasi(this)" id="form_data">

<input type="hidden" name="id" value="<?php echo $data[id] ?>"/>
<input type="hidden" name="kost_id" value="<?php echo $data[kost_id] ?>"/>

<table>

<tr>
    <td>Nama kamar</td>
    <td> : <input type=text name='nama' size='40' value="<?php echo $data[nama] ?>" onkeypress="return isAlfabetAndNumberKey(event)"/></td>
</tr>

<tr>
    <td>Jenis</td>
    <td> :
        <?php if($data[jenis] == 'L') {?>
            <input type="radio" name="jenis" value="L" checked="checked"/>Putra
            <input type="radio" name="jenis" value="P"/>Putri
        <?php } else{ ?>
            <input type="radio" name="jenis" value="L"/>Putra
            <input type="radio" name="jenis" value="P" checked="checked"/>Putri
        <?php } ?>
    </td>
</tr>

<tr>

```

```

<td>Keterangan</td>

<td> : <textarea id="keterangan" name="keterangan"
rows="5" cols="53"><?php echo $data[keterangan] ?></textarea></td>

</tr>

<tr>

<td colspan=2>

<input type=submit name=submit class='tombol'
value=Simpan>

<input type=button class='tombol' value=Batal
onclick="window.location = 'media.php?page=kamar&id=<?php echo
$data[kost_id] ?>' "/>

</td>

</tr>

</table>

</form>

```

24. Berikut sintak validasi dan hpus kamarnya dengan nama aksi.php

```

<?php

include "../../config/koneksi.php";
include "../../config/upload.php";

// Input menu utama

if ($_GET[act] == 'input') {

$test = mysql_query("INSERT INTO kamar(nama,
jenis,
kost_id,
keterangan)

VALUES('$_POST[nama]',
'$_POST[jenis]',
'$_POST[kost_id]',
'$_POST[keterangan]')

```

```

") ;

header("Location:../../media.php?page=kamar&id=$_POST[kost_id]&p=" .
$_SESSION['admin']['pagination']['kamar']);
}

// Update menu utama

elseif ($_GET[act] == 'update') {

mysql_query("UPDATE kamar SET nama='$_POST[nama]',

jenis = '$_POST[jenis]',

keterangan = '$_POST[keterangan]' 

WHERE id = '$_POST[id]'");

header("Location:../../media.php?page=kamar&id=$_POST[kost_id]&p=" .
$_SESSION['admin']['pagination']['kamar']);
}

// Update menu utama

elseif ($_GET[act] == 'delete') {

mysql_query("DELETE FROM kamar WHERE id = '$_GET[id]'");

header("Location:../../media.php?page=kamar&id=$_GET[kost_id]&p=" .
$_SESSION['admin']['pagination']['kamar']);

} elseif ($_GET[act] == 'input_img') {

$lokasi_file = $_FILES['image']['tmp_name'];

$tipe_file = $_FILES['image']['type'];

$nama_file = $_FILES['image']['name'];

$nama_file = uploadImageResize($nama_file);

if ($_POST[type] == 'cover') {

mysql_query('UPDATE gambar_kamar SET type="gallery" WHERE
kamar_id = ' . $_POST[kamar_id]);
}
}

```

```

}

mysql_query("INSERT INTO gambar_kamar(kamar_id,
                                      lokasi,
                                      keterangan,
                                      type,
                                      aktif)

VALUE ('$_POST[kamar_id]',
       '$nama_file',
       '$_POST[keterangan]',
       '$_POST[type]',
       '$_POST[aktif]')");

header("Location:../../media.php?page=photoview_kamar&id=$_POST[kamar_id]&p=" .
$_SESSION['admin']['pagination']['photoview_kamar']);

} elseif ($_GET[act] == 'edit_img') {

    if ($_POST[type] == 'cover') {

        mysql_query('UPDATE gambar_kamar SET type="gallery" WHERE
kamar_id =' . $_POST[kamar_id]);
    }

    if (!empty($_FILES['image']['name'])) {

        $data = mysql_fetch_array(mysql_query('SELECT lokasi FROM
gambar_kamar WHERE id=' . $_POST[id]));
        unlink(' ../../images/' . $data['lokasi']);
        unlink(' ../../images/small_' . $data['lokasi']);
        unlink(' ../../images/medium_' . $data['lokasi']);

        $lokasi_file = $_FILES['image']['tmp_name'];
        $tipe_file = $_FILES['image']['type'];
        $nama_file = $_FILES['image']['name'];
        $nama_file = uploadImageResize($nama_file);
    }
}

```

```

        mysql_query("UPDATE gambar_kamar SET kamar_id =
'$_POST[kamar_id]',
                                lokasi = '$nama_file',
                                keterangan =
'$_POST[keterangan]',
                                type = '$_POST[type]',
                                aktif = '$_POST[aktif]'
WHERE id = " . $_POST[id]);

} else {

        mysql_query("UPDATE gambar_kamar SET kamar_id =
'$_POST[kamar_id]',
                                keterangan =
'$_POST[keterangan]',
                                type = '$_POST[type]',
                                aktif = '$_POST[aktif]'
WHERE id = " . $_POST[id]);

}

header("Location:../../media.php?page=photoview_kamar&id=$_POST[kamar_id]&p=" .
$_SESSION['admin']['pagination']['photoview_kamar']);

} elseif ($_GET[act] == 'delete_img') {

        $data = mysql_fetch_array(mysql_query('SELECT lokasi FROM
gambar_kamar WHERE id=' . $_GET[id]));

        unlink(' ../../images/' . $data['lokasi']);
        unlink(' ../../images/small_' . $data['lokasi']);
        unlink(' ../../images/medium_' . $data['lokasi']);

        mysql_query("DELETE FROM gambar_kamar WHERE id =
'$_GET[id']");
}

header("Location:../../media.php?page=photoview_kamar&id=$_GET[kam
ar_id]");
}

?>

```

25. Berikut sintak cari dan tampil kamarnya dengan nam view.php

```

<h2>Data Kamar</h2>

<input type=button class="tombol" value="Tambah Kamar"
onclick="window.location.href='?page=add_kamar&id=<?php echo
$_GET[id] ?>'">

<input type=button class='tombol' value=Kembali
onclick="window.location = 'media.php?page=kost' "/>

<div class="clear"></div>

<table>

<tr>
    <th>No</th>
    <th>Nama kamar</th>
    <th>Jenis</th>
    <th>Status</th>
    <th width="220px">Aksi</th>
</tr>

<?php

$batas = 10;

$halaman = $_GET['p'];

if (empty($halaman)) {

    $posisi = 0;

    $halaman = $no = 1;

} else {

    $posisi = ($halaman - 1) * $batas;

    $no = $posisi + 1;

}

$tampil = mysql_query("SELECT *
                        FROM kamar
                        WHERE kost_id = " . $_GET[id] . "
                        ORDER BY nama LIMIT $posisi,$batas");

while ($r = mysql_fetch_array($tampil)) {
    echo "<tr>
        <td>$no</td>

```

```

<td>$r[nama]</td>
<td>";
if ($r[jenis] == 'L')
    echo 'Putra';
else
    echo 'Putri';
echo "</td>
<td>$r[status]</td>
<td>
<a href=?page=edit_kamar&id=$r[id]><b>Edit</b></a>
 &ampnbsp&ampnbsp&ampnbsp&ampnbsp&nbsp;<a
href=?page=photoview_kamar&id=$r[id]><b>Photo</b></a>
 &ampnbsp&ampnbsp&ampnbsp&nbsp;<a
href=?page=harga_kamar&id=$r[id]><b>Harga</b></a>
 &ampnbsp&ampnbsp&nbsp;<a
href=?page=pemesanan_kamar&id=$r[id]><b>Pemesanan</b></a>
</td>
</tr>";
$no++;
}
?>
</table>
<?php
$count = mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT COUNT(*) FROM kamar
WHERE kost_id = " . $_GET[id]));
$total_page = ceil($count[0] / $batas);
echo 'Halaman : ';
for ($i = 1; $i <= $total_page; $i++) {
    if ($i != $halaman) {
        echo '<a href="media.php?page=' . $_GET[page] . '&id=' .
$_GET[id] . '&p=' . $i . '">' . $i . '</a> | ';
    } else {

```

```
echo '<b>' . $i . '</b> | ';  
}  
}  
?>
```

Bab 3

Program

3.1 Perancangan Database

Berikut adalah perancangan database informasi kosan:

- Struktur database informasi kosan keseluruhan

admin	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus
bank	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus
fasilitas	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus
fasilitas_kost	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus
gambar_kamar	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus
gambar_kost	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus
harga_kamar	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus
kamar	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus
kost	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus
pelanggan	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus
pembayaran	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus
pemesanan	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus
pemilik	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus
periode	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus

- Struktur tabel untuk pengelolaan admin

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan
1	id	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada	
2	nama	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada	
3	email	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada	
4	batasan	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada	
5	password	char(32)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada	
6	alamat	text	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada	
7	jenis_kelamin	enum('P', 'L')	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada	
8	no_hp	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada	
9	aktif	tinyint(1)		Tidak	Tidak ada	

- Struktur tabel untuk pengelolaan Bank

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan
1	id	int(11)		Tidak	<i>Tidak ada</i>	
2	nama	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	<i>Tidak ada</i>	
3	no_rekening	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	<i>Tidak ada</i>	
4	nama_nasabah	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	<i>Tidak ada</i>	
5	aktif	tinyint(1)		Tidak	<i>Tidak ada</i>	

- Struktur tabel untuk pengelolaan Fasilitas

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
1	id	int(11)		Tidak	<i>Tidak ada</i>	<i>AUTO_INCREMENT</i>	
2	nama	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	<i>Tidak ada</i>		
3	keterangan	text	latin1_swedish_ci	Tidak	<i>Tidak ada</i>		

- Struktur tabel untuk pengelolaan Fasilitas kos

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
1	id	int(11)		Tidak	<i>Tidak ada</i>	<i>AUTO_INCREMENT</i>	
2	kost_id	int(11)		Tidak	<i>Tidak ada</i>		
3	fasilitas_id	int(11)		Tidak	<i>Tidak ada</i>		

- Struktur tabel untuk pengelolaan Gambar kamar kosan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
1	id	int(11)		Tidak	<i>Tidak ada</i>	<i>AUTO_INCREMENT</i>	
2	lokasi	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	<i>Tidak ada</i>		
3	keterangan	text	latin1_swedish_ci	Tidak	<i>Tidak ada</i>		
4	type	enum('cover', 'latin1_swedish_ci', 'gallery')		Tidak	<i>Tidak ada</i>		
5	kamar_id	int(11)		Tidak	<i>Tidak ada</i>		
6	aktif	tinyint(1)		Tidak	<i>Tidak ada</i>		

- Struktur tabel untuk pengelolaan Harga Kamar

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
1	<u>id</u>	int(11)			Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT
2	<u>kamar_id</u>	int(11)			Tidak	Tidak ada	
3	<u>periode_id</u>	int(11)			Tidak	Tidak ada	
4	<u>jumlah_orang</u>	int(11)			Tidak	Tidak ada	
5	<u>harga</u>	int(11)			Tidak	Tidak ada	
6	<u>type</u>	enum('bulan', '6 bulan', 'tahun')			Tidak	Tidak ada	

- Struktur tabel untuk pengelolaan Kamar

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
1	<u>id</u>	int(11)			Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT
2	<u>nama</u>	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada	
3	<u>jenis</u>	enum('P', 'L')	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada	
4	<u>status</u>	enum('kosong', 'isi')	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada	
5	<u>kost_id</u>	int(11)			Tidak	Tidak ada	
6	<u>keterangan</u>	text	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada	

- Struktur tabel untuk pengelolaan Gambar kos

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
1	<u>id</u>	int(11)			Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT
2	<u>lokasi</u>	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada	
3	<u>keterangan</u>	text	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada	
4	<u>type</u>	enum('cover', 'gallery')	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada	
5	<u>kost_id</u>	int(11)			Tidak	Tidak ada	
6	<u>aktif</u>	tinyint(1)			Tidak	Tidak ada	

- Struktur tabel untuk pengelolaan Kos

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
1	<u>id</u>	int(11)			Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT
2	nama	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada	
3	alamat	text	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada	
4	pemilik_id	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada	
5	keterangan	text	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada	
6	aktif	tinyint(1)			Tidak	1	

- Struktur tabel untuk pengelolaan pembayaran

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
1	<u>id</u>	int(11)			Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT
2	pemesanan_id	int(11)			Tidak	Tidak ada	
3	jumlah	int(11)			Tidak	Tidak ada	
4	tanggal	date			Tidak	Tidak ada	
5	tgl_transaksi	datetime			Tidak	Tidak ada	
6	kode_transfer	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada	
7	bank_id	int(11)			Tidak	Tidak ada	
8	type	enum('DP', 'lunas', 'cicilan')			Tidak	Tidak ada	
9	konfirmasi	tinyint(1)			Tidak	0	

- Struktur tabel untuk pengelolaan Pemesanan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
1	<u>id</u>	int(11)			Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT
2	tgl_masuk	date			Tidak	Tidak ada	
3	tgl_keluar	date			Tidak	Tidak ada	
4	harga_kamar_id	int(11)			Tidak	Tidak ada	
5	tanggal	datetime			Tidak	Tidak ada	
6	batas_akhir	datetime			Tidak	Tidak ada	
7	aktif	tinyint(1)			Tidak	Tidak ada	
8	pelanggan_id	int(11)			Tidak	Tidak ada	

- Struktur tabel untuk pengelolaan Pemilik

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
1	id	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		
2	nama	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		
3	email	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		
4	password	char(32)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		
5	alamat	text	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		
6	jenis_kelamin	enum('P', 'L')	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		
7	no_hp	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		
8	aktif	tinyint(1)		Tidak	Tidak ada		

- Struktur tabel untuk pengelolaan Pelanggan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
1	id	int(11)		Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT	
2	nama	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		
3	email	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		
4	ktp	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		
5	password	char(32)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		
6	alamat	text	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		
7	jenis_kelamin	enum('P', 'L')	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		
8	no_hp	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		
9	kampus	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		
10	photo	varchar(255)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		
11	aktif	tinyint(1)		Tidak	Tidak ada		

- Struktur tabel untuk pengelolaan Periode

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
1	id	int(11)		Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT	
2	nama	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		
3	aktif	tinyint(1)		Tidak	Tidak ada		

3.2 Cara Penggunaan Manual / Manual Book

Berikut adalah panduan menggunakan sistem informasi kosan rent-kost berbasis web :

3.2.1 Pendaftaran Pelanggan

- Pertama buka situs rent-kost.web.id



- Kemudian pilih user dimenu dan klik daftar

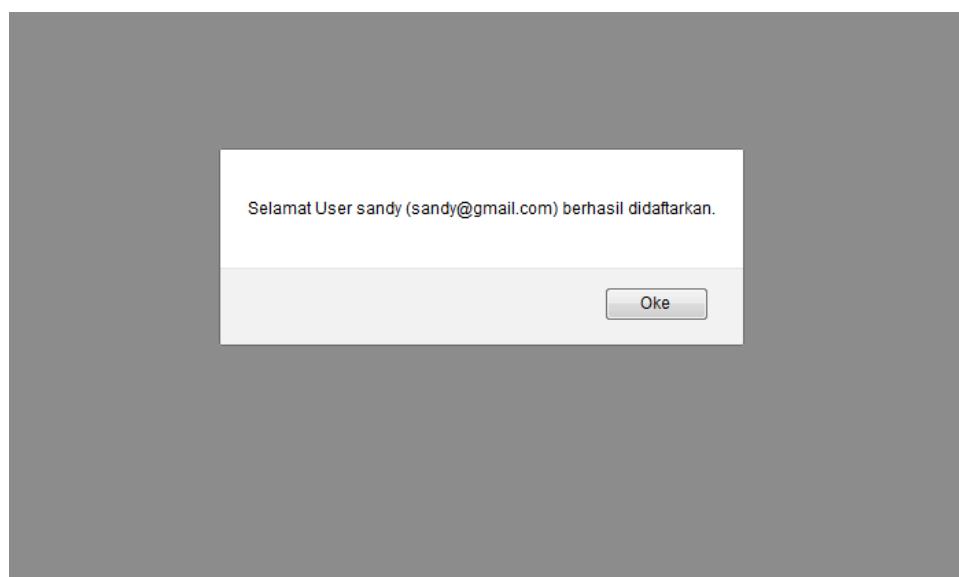
A screenshot of the Rent-Kost website login page. The header is identical to the homepage. Below it is a section titled "Login Pelanggan" with input fields for "EMAIL" and "KATA SANDI", and a "Login" button. At the bottom of this section is a purple "Daftar" button with a red arrow pointing to it. The URL "localhost/infokos-master/?pages=login" is visible at the bottom left of the page.

- Kemudian isi formulir pendaftaran nya dan klik daftar

Register Member

NAMA *	sandy
NO. KTP *	09090908
EMAIL *	sandy@gmail.com <small>(Username Invalid)</small>
ALAMAT	cikapundung
JENIS KELAMIN *	<input checked="" type="radio"/> Laki-laki <input type="radio"/> Perempuan
NO. HANDPHONE *	082240267231
KAMPUS	UNIKOM
PASSWORD *	*****
PASSWORD KONFIRMASI *	*****
FOTO	Telusuri... Tidak ada berkas dipilih.
<input type="button" value="Daftar"/>	

- Jika berhasil muncul kotak pesan bahwa user anda berhasil didaftarkan



3.2.2 Login pelanggan

- Pertama buka website rent-kos.web.id dan pilih user



- Selanjutnya masukan email dan password pelanggan , lalu klik login

This screenshot shows the "Login Pelanggan" (Customer Login) section of the website. It features a dark blue header bar with the same navigation links as the homepage. Below the header is the "RENT-KOS" title. The main area contains a login form with fields for "EMAIL" (containing "sandy@gmail.com") and "KATA SANDI" (containing "*****"). A "Login" button is located at the bottom right of the form. Below the form, there is a link labeled "Daftar" (Register).

- Jika berhasil kembali ke Tampilan utama dengan tambahan menu profile user dan logout



3.2.3 Pemesenan Kos

- Pada beranda pilih daftar kosan dan muncul tampilannya seperti gambar dibawah



Pencarian Kamar Kosan

Cari data Kosan :

Ya Tidak



- Pilih salah satu tempat kosan yang ingin disewa

Pencarian Kamar Kosan

Cari data Kosan :

Ya Tidak

Kosan Alathar Kosan Putra Harga Rp. 7.000.000,00/tahun	Pondok Igro Kosan Putra Harga Rp. 6.000.000,00/tahun	Kosan Indah Abadi Kosan Putra Putri Harga Rp. 5.000.000,00/tahun

Halaman : 1 |

- Kemudian pilih kamar dari kosan tadi

NO. TELEPON	0836362527
FASILITAS	<ul style="list-style-type: none"> • kasur • meja • tempat jemur pakaian • kamar mandi di luar
KETERANGAN	

Daftar Kamar Kost Kosan Indah Abadi

A Kamar Putri Harga Rp. 5.000.000,00/tahun Status : Kosong	B Kamar Putra Harga Rp. 5.000.000,00/tahun Status : Kosong	C Kamar Putra Harga Rp. 5.000.000,00/tahun Status : Kosong	D Kamar Putra Harga Rp. 5.000.000,00/tahun Status : Kosong	E Kamar Putra Harga Rp. 5.000.000,00/tahun Status : Kosong

- Kemudian klik pesan sekarang

Pesan Sekarang	Kembali
NAMA KAMAR	C
JENIS	Putra
KETERANGAN	
HARGA	<ul style="list-style-type: none"> • Rp. 400.000,00/bulan • Rp. 5.000.000,00/tahun
NAMA KOSAN	Kosan Indah Abadi
ALAMAT	Jalan Tubagus Ismail bawah nomor 21
PEMILIK	arieff syafaat habib
NO. TELEPON	0836362527
FASILITAS	<ul style="list-style-type: none"> • kasur • meja • tempat jemur pakaian • kamar mandi di luar
KETERANGAN	

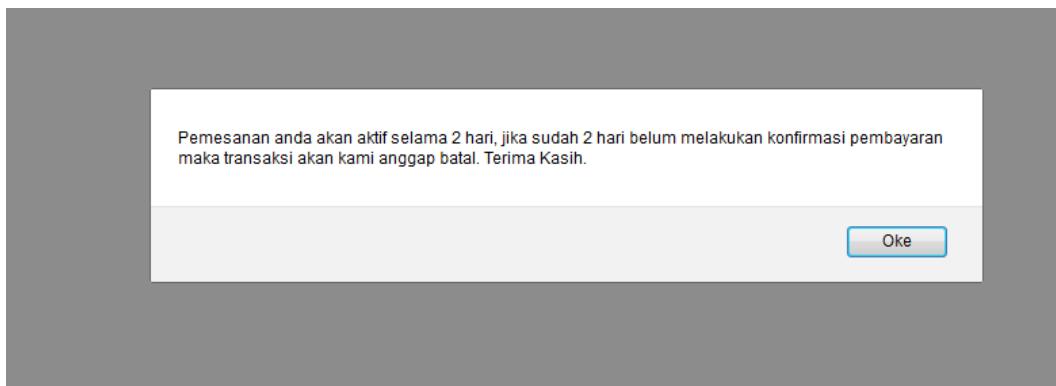
- Lalu pilih jenis kamar sewa , mau bulanan atau tahunan, dan tentukan tanggal masuknya kemudian klik pesan

HARGA	• Rp. 5.000.000,00/tahun
NAMA KOSAN	Kosan Indah Abadi
ALAMAT	Jalan Tubagus ismail bawah nomor 21
PEMILIK	arief syafaat habib
NO. TELEPON	0836362527
FASILITAS	<ul style="list-style-type: none"> • kasur • meja • tempat jemur pakaian • kamar mandi di luar
KETERANGAN	

Pilih Jenis Kamar Rp. 400.000,00 / bulan ▾

Tanggal Masuk 2018-08-06

- Jika berhasil maka muncul kotak pesan seperti dibawah ini



- Kemudian pilih daftar transaksi untuk melakukan pembayaran dimenu utama. Dan klik bayar di detail transaksinya

[Beranda](#) [Daftar Kosan](#) **Daftar Transaksi** [Cara Pembayaran](#) [Tentang Kami](#) [Kontak Kami](#) [Pemilik](#) [Admin](#)
[Profil User](#) [Logout](#)

RENT-KOS

Daftar Transaksi Sandy

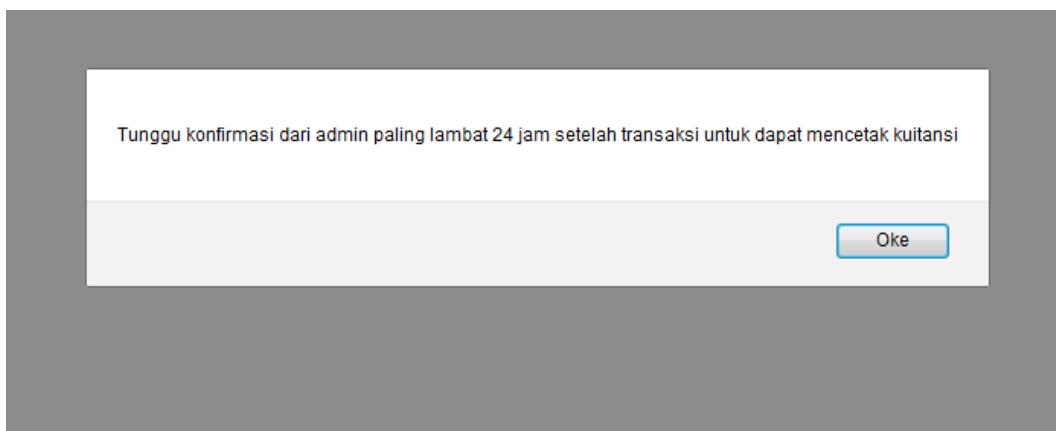
NO	ID PEMESANAN	TANGGAL PEMESANAN	KAMAR (KOSAN)	HARGA	SUDAH DIBAYAR	STATUS	PEMESAN	
1	93	2018-08-02 09:15:38	Kosan Indah Abadi	Rp. 400.000,00 / bulan	Rp. 0,00	Aktif	sandy (sandy@gmail.com)	Bayar Detail Batal

- Masukan bank tujuan, tanggal transfer, kode transfer dan jumlah bayar, kemudian konfirmasi

Daftar Transaksi Sandy

ID PEMESANAN	93
TANGGAL PEMESANAN	2018-08-02 09:15:38
KAMAR (KOSAN)	Q (Kosan Indah Abadi)
HARGA	Rp. 400.000,00 / bulan
BELUM DIBAYAR	Rp. 400.000,00
SUDAH DIBAYAR	Rp. 0,00
STATUS	Aktif
PEMESAN	sandy (sandy@gmail.com)
BANK TUJUAN	BRI (168001000300502) ▾
TANGGAL TRANSFER	2018-08-
KODE TRANSFER	0909090909090
JUMLAH TRANSFER	Rp. 400000
	<input type="button" value="Konfirmasi"/>

- Jika berhasil maka muncul kotak pesan seperti dibawah ini



- Kemudian akan dialihkan ke detail transaksi dengan pembayaran lunas , atau dp , atau cicilan.

Detail Transaksi Sandy

ID PEMESANAN	93
TANGGAL PEMESANAN	2018-08-02 09:15:38
KAMAR (KOSAN)	Kosan Indah Abadi
HARGA	Rp. 400.000,00 / bulan
BELUM DIBAYAR	Rp. 0,00
SUDAH DIBAYAR	Rp. 400.000,00
STATUS	Aktif
PEMESAN	sandy (sandy@gmail.com)

NO	TANGGAL TRANSFER	BANK TUJUAN	KODE TRANSFER	TYPE	JUMLAH
1	16 Agustus 2018	BRI	0909090909090	lunas	Rp. 400.000,00

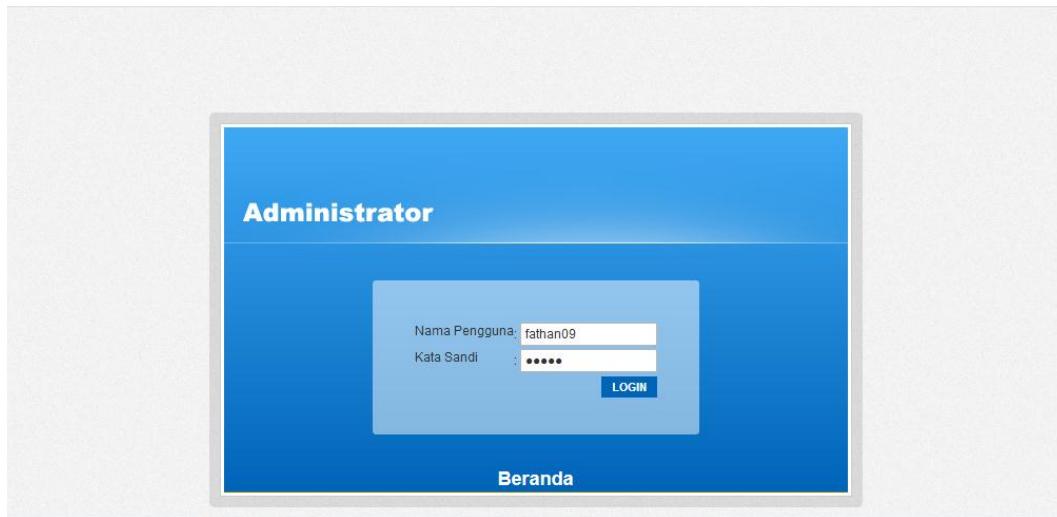
[Kembali](#)

3.2.4 Login Admin

- Pada beranda pilih admin di menu utama



- Kemudian masukan username dan password admin dan klik masuk



- Jika berhasil maka akan dialihkan ke tampilan admin

A screenshot of the administrator dashboard. On the left, a sidebar titled "Administrator" contains a "MENU UTAMA" section with links: Home, Admin, Pemilik, Kost, Pelanggan, Periode, Bank, Fasilitas, Pemesanan, and Pembayaran (with a red notification badge). The main content area has a header "Selamat Datang mohamad fathan mustaqim" with icons for Beranda, Lihat Website, and Keluar. Below this is a "Selamat Datang" message: "Hai mohamad fathan mustaqim, selamat datang di halaman Administrator. Silahkan klik menu pilihan yang berada di sebelah kiri untuk mengelola konten website anda." At the bottom right of the content area, it shows "Login : Kamis, 02 Agustus 2018 | 14:19:04 WIB".

3.2.5 Edit profile admin

- Pilih admin dimenu admin, kemudian klik edit

Administrator

MENU UTAMA

- Home
- Admin**
- Pemilik
- Kost
- Pelanggan
- Periode
- Bank
- Fasilitas
- Pemesanan
- Pembayaran (1)

localhost/infokos-master/admin/media.php?page=admin

No	Nama Admin	Email	Alamat	Jenis Kelamin	No. Handphone	Status	Aksi
1	mohamad fathan mustaqim	fathan09@gmail.com	Bandung	Laki-Laki	085727355168	Aktif	Edit

- Kemudian ubah profile admin , jika sudah klik simpan

Administrator

MENU UTAMA

- Home
- Admin**
- Pemilik
- Kost
- Pelanggan
- Periode
- Bank
- Fasilitas
- Pemesanan
- Pembayaran (1)

... Selamat Datang mohamad fathan mustaqim ... Beranda Lihat Website Keluar

Edit Admin

Username	: fathan09
Email	: fathan09@gmail.com
Nama Admin	: mohamad fathan mustaqim
No. Handphone	: 085727355168
Jenis Kelamin	: <input checked="" type="radio"/> Laki-laki <input type="radio"/> Perempuan
Alamat	: Bandung
Status	: <input checked="" type="radio"/> Aktif <input type="radio"/> Non-Aktif
Edit Password	: <input type="radio"/> Ya <input checked="" type="radio"/> Tidak

Simpan **Batal**

3.2.6 Tambah kost

- Pilih kosan di menu admin dan klik tambah kostan

No	Nama kost	Alamat	Pemilik	No. Handphone	Email	Status	Aksi
1	Kosan Alathar	jalan dipatiukur nomor 97	mohamad fathan mustqim	089617239884	fathan@gmail.com	Aktif	- Photo Kost - Data Kamar - Edit - Hapus
2	Pondok Iqro	Jalan Dipatiukur al fikri	faisal muchsin	087373764726	faisalmuchsin16@gmail.com	Aktif	- Photo Kost - Data Kamar - Edit - Hapus
3	Kosan Indah Abadi	Jalan Tubagus ismail	arief syafaat habib	0836362527	arief00@gmail.com	Aktif	- Photo Kost - Data Kamar

- Kemudian isi formulir tambah kostan , jika selesai klik simpan

MENU UTAMA

- Home
- Admin
- Pemilik
- Kost
- Pelanggan
- Periode
- Bank
- Fasilitas
- Pemesanan
- Pembayaran (1)

Menunggu localhost...

Tambah kost

Nama Kost :

Alamat :

Nama Pemilik :

Keterangan :

Fasilitas :

<input type="checkbox"/> kasur	<input type="checkbox"/> lemari pakaian	<input type="checkbox"/> meja	<input type="checkbox"/> kamar mandi dalam
<input type="checkbox"/> AC	<input type="checkbox"/> kipas angin	<input type="checkbox"/> internet	<input type="checkbox"/> bebas uang listrik
<input type="checkbox"/> bebas uang air	<input type="checkbox"/> laundry	<input type="checkbox"/> karpet	<input type="checkbox"/> ruang tamu
<input type="checkbox"/> tempat jemur pakaian	<input type="checkbox"/> taman	<input type="checkbox"/> air panas untuk mandi	<input type="checkbox"/> wifi
<input type="checkbox"/> kulkas	<input type="checkbox"/> TV	<input type="checkbox"/> telepon	<input type="checkbox"/> dapur
<input type="checkbox"/> kolom renang	<input type="checkbox"/> parkir motor	<input type="checkbox"/> parkir mobil	<input type="checkbox"/> kamar mandi di luar

3.2.7 Tambah bank

- Pilih bank di menu admin dan klik tambah bank

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a header with the text "Selamat Datang mohamad fathan mustaqim" and icons for "Beranda", "Lihat Website", and "Keluar". Below the header, the title "Data Bank" is displayed. A blue button labeled "Tambah Bank" is visible. A table lists four bank accounts:

No	Nama Bank	No. Rekening	Nama Nasabah	Status	Aksi
1	BRI	168001000300502	Ary Hidayatullah	Aktif	Edit Hapus
2	BNI	0153654006	Ary Hidayatullah	Aktif	Edit Hapus
3	Mandiri	3688890189	Ary Hidayatullah	Aktif	Edit Hapus
4	BCA	22110987389	Ary Hidayatullah	Aktif	Edit Hapus

- Isi form tambah bank , jika sudah selesai klik simpan

The screenshot shows a "Tambah Bank" form. It includes fields for "Nama Bank", "No. Rekening", and "Nama Nasabah". Below these fields is a "Status" section with radio buttons for "Aktif" and "Non-Aktif", where "Aktif" is selected. At the bottom of the form are two buttons: "Simpan" and "Batal".

3.2.8 Tambah pemilik

- Pilih pemilik dimenu admin, kemudiain klik tambah pemilik

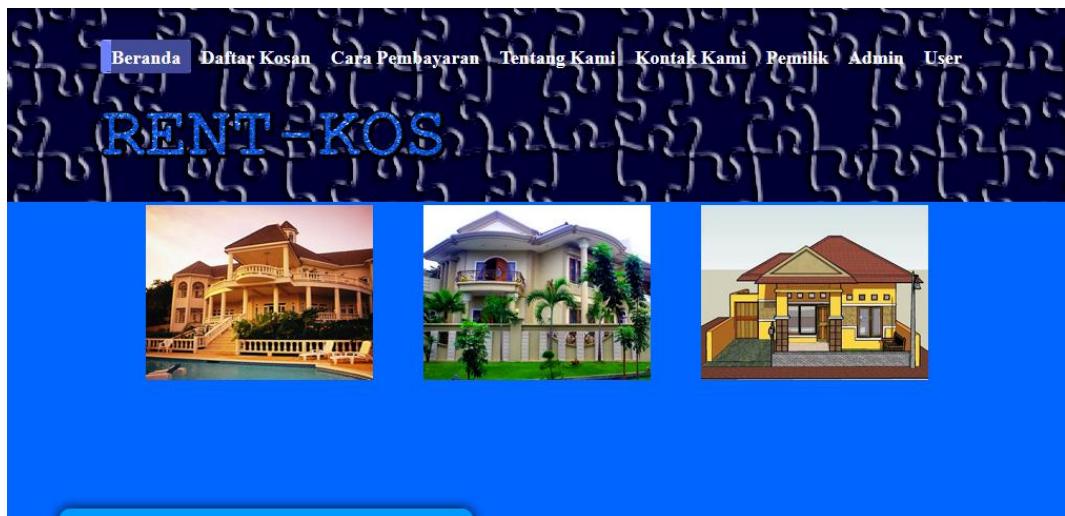
No	Nama pemilik	Email	Alamat	Jenis Kelamin	No. Handphone	Status	Aksi
1	mohamad fathan mustqim	fathan@gmail.com	tasikmalaya	Laki-Laki	089617239884	Aktif	Edit Hapus
2	faisal muchsin al fikri	faisalmuchsin16@gmail.com	majalengka	Laki-Laki	087373764726	Aktif	Edit Hapus
3	arief syafaat habib	arief00@gmail.com	bandung	Laki-Laki	0836362527	Aktif	Edit Hapus

Halaman : 1 |

- Isiform tambah pemilik, kemudian klik simpan jika sudah selesai

3.2.9 Login Pemilik

- Diberanda pilih pemilik dimenu utama



- Kemudian isi username dan password , dan klik login



- Jika berhasil maka muncul halaman pemilik

This screenshot shows the administrator dashboard for "PEMILIK Rumah Kost". On the left, there is a sidebar with a purple header "MENU UTAMA" containing links: "Home", "Pemilik", "Kost", "Pemesanan", and "Pembayaran". The main content area has a light blue header "Selamat Datang" with the message "Hai mohamad fathan mustqim, selamat datang di halaman Administrator. Silahkan klik menu pilihan yang berada di sebelah kiri untuk mengelola konten website anda." Below this, there is a timestamp "Login : Kamis, 02 Agustus 2018 | 14:28:53 WIB". At the very top of the page, there is a navigation bar with links: "... Selamat Datang mohamad fathan mustqim ...", "Beranda", "Lihat Website", and "Keluar".

3.3 Tahap Pengujian

Pengujian adalah proses yang bertujuan untuk memastikan apakah semua fungsi sistem bekerja dengan baik dan mencari kesalahan yang mungkin terjadi pada sistem. Tujuan dari pengujian adalah untuk mendeteksi :

- Kesalahan bahasa (*language error*), kesalahan yang diakibatkan oleh penulisan dalam penulisan sintaks.
- Kesalahan waktu proses (*runtime error*), kesalahan yang terjadi ketika program dijalankan.
- Kesalahan ini akan menyebabkan proses program terhenti sebelum waktunya untuk berhenti.
- Kesalahan logika (*logical error*), kesalahan yang disebabkan oleh logika program yang dibuat. Kesalahan ini sulit ditemukan karena tidak ada pemberitahuan letak kesalahannya.

Pengujian *blackbox* adalah cara pengujian dilakukan dengan hanya menjalankan atau mengeksekusi unit atau modul kemudian diamati apakah hasil dari unit itu sesuai dengan proses bisnis yang diinginkan. Dengan demikian, pengujian *black-box* memungkinkan perekayasa perangkat lunak mendapatkan serangkaian kondisi input yang sepenuhnya serta persyaratan fungsional untuk suatu program.

3.3.1 Pengujian Alpha

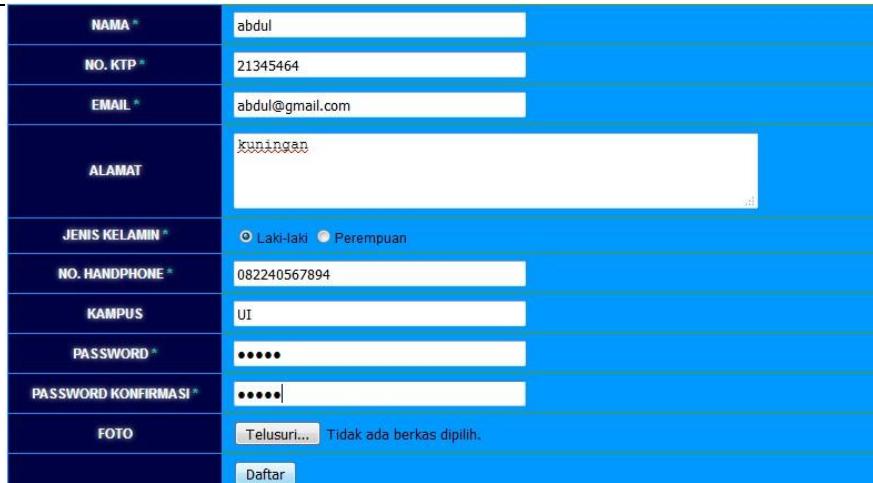
Pengujian dilakukan terhadap 2 aspek yaitu aspek fungsionalitas dan aspek penanganan kesalahan.

3.3.2 Lingkup Pengujian

Pengujian dilakukan menggunakan sistem operasi Microsoft Windows 7.

3.3.3 Kasus dan hasil pengujian

- Pendaftaran pelanggan

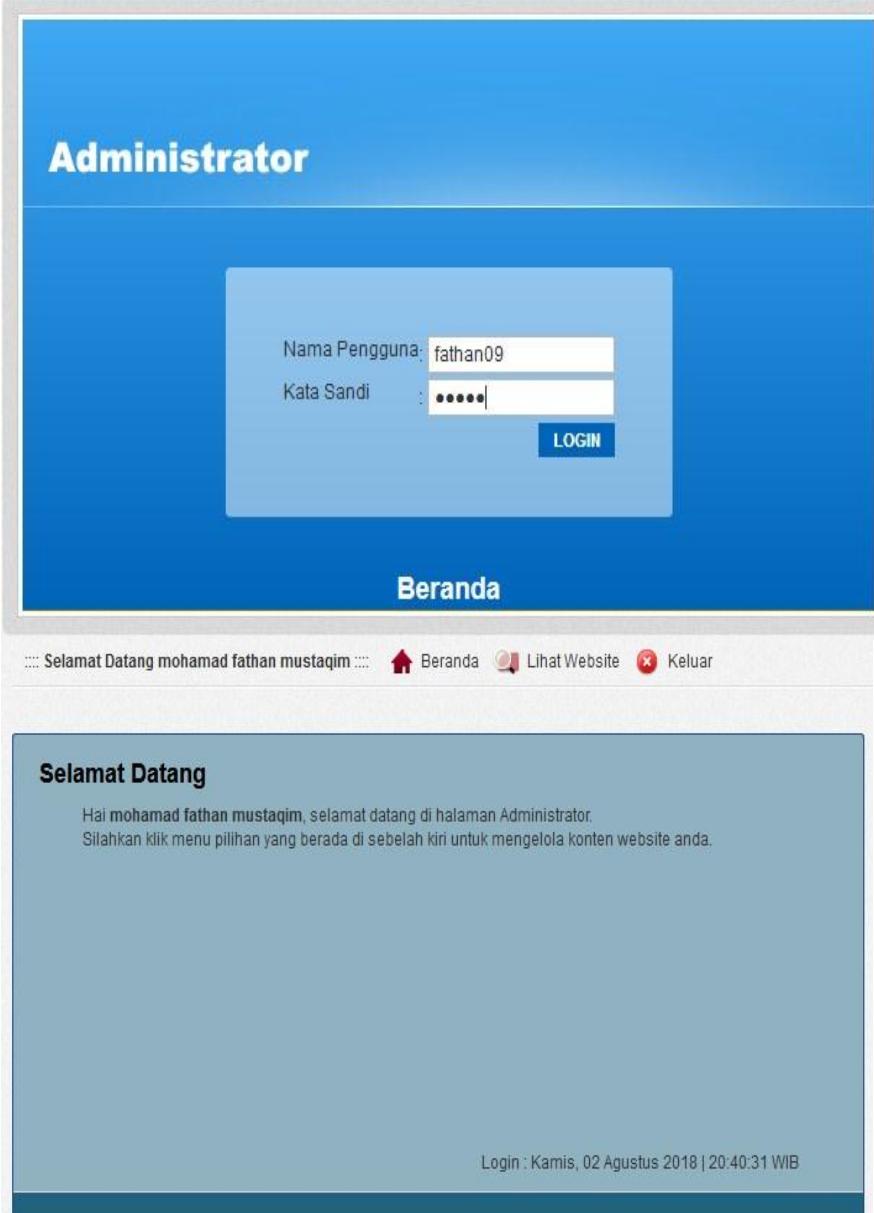
Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	Nama, email, noktp , alamat, jenis kelamin, no hp, kampus, password,foto
Yang di harapkan	Pelanggan berhasil mendaftar
Pengamatan	Dapat mengisi Nama, email, noktp , alamat, jenis kelamin, no hp, kampus, password,foto. Sesuai diharapkan
Kesimpulan	Sukses
Pembuktian	 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">Selamat User abdal (abdal@gmail.com) berhasil didaftarkan.</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <input type="button" value="Oke"/> </div> </div>

- Login pelanggan

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	email, Password
Yang di harapkan	pelanggan dapat menjalankan system dan berhasil login
Pengamatan	Dapat mengisi email dan Password. Sesuai diharapkan
Kesimpulan	Sukses
Pembuktian	<p style="text-align: center;">Login Pelanggan</p>  

- Login admin

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	Username, Password

Yang di harapkan	Admin dapat menjalankan sistem
Pengamatan	Dapat mengisi Username dan Password. Sesuai diharapkan
Kesimpulan	Sukses
Pembuktian	

- Login pemilik

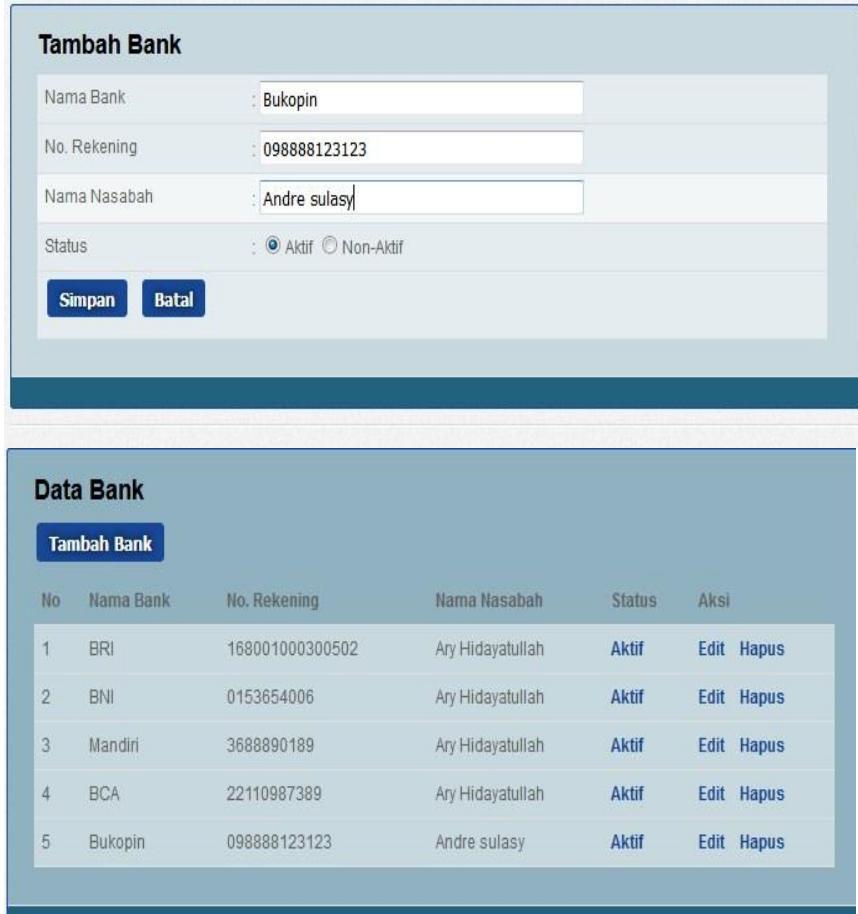
Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	Username, Password
Yang di harapkan	Pemilik dapat menjalankan system
Pengamatan	Dapat mengisi Username dan Password. Sesuai diharapkan
Kesimpulan	Sukses
Pembuktian	 <p>The screenshot shows a blue-themed login interface. At the top center, it says "Login Pemilik Kost". Below that is a login form with fields for "Nama Pengguna" containing "fathan09" and "Kata Sandi" containing "*****". A "LOGIN" button is at the bottom of the form. Below the form is a "Beranda" link.</p>  <p>The screenshot shows the main website interface. On the left, there's a sidebar with "PEMILIK Rumah Kost" and a "MENU UTAMA" section containing "Home", "Pemilik", "Kost", and "Daftar Pesan". The main content area has a "Selamat Datang" message for "mohamad fathan mustqim" and links for "Beranda", "Lihat Website", and "Keluar".</p>

- Pembayaran kosan

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data	Bank tujuan, tgl transfer, no transfer, jumlah transfer

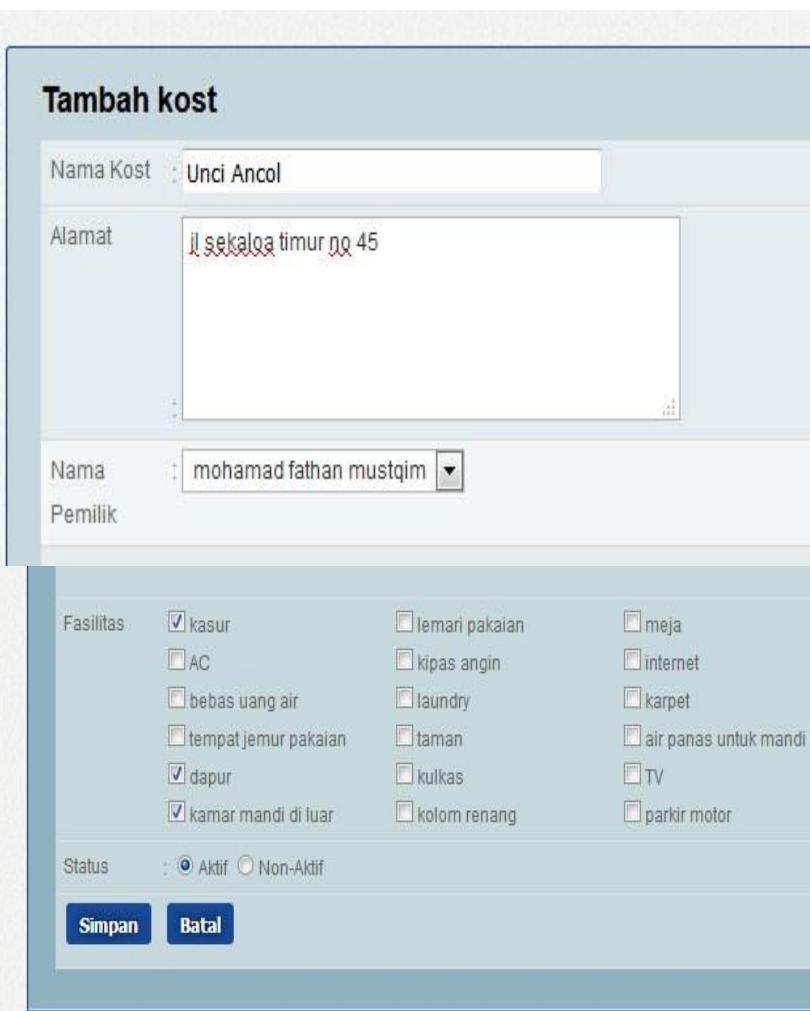
Masukan	
Yang di harapkan	pelanggan dapat membayar kosan
Pengamatan	Dapat mengisi Bank tujuan, tgl transfer, no transfer, jumlah transfer Sesuai diharapkan
Kesimpulan	Sukes
Pembuktian	<p style="text-align: center;">Daftar Transaksi Abdul</p>

- Tambah bank

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)																																					
Data Masukan	Nama bank, no rek, nana nasabah																																				
Yang di harapkan	Admin dapat menyimpan data bank dimasukan																																				
Pengamatan	Dapat Nama bank, no rek, nana nasabah Sesuai diharapkan																																				
Kesimpulan	Sukses																																				
Pembuktian	 <p>The screenshot shows a two-part interface. The top part is a modal window titled 'Tambah Bank' with fields for Nama Bank (Bukopin), No. Rekening (098888123123), Nama Nasabah (Andre sulasy), and Status (Aktif). The bottom part is a table titled 'Data Bank' listing five entries with columns: No, Nama Bank, No. Rekening, Nama Nasabah, Status, and Aksi (Edit, Hapus).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th><th>Nama Bank</th><th>No. Rekening</th><th>Nama Nasabah</th><th>Status</th><th>Aksi</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>BRI</td><td>168001000300502</td><td>Ary Hidayatullah</td><td>Aktif</td><td>Edit Hapus</td></tr> <tr> <td>2</td><td>BNI</td><td>0153654006</td><td>Ary Hidayatullah</td><td>Aktif</td><td>Edit Hapus</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Mandiri</td><td>3688890189</td><td>Ary Hidayatullah</td><td>Aktif</td><td>Edit Hapus</td></tr> <tr> <td>4</td><td>BCA</td><td>22110987389</td><td>Ary Hidayatullah</td><td>Aktif</td><td>Edit Hapus</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Bukopin</td><td>098888123123</td><td>Andre sulasy</td><td>Aktif</td><td>Edit Hapus</td></tr> </tbody> </table>	No	Nama Bank	No. Rekening	Nama Nasabah	Status	Aksi	1	BRI	168001000300502	Ary Hidayatullah	Aktif	Edit Hapus	2	BNI	0153654006	Ary Hidayatullah	Aktif	Edit Hapus	3	Mandiri	3688890189	Ary Hidayatullah	Aktif	Edit Hapus	4	BCA	22110987389	Ary Hidayatullah	Aktif	Edit Hapus	5	Bukopin	098888123123	Andre sulasy	Aktif	Edit Hapus
No	Nama Bank	No. Rekening	Nama Nasabah	Status	Aksi																																
1	BRI	168001000300502	Ary Hidayatullah	Aktif	Edit Hapus																																
2	BNI	0153654006	Ary Hidayatullah	Aktif	Edit Hapus																																
3	Mandiri	3688890189	Ary Hidayatullah	Aktif	Edit Hapus																																
4	BCA	22110987389	Ary Hidayatullah	Aktif	Edit Hapus																																
5	Bukopin	098888123123	Andre sulasy	Aktif	Edit Hapus																																

- Tambah kosan

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	Namakos, alamat, nama pemilik, fasilitas

Yang di harapkan	Admin dapat menyimpan data kos
Pengamat	Dapat mengisi Namakos, alamat, nama pemilik, fasilitas Sesuai diharapkan
Kesimpulan	Sukses
Pembuktian	 <p>Tambah kost</p> <p>Nama Kost : Unci Ancol</p> <p>Alamat : Jl sekolah timur no 45</p> <p>Nama Pemilik : mohamad fathan mustqim</p> <p>Fasilitas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> kasur <input type="checkbox"/> AC <input type="checkbox"/> bebas uang air <input type="checkbox"/> tempat jemur pakaian <input checked="" type="checkbox"/> dapur <input checked="" type="checkbox"/> kamar mandi di luar <input type="checkbox"/> lemari pakaian <input type="checkbox"/> kipas angin <input type="checkbox"/> laundry <input type="checkbox"/> taman <input type="checkbox"/> kulkas <input type="checkbox"/> kolom renang <input type="checkbox"/> meja <input type="checkbox"/> internet <input type="checkbox"/> karpet <input type="checkbox"/> air panas untuk mandi <input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> parkir motor <p>Status : <input checked="" type="radio"/> Aktif <input type="radio"/> Non-Aktif</p> <p>Simpan Batal</p>

								- Hapus
3	Kosan Indah Abadi	Jalan Tubagus ismail	arief syafaat	0836362527	arief00@gmail.com	Aktif	- Photo Kost - Data Kamar - Edit - Hapus	
4	Unci Ancol	jl sekaloa timur no 45	mohamad fathan	089617239884	fathan@gmail.com	Aktif	- Photo Kost - Data Kamar - Edit - Hapus	

- Tambah pemilik

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	Username pemilik, email, nama pemilik, nohp jenis kelamin, alamat, status, password
Yang di harapkan	Admin dapat menyimpan data pemilik
Pengamatan	Dapat mengisi Username pemilik, email, nama pemilik, nohp jenis kelamin, alamat, status, password Sesuai diharapkan
Kesimpulan	Sukses

Pembuktian	<h3 style="margin: 0;">Tambah Pemilik</h3> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 15%;">Username</td> <td style="width: 45%;"><input type="text" value="sani"/></td> <td style="width: 40%; text-align: right;"><small>Username valid</small></td> </tr> <tr> <td>Email</td> <td><input type="text" value="sani@gmail.com"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nama pemilik</td> <td><input type="text" value="sani sulasti"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>No. Handphone</td> <td><input type="text" value="0922244455"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Jenis Kelamin</td> <td colspan="2"> <input checked="" type="radio"/> Laki-laki <input type="radio"/> Perempuan </td> </tr> <tr> <td>Alamat</td> <td colspan="2"><input type="text" value="jl sekaloa"/></td> </tr> <tr> <td>Status</td> <td colspan="2"> <input checked="" type="radio"/> Aktif <input type="radio"/> Non-Aktif </td> </tr> <tr> <td>Password</td> <td colspan="2"><input type="password" value="*****"/></td> </tr> <tr> <td>Konfirmasi Password</td> <td colspan="2"><input type="password" value="*****"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; padding: 5px;"> <input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/> </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">No</th> <th style="width: 15%;">Nama pemilik</th> <th style="width: 20%;">Email</th> <th style="width: 15%;">Alamat</th> <th style="width: 10%;">Jenis Kelamin</th> <th style="width: 10%;">No. Handphone</th> <th style="width: 10%;">Status</th> <th style="width: 10%;">Aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>mohamad fathan fathan mustqim</td> <td>fathan@gmail.com</td> <td>tasikmalaya</td> <td>Laki-Laki</td> <td>089617239884</td> <td>Aktif</td> <td>Edit</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>faisal muchsin al fikri</td> <td>faisalmuchsin16@gmail.com</td> <td>majalengka</td> <td>Laki-Laki</td> <td>087373764726</td> <td>Aktif</td> <td>Edit</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>arief syafaat habib</td> <td>arief00@gmail.com</td> <td>bandung</td> <td>Laki-Laki</td> <td>0836362527</td> <td>Aktif</td> <td>Edit</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>sani sulasti</td> <td>sani@gmail.com</td> <td>jl sekaloa</td> <td>Laki-Laki</td> <td>0922244455</td> <td>Aktif</td> <td>Edit</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;">Halaman : 1 </p>	Username	<input type="text" value="sani"/>	<small>Username valid</small>	Email	<input type="text" value="sani@gmail.com"/>		Nama pemilik	<input type="text" value="sani sulasti"/>		No. Handphone	<input type="text" value="0922244455"/>		Jenis Kelamin	<input checked="" type="radio"/> Laki-laki <input type="radio"/> Perempuan		Alamat	<input type="text" value="jl sekaloa"/>		Status	<input checked="" type="radio"/> Aktif <input type="radio"/> Non-Aktif		Password	<input type="password" value="*****"/>		Konfirmasi Password	<input type="password" value="*****"/>		<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>			No	Nama pemilik	Email	Alamat	Jenis Kelamin	No. Handphone	Status	Aksi	1	mohamad fathan fathan mustqim	fathan@gmail.com	tasikmalaya	Laki-Laki	089617239884	Aktif	Edit	2	faisal muchsin al fikri	faisalmuchsin16@gmail.com	majalengka	Laki-Laki	087373764726	Aktif	Edit	3	arief syafaat habib	arief00@gmail.com	bandung	Laki-Laki	0836362527	Aktif	Edit	4	sani sulasti	sani@gmail.com	jl sekaloa	Laki-Laki	0922244455	Aktif	Edit
Username	<input type="text" value="sani"/>	<small>Username valid</small>																																																																					
Email	<input type="text" value="sani@gmail.com"/>																																																																						
Nama pemilik	<input type="text" value="sani sulasti"/>																																																																						
No. Handphone	<input type="text" value="0922244455"/>																																																																						
Jenis Kelamin	<input checked="" type="radio"/> Laki-laki <input type="radio"/> Perempuan																																																																						
Alamat	<input type="text" value="jl sekaloa"/>																																																																						
Status	<input checked="" type="radio"/> Aktif <input type="radio"/> Non-Aktif																																																																						
Password	<input type="password" value="*****"/>																																																																						
Konfirmasi Password	<input type="password" value="*****"/>																																																																						
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>																																																																							
No	Nama pemilik	Email	Alamat	Jenis Kelamin	No. Handphone	Status	Aksi																																																																
1	mohamad fathan fathan mustqim	fathan@gmail.com	tasikmalaya	Laki-Laki	089617239884	Aktif	Edit																																																																
2	faisal muchsin al fikri	faisalmuchsin16@gmail.com	majalengka	Laki-Laki	087373764726	Aktif	Edit																																																																
3	arief syafaat habib	arief00@gmail.com	bandung	Laki-Laki	0836362527	Aktif	Edit																																																																
4	sani sulasti	sani@gmail.com	jl sekaloa	Laki-Laki	0922244455	Aktif	Edit																																																																

- Login user gagal

Kasus Dan Hasil Uji (Data salah)	
Data Masukan	Email , password
Yang di harapkan	Pelanggan gagal masuk

Pengamatan	Dapat mengisi email, password tidak sesuai diharapkan
Kesimpulan	Sukses
Pembuktian	 <p>The image consists of three vertically stacked screenshots of a mobile application's login screen. The top two screenshots show error messages: 'Anda belum mengisikan Username.' and 'Anda belum mengisikan Password.', each with an 'Oke' button. The bottom screenshot shows a successful login attempt where the 'EMAIL' field contains 'abdul@gmail.com' and the 'KATA SANDI' field is filled with a redacted password. A 'Login' button is visible at the bottom.</p>

- Login gagal admin

Kasus Dan Hasil Uji (Data salah)	
Data Masukan	username , password
Yang di harapkan	admin gagal masuk

Pengamatan	Dapat mengisi username, password tidak sesuai diharapkan
Kesimpulan	Sukses
Pembuktian	

HASIL TAMPILAN PROGRAM

HALAMAN UTAMA APLIKASI

Tampilan home atau beranda awal saat membuka aplikasi



Tampilan daftar kosan

The screenshot shows a search interface for room listings. At the top, there is a navigation bar with links for Beranda, Daftar Kosan, Cara Pembayaran, Tentang Kami, Kontak Kami, Bantuan, Admin, User, and Log Out. Below the navigation bar is a search bar labeled "Pencarian Kamar Kosan" with the placeholder "Cari data Kosan :". There are two radio buttons: one for "Kosan" and one for "Rumah". Below the search bar are three small thumbnail images of rooms:

- Kosan Apartemen: Type 1BR, Harga Rp. 1.000.000,-/Bln.
- Pondok Indah: Type 1BR, Harga Rp. 1.000.000,-/Bln.
- Kosan Minimalis: Type 1BR, Harga Rp. 1.000.000,-/Bln.

At the bottom right of the page, it says "RENT-KOS" and "Powered by Infokosan ATOL7@9999".

Tampilan cara pembayaran kosan

The screenshot shows the payment method section. At the top, there is a navigation bar with links for Beranda, Daftar Kosan, Cara Pembayaran, Tentang Kami, Kontak Kami, Bantuan, Admin, User, and Log Out. Below the navigation bar is a large heading "PEMESANAN DAN PEMBAYARAN". A sub-section titled "Cara melakukan pemesanan dan pembayaran kamar kosan adalah:" lists the following steps:

- Pastikan anda harus menjadi member di aplikasi untuk mempunya id.
- Pilih kamar kosan yang masih kosong untuk dipesan.
- Setelah mendapatkan kamar kosan yang dilihatnya, tekan tombol "pesan sekarang" lengkap semua form untuk melakukan pemesanan. Dari jenis kamar untuk bulanan, 6 bulan, atau tahunan. Dan tanggal masuknya.
- Setelah melakukan pemesanan kamar kosan, pemesanan anda akan aktif selama 2 hari jika 2 hari belum melakukan konfirmasi pembayaran maka transaksi akan kami anggap batal.
- Cari kamar kosan yang telah dipesan akan masuk di Daftar Transaksi.
- Lakukan pembayaran di rekening bank yang telah di cantumkan. Kirim biaya sewa kamar kosan di ATM tanpa mendapatkan struk ATM.
- Untuk melakukan konfirmasi pembayaran tekan tombol bayar di Daftar Transaksi. Masukan nomor reisi yang ada di struk ATM di form pembayaran dan lengkapi form pembayaran.
- Tunggu konfirmasi dari admin paling lama 24jam. Untuk dapat menotak kuitansi pembayaran sewa kamar kosan.
- Setelah di konfirmasi admin, kuitansi pembayaran sewa kamar kosan dapat di print oleh kamar kosan dan sewa kamar kosan kepada pemilik kamar.
- Proses pembayaran selesai.

A sub-section titled "Kebijakan pemesanan dan pembayaran yang harus di ingat adalah:" lists the following rules:

- Jika sudah melakukan pemesanan kamar kosan, namun dilakukan pembatalan pemesanan kamar kosan. Kamar kosan yang telah di batalkan dapat di pesan oleh pelanggan lain.
- Jika pemesanan kamar kosan sudah dilakukan pembayaran, namun dilakukan pembatalan. Biaya yang sudah dikirimkan tidak dapat dikembalikan, maka pemesanan kamar kosan dianggap batal dan kamar kosan dapat dipesan pelanggan yang lain.
- Untuk harga kamar dan jenis kamar kosan untuk putra putri bisa berubah sewaktu-waktu.

\Tampilan tentang pembuat



About

Sistem Rent-Kost Berbasis Web mempermudah para mahasiswa atau karyawan yang ingin mencari tempat kos.
Powered By InfoKosan ATOL7@2018

RENT-KOS

Powered By InfoKosan ATOL7@2018

Tampilan kontak pembuat



Hubungi Kami

Website ini dibuat oleh tim Info Kos ATOL7 . yang beranggotakan :

NAMA	NO TELEPON
Mohamad Fathan Mustaqim	082240367937
Muhamad Thoriq Abrori	082116416395
Ary Vilanda Dwitama	0895378799651
Robin Atmaja	081913228783

RENT-KOS

Powered By InfoKosan ATOL7@2018

Tampilan login pemilik kos



Tampilan login admin kosan



Tampilan login user



Tampilan register user

The screenshot shows a registration form titled "Register Member". The form fields include:

- NAMA* (Name): Input field
- NO. KTP* (KTP Number): Input field
- EMAIL* (Email): Input field
- ALAMAT (Address): Input field
- JENIS KELAMIN* (Gender): Radio buttons for Laki-laki (Male) and Perempuan (Female), with Laki-laki selected.
- NO. HANDPHONE* (Phone Number): Input field
- KAMPUS (Campus): Input field
- PASSWORD* (Password): Input field
- PASSWORD KONFRIMASI* (Confirm Password): Input field
- FOTO (Photo): A file input field showing "Telusuri..." and "Tidak ada berkas dipilih." (No files selected).
- Daftar (Register): A blue button

Below the form is a "Login" link.

HALAMAN PEMILIK KOST

Halaman utama pemilik kosan

The screenshot shows the homepage for administrators of the "PEMILIK Rumah Kost" website. The header includes:

- Selamat Datang mohamad fathan mustqim :::
- Beranda
- Lihat Website
- Keluar

The main content area displays a welcome message:

Selamat Datang
Hai mohamad fathan mustqim, selamat datang di halaman Administrator.
Silahkan klik menu pilihan yang berada di sebelah kiri untuk mengelola konten website anda.

At the bottom right, it says "Login : Kamis, 02 Agustus 2018 | 17:15:16 WIB".

Halaman profil pemilik kosan

The screenshot shows a profile page for a user named 'fathan09'. The page includes a header with the text 'Selamat Datang mohamad fathan mustqim', navigation links for 'Beranda', 'Lihat Website', and 'Keluar', and a sidebar menu titled 'MENU UTAMA' with items: Home, Pemilik, Kost, Pesanan, and Pembayaran.

Profile Pemilik	
Username	: fathan09
Email	: fathan@gmail.com
Nama Pemilik	: mohamad fathan mustqim
No. Handphone	: 089617239884
Jenis Kelamin	: Laki - laki
Alamat	: tasikmalaya
Status	: Aktif

[Edit](#)

Halaman data kosan

The screenshot shows a list of room data. The page includes a header with the text 'Selamat Datang mohamad fathan mustqim', navigation links for 'Beranda', 'Lihat Website', and 'Keluar', and a sidebar menu titled 'MENU UTAMA' with items: Home, Pemilik, Kost, Pesanan, and Pembayaran.

Data Kost					
Tambah kost					
No	Nama kost	Alamat	Pemilik	No. Handphone	Email
1	Kosan Alashar	jalan dipatiukur nomor 97	mohamad fathan mustqim	089617239884	fathan@gmail.com

[Download with IDM](#) | [Edit](#) | [Akif](#) | [Photo Kost](#) | [Data Kamar](#) | [Edit](#)

Halaman : 1 |

Halaman gallery photo kosan

The screenshot shows a web page titled 'Gallery Kost'. At the top, there is a header with the text 'Selamat Datang mohamad fathan mustqim :::' and links for 'Beranda', 'Lihat Website', and 'Keluar'. Below the header, the main content area has a title 'Gallery Kost' with buttons for 'Tambah Gambar' and 'Kembali'. A single image thumbnail of a green room is displayed, with 'Edit | Delete' links below it. In the top right corner of the image area, there is a button labeled 'Download with IDM' with a progress bar.

Halaman data kamar kos

The screenshot shows a web page titled 'Data Kamar'. At the top, there is a header with the text 'Selamat Datang mohamad fathan mustqim :::' and links for 'Beranda', 'Lihat Website', and 'Keluar'. Below the header, the main content area has a title 'Data Kamar' with buttons for 'Tambah Kamar' and 'Kembali'. A table lists six rooms (A1 to A5) with columns for 'No', 'Nama kamar', 'Jenis', 'Status', and 'Aksi'. Each row includes 'Edit', 'Photo', 'Harga', and 'Pemesanan' links. At the bottom left, there is a page navigation link 'Halaman : 1 |'.

No	Nama kamar	Jenis	Status	Aksi
1	A1	Putra	idi	Edit Photo Harga Pemesanan
2	A2	Putra	kosong	Edit Photo Harga Pemesanan
3	A3	Putra	kosong	Edit Photo Harga Pemesanan
4	A4	Putra	kosong	Edit Photo Harga Pemesanan
5	A5	Putra	kosong	Edit Photo Harga Pemesanan

Halaman edit kamar kos

SEJAHTERA DENGAN MELAKUKAN TRANSFER BANK

BERANDA | LIHAT WEBSITE | KELUAR

Edit kost

Nama kost: Kost Alfaber

Alamat: Jalan Dipulukur nomor 97

Nama: Ariesthat Habs

Pemilik:

Keterangan:

Fasilitas

<input checked="" type="checkbox"/> listrik	<input checked="" type="checkbox"/> lemari pakaian	<input type="checkbox"/> meja	<input type="checkbox"/> jamar mandi dalam
<input type="checkbox"/> AC	<input type="checkbox"/> lipat angin	<input type="checkbox"/> internet	<input checked="" type="checkbox"/> secereng uang leistik
<input type="checkbox"/> kuras uang air	<input type="checkbox"/> laundry	<input type="checkbox"/> kipas	<input type="checkbox"/> tanggung tahu
<input checked="" type="checkbox"/> tempat sampah di dalam	<input type="checkbox"/> lemari	<input type="checkbox"/> air panas untuk mandi	<input type="checkbox"/> tv
<input checked="" type="checkbox"/> dapur	<input type="checkbox"/> lokasi	<input type="checkbox"/> tv	<input type="checkbox"/> sepeda
<input type="checkbox"/> lemari mandi di luar	<input type="checkbox"/> kolom renang	<input type="checkbox"/> parkir motor	<input type="checkbox"/> parkir mobil

Status: Aktif Non-Aktif

Simpan **Batal**

Halaman tambah kosan

SEJAHTERA DENGAN MELAKUKAN TRANSFER BANK

BERANDA | LIHAT WEBSITE | KELUAR

Tambah kost

Nama kost:

Alamat:

Nama: -- Pilih Pemilik --

Pemilik:

Keterangan:

Fasilitas

<input type="checkbox"/> listrik	<input checked="" type="checkbox"/> lemari pakaian	<input type="checkbox"/> meja	<input type="checkbox"/> jamar mandi dalam
<input type="checkbox"/> AC	<input type="checkbox"/> lipat angin	<input type="checkbox"/> internet	<input type="checkbox"/> secereng uang leistik
<input type="checkbox"/> kuras uang air	<input type="checkbox"/> laundry	<input type="checkbox"/> kipas	<input type="checkbox"/> tanggung tahu
<input type="checkbox"/> tempat sampah di dalam	<input type="checkbox"/> lemari	<input type="checkbox"/> air panas untuk mandi	<input type="checkbox"/> tv
<input type="checkbox"/> dapur	<input type="checkbox"/> lokasi	<input type="checkbox"/> tv	<input type="checkbox"/> sepeda
<input type="checkbox"/> lemari mandi di luar	<input type="checkbox"/> kolom renang	<input type="checkbox"/> parkir motor	<input type="checkbox"/> parkir mobil

Status: Aktif Non-Aktif

Simpan **Batal**

Halaman data pemesanan

Selamat Datang mohamad fathan mustqim :: Beranda Lihat Website Keluar

Data Pemesanan

Cari Data Pemesanan Ya Tidak

No	Nama Kamar	Nama Kost	Nama Pemilik	Harga	Tanggal Masuk	Tanggal Pemesanan	Nama Pemesan	Aksi
1	A1	Kosan Alathar	mohamad fathan mustqim	Rp. 600.000,00 / bulan	2018-03-08	2018-02-08 08:12:10	Rahmat Hidayatulloh	Detail Pembayaran
2	A1	Kosan Alathar	mohamad fathan mustqim	Rp. 600.000,00 / bulan	2018-03-08	2018-02-08 08:12:09	Rahmat Hidayatulloh	Detail Pembayaran
3	A1	Kosan Alathar	mohamad fathan mustqim	Rp. 600.000,00 / bulan	2018-03-08	2018-02-08 08:11:23	Rahmat Hidayatulloh	Detail Pembayaran
4	A1	Kosan Alathar	mohamad fathan mustqim	Rp. 600.000,00 / bulan	2018-03-08	2018-02-08 08:11:17	Rahmat Hidayatulloh	Detail Pembayaran
5	A1	Kosan Alathar	mohamad fathan mustqim	Rp. 600.000,00 / bulan	2018-03-08	2018-02-08 08:10:55	Rahmat Hidayatulloh	Detail Pembayaran
6	A1	Kosan Alathar	mohamad fathan mustqim	Rp. 600.000,00 / bulan	2018-03-08	2018-02-08 08:10:41	Rahmat Hidayatulloh	Detail Pembayaran
7	A1	Kosan Alathar	mohamad fathan mustqim	Rp. 600.000,00 / bulan	2018-03-08	2018-02-08 08:10:40	Rahmat Hidayatulloh	Detail Pembayaran
8	A1	Kosan Alathar	mohamad fathan mustqim	Rp. 600.000,00 / bulan	2018-03-08	2018-02-08 08:10:04	Rahmat Hidayatulloh	Detail Pembayaran
9	A1	Kosan Alathar	mohamad fathan mustqim	Rp. 600.000,00 / bulan	2018-03-08	2018-02-08 08:09:48	Rahmat Hidayatulloh	Detail Pembayaran
10	A1	Kosan Alathar	mohamad fathan mustqim	Rp. 600.000,00 / bulan	2018-03-08	2018-02-07 07:43:23	Rahmat Hidayatulloh	Detail Pembayaran

Halaman 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Halaman detail data pemesanan

Selamat Datang mohamad fathan mustqim :: Beranda Lihat Website Keluar

Detail Data Pemesanan

[Kembali](#)

No	Nama	Tanggal Transfer	Tanggal Transaksi	Jumlah	Bank Tujuan	Kode Transfer	Type Bayar
----	------	------------------	-------------------	--------	-------------	---------------	------------

Halaman data pembayaran

The screenshot shows a web application interface. At the top left, there's a dark blue sidebar with the title 'PEMILIK Rumah Kost'. Below it is a 'MENU UTAMA' section with links: Home, Pemilik, Kost, Pesanan, and Pembayaran. The main content area has a header 'Data Pembayaran' with a search filter 'Cari Data Pembayaran' (Ya/Tidak). Below the header is a table with columns: No, Nama, Tanggal Transfer, Tanggal Transaksi, Jumlah, Bank Tujuan, Kode Transfer, and Type Bayar. A small note 'Halaman : ' is visible at the bottom of the table.

HALAMAN ADMIN KOST

Halaman home admin

The screenshot shows a web application interface. On the left, there's a dark blue sidebar with the title 'Administrator'. Below it is a 'MENU UTAMA' section with links: Home, Admin, Pemilik, Kost, Pelanggan, Periode, Bank, Fasilitas, Pesanan, and Pembayaran. The main content area has a header 'Selamat Datang' with a message: 'Hai mohamad fathan mustaqim, selamat datang di halaman Administrator. Silahkan klik menu pilihan yang berada di sebelah kiri untuk mengelola konten website anda.' At the bottom right, there's a timestamp 'Login - Kamis, 02 Agustus 2018 | 17:23:36 WIB'.

Halaman data admin

The screenshot shows a web application interface titled 'Administrator'. On the left, there is a sidebar with a dark blue background and white text labeled 'Administrator' at the top, followed by 'MENU UTAMA' and a list of menu items: Home, Admin, Pemilik, Kost, Pelanggan, Periode, Bank, Fasilitas, Pemesanan, and Pembayaran. The main content area has a light gray background. At the top, it displays a welcome message 'Selamat Datang mohamad fathan mustaqim ::' followed by links for 'Beranda', 'Lihat Website', and 'Keluar'. Below this, a table titled 'Data Admin' is shown with one row of data:

No	Nama Admin	Email	Alamat	Jenis Kelamin	No. Handphone	Status	Aksi
1	mohamad fathan mustaqim	fathan09@gmail.com	Bandung	Laki-Laki	085727355168	Aktif	Edit

Halaman edit data admin

The screenshot shows the 'Edit Admin' form within the same web application. The sidebar on the left remains the same. The main content area has a light gray background. At the top, it displays a welcome message 'Selamat Datang mohamad fathan mustaqim ::' followed by links for 'Beranda', 'Lihat Website', and 'Keluar'. Below this, the form is titled 'Edit Admin' and contains the following fields:

Username	<input type="text" value="fathan09"/>
Email	<input type="text" value="fathan09@gmail.com"/>
Nama Admin	<input type="text" value="mohamad fathan mustaqim"/>
No. Handphone	<input type="text" value="085727355168"/>
Jenis Kelamin	<input checked="" type="radio"/> Laki-Laki <input type="radio"/> Perempuan
Alamat	<input type="text" value="Bandung"/>
Status	<input checked="" type="radio"/> Aktif <input type="radio"/> Non-Aktif
Edit Password	<input type="radio"/> Ya <input checked="" type="radio"/> Tidak

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Batal' (Cancel).

Halaman data pemilik

The screenshot shows a web application interface titled 'Administrator'. On the left, there is a sidebar with a dark blue header 'Administrator' and a 'MENU UTAMA' section containing links like Home, Admin, Pemilik, Host, Pelanggan, Periode, Bank, Fasilitas, Pemesanan, and Pembayaran. The main content area has a light blue header 'Data Pemilik' with a sub-header 'Tambah Pemilik'. It includes a search bar with 'Nama Pemilik' and 'Cari' buttons. Below is a table with columns: No, Nama pemilik, Email, Alamat, Jenis Kelamin, No. Handphone, Status, and Aksi. Two rows of data are listed:

No	Nama pemilik	Email	Alamat	Jenis Kelamin	No. Handphone	Status	Aksi
1	faisal mursin al fitri	faisalmursin16@gmail.com	majalengka	Laki-Laki	087373764726	Aktif	Edit Hapus
2	arie syafaat habib	arief00@gmail.com	bandung	Laki-Laki	0836362527	Aktif	Edit Hapus

At the bottom, there is a link 'Halaman 1 |'.

Halaman tambah data pemilik

The screenshot shows a 'Tambah Pemilik' form within the 'Administrator' application. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main form has a light blue header 'Tambah Pemilik'. It contains fields for Username, Email, Nama pemilik, No. Handphone, Jenis Kelamin (with radio buttons for Laki-laki and Perempuan), Alamat (with a text area), Status (with radio buttons for Aktif and Non-Aktif), Password, and Konfirmasi Password. At the bottom are 'Simpan' and 'Batal' buttons.

Halaman edit data pemilik

The screenshot shows the 'Edit Pemilik' (Edit Owner) form. The form fields include:

- Username: faisal16
- Email: faisalmuchs16@gmail.com
- Nama pemilik: faisal muchsin al filzi
- No. Handphone: 087373764726
- Jenis Kelamin: Laki-laki Perempuan
- Alamat: majalengka
- Status: Aktif Non-Aktif
- Edit Password: Ya Tidak

At the bottom are 'Simpan' (Save) and 'Batal' (Cancel) buttons.

Halaman data kos dari admin

The screenshot shows the 'Data Kost' (List of Apartments) page. It displays a table of apartment data:

No	Nama kost	Alamat	Pemilik	No. Handphone	Email	Status	Aksi
1	Pondok Iro	Jalan Dipatiukur	faisal muchsin al filzi	087373764726	faisalmuchs16@gmail.com	Aktif	- Photo Kost - Data Kamar - Edit - Hapus
2	Kosan Indah Abadi	Jalan Tubagus Ismail bawah nomor 21	arief syafaat habibi	0836962527	arief09@gmail.com	Aktif	- Photo Kost - Data Kamar - Edit - Hapus
3	Kosan Aliehar	jalan dipatiukur nomor 97				Aktif	- Photo Kost - Data Kamar - Edit - Hapus

At the bottom left is a 'Halaman : 1 |' link.

Halaman gallery foto kos

The screenshot shows a web application interface for managing a guesthouse. On the left, a dark blue sidebar titled 'Administrator' contains a 'MENU UTAMA' with links to Home, Admin, Pemilik, Host, Pelanggan, Periode, Bank, Fasilitas, Pemesanan, and Pembayaran. The main content area has a light blue header 'Selamat Datang mohamad fathan mustaqim :: Beranda Lihat Website Keluar'. Below this is a section titled 'Gallery Kost' with buttons 'Tambah Gambar' and 'Kembali'. A single photo thumbnail of a room is displayed with 'Edit | Delete' options below it.

Halaman data kamar

The screenshot shows a web application interface for managing guesthouse rooms. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area has a light blue header 'Selamat Datang mohamad fathan mustaqim :: Beranda Lihat Website Keluar'. Below this is a section titled 'Data Kamar' with buttons 'Tambah Kamar' and 'Kembali'. A table lists five room entries:

No	Nama kamar	Jenis	Status	Aksi
1	L1	Putra	isi	Edit Photo Harga Pemesanan Hapus
2	L2	Putra	kosong	Edit Photo Harga Pemesanan Hapus
3	L3	Putra	kosong	Edit Photo Harga Pemesanan Hapus
4	L4	Putra	kosong	Edit Photo Harga Pemesanan Hapus
5	L5	Putra	kosong	Edit Photo Harga Pemesanan Hapus

At the bottom, a footer bar says 'Halaman - 1 |'.

Halaman edit kost admin

The screenshot shows the 'Edit kost' (Edit Room) page. The top navigation bar includes links for Home, Admin, Penitik, Kost, Penganggaran, Periodik, Bank, Fasilitas, Pemasaran, and Pengelolaan. The main content area has a title 'Edit kost' and fields for 'Nama kost' (Room Name) and 'Alamat' (Address). A rich text editor is used for 'Keterangan' (Description). Below these are sections for 'Fasilitas' (Facilities) and 'Status' (Status), both of which have dropdown menus. At the bottom are 'Simpan' (Save) and 'Batal' (Cancel) buttons.

Halaman tambah kost admin

The screenshot shows the 'Tambah kost' (Add Room) page. It has a similar structure to the 'Edit kost' page, with fields for 'Nama kost' (Room Name), 'Alamat' (Address), 'Nama Penitik' (Penitik Name), and a rich text editor for 'Keterangan' (Description). The 'Fasilitas' (Facilities) section contains a list of checkboxes for various amenities. The 'Status' section includes dropdown menus for 'Status' and 'Penitik'. At the bottom are 'Simpan' (Save) and 'Batal' (Cancel) buttons.

Halaman data pelanggan

No	Nama Pelanggan	Email	Alamat	Jenis Kelamin	No. Handphone	Status	Aksi
1	adi tasya	adi@gmail.com	jlantai	Laki-Laki	080712312312	Aktif	Detail Hapus
2	Ramat Halayutulic	ramat@gmail.com	leong	Laki-Laki	082240272123	Aktif	Detail Hapus
3	roton	roton@gmail.com	j lantai	Laki-Laki	082240287231	Aktif	Detail Hapus

Halaman detail pelanggan

User ID	12
No. KTP	01234567890123456789
Email	adi@gmail.com
Nama pelanggan	adi tasya
No. handphone	080712312312
Jenis Kelamin	Laki-Laki
Alamat	jlantai
Kampus	UNIRAD

Halaman data periode

The screenshot shows a web application interface titled 'Administrator'. On the left, there is a sidebar with a dark blue background and white text, containing a menu titled 'MENU UTAMA' with several items like Home, Admin, Periklik, Kredit, Pelanggan, Periode, Bank, Festivals, Pemasaran, and Pembayaran. The main content area has a light blue header with the title 'Data Periode' and a 'Tambah Periode' button. Below the header is a table with the following data:

No	Nama periode	Status	Aksi
1	2010-2011	Non-aktif	Edit Hapus
2	2009-2009	Non-aktif	Edit Hapus
3	2009-2010	Non-aktif	Edit Hapus
4	2010-2011	Non-aktif	Edit Hapus
5	2011-2012	Non-aktif	Edit Hapus
6	2013-2014	Non-aktif	Edit Hapus
7	2014-2015	Non-aktif	Edit Hapus
8	2015-2016	Non-aktif	Edit Hapus
9	2017-2018	Aktif	Edit Hapus

Halaman tambah periode

The screenshot shows a web application interface titled 'Administrator'. On the left, there is a sidebar with a dark blue background and white text, containing a menu titled 'MENU UTAMA' with several items like Home, Admin, Periklik, Kredit, Pelanggan, Periode, Bank, Festivals, Pemasaran, and Pembayaran. The main content area has a light blue header with the title 'Tambah Periode' and a 'Simpan' button. Below the header is a form with a single input field labeled 'Nama Periode' and two buttons at the bottom: 'Simpan' and 'Batal'.

Halaman edit periode

Administrator

MENU UTAMA

- > Home
- > Admin
- > Periodik
- > Kost
- > Pengeluaran
- > Periode
- > Bank
- > Fasilitas
- > Pemasaran
- > Pembayaran

Edit Periode

Nama Periode: 2012-2013

Simpan **Batal**

Halaman data bank

Administrator

MENU UTAMA

- > Home
- > Admin
- > Periodik
- > Kost
- > Pengeluaran
- > Periode
- > Bank
- > Fasilitas
- > Pemasaran
- > Pembayaran

Data Bank

Tambah Bank

No	Nama Bank	No. Rekening	Nama Nasabah	Status	Aksi
1	BRI	168001000000002	Ary Hidayatuan	Aktif	Edit Hapus
2	BNI	013854206	Ary Hidayatuan	Aktif	Edit Hapus
3	Mandiri	368890109	Ary Hidayatuan	Aktif	Edit Hapus
4	BCA	22110057389	Ary Hidayatuan	Aktif	Edit Hapus

Halaman edit bank

Administrator

MENU UTAMA

- Home
- Admin
- Peselit
- Kost
- Pembangunan
- Pendek
- Bans
- Fasilitas
- Pemasaran
- Pembayaran

Seamat Datang mohamed fethan mutaqim

Edit Bank

Nama Bank	BRI
No. Kewajip	168001000300502
Nama Nasabah	Ary Hidayatullah
Status	<input checked="" type="radio"/> Aktif <input type="radio"/> Non-Aktif

Simpan Batal

Halaman data fasilitas

Administrator

MENU UTAMA

- Home
- Admin
- Peselit
- Kost
- Pembangunan
- Pendek
- Bans
- Fasilitas
- Pemasaran
- Pembayaran

Seamat Datang mohamed fethan mutaqim

Data Fasilitas

Tambah Fasilitas

No	Nama	Keterangan	Aksi
1	ksur		Edit Hapus
2	lemari pakaian		Edit Hapus
3	meja		Edit Hapus
4	kamar mandi dalam		Edit Hapus
5	AC		Edit Hapus
6	kipas angin		Edit Hapus
7	internet	Rp. 50.000,-/bulan	Edit Hapus
8	basis eng listrik		Edit Hapus
9	basis eng air		Edit Hapus
10	laundry		Edit Hapus

Hasil : 1 | 2 | 3 |

Halaman tambah fasilitas

Tambah Fasilitas

Nama Fasilitas:

Keterangan:

Path p: Words: 0

Simpan **Batal**

Halaman edit fasilitas

Edit Fasilitas

Nama Fasilitas:

Keterangan:

Path p: Words: 0

Simpan **Batal**

Halaman data pemesanan

Selamat Datang mohamed fathan mustaqim :: [Beranda](#) [Lihat website](#) [Keluar](#)

Data Pemesanan

Cari Data Pemesanan Isi Teks

No	Nama Kamar	Nama Kost	Nama Pemilik	Harga	Tanggal Masuk	Tanggal Pemesanan	Nama Pemesan	Aksi
1	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:12:10	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	
2	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:12:09	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	
3	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:11:23	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	
4	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:11:17	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	
5	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:10:56	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	
6	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:10:41	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	
7	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:10:40	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	
8	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:10:04	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	
9	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:09:48	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	
10	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:10:23	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	

Halaman 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Halaman detail data pemesanan

Selamat Datang mohamed fathan mustaqim :: [Beranda](#) [Lihat website](#) [Keluar](#)

Data Pemesanan

Cari Data Pemesanan Isi Teks

No	Nama Kamar	Nama Kost	Nama Pemilik	Harga	Tanggal Masuk	Tanggal Pemesanan	Nama Pemesan	Aksi
1	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:12:10	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	
2	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:12:09	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	
3	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:11:23	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	
4	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:11:17	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	
5	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:10:56	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	
6	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:10:41	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	
7	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:10:40	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	
8	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:10:04	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	
9	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:09:48	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	
10	A1	Kosan Alfar	Rp. 600.000,00 /bulan	2019-03-08	2018-09-02 09:10:23	Rammat Hidayahutuh	Detail Pembayaran	

Halaman 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Halaman data pembayaran

Administrator

MENU UTAMA

- Home
- Akun
- Beranda
- Kost
- Pengeluaran
- Periode
- Bank
- Transaksi
- Pemasukan
- Pendekatan

Data Pembayaran

Cari Data Pembayaran Tgl

No	Name	Tanggal Transfer	Tanggal Transaksi	Jumlah	Bank Tujuan	Kode Transfer	Type Bayar	Alamat
1	Hageman							

HALAMAN USER

Beranda | Daftar Kosan | Daftar Transaksi | Cara Pembayaran | Hartang Kunci | Kosak Kosak | Pemasukan | Admin | Profil User | Logout

RENT KOS

Daftar Rumah Kost

 Kosan Indah Abadi Jalan Tubanuk Nomor 21 No. Telepon: 081234567890 Kosan Putri Putih Harga Rp. 5.000.000,00 belum
 Kosan Alfarar Jalan Sidoarjo Nomor 87 No. Handphone Harga Rp. 3.000.000,00 belum
 Pondok Ijo Jalan Sidoarjo No. Telepon: 081234567890 Harga Rp.

Halaman pencarian kosan

The screenshot shows the search results for 'Pencarian Kamar Kosan'. At the top, there is a search bar with placeholder text 'Cari data Kosan :'. Below the search bar are three thumbnail images of room interiors:

- Kosan Aljahr: Kosan Putra, Harga Rp 7.000.000,-/bulan
- Pondok Ijo: Kosan Putra, Harga Rp 6.000.000,-/bulan
- Kosan Indah Abadi: Kosan Putri Putih, Harga Rp 5.000.000,-/bulan

At the bottom left, it says 'Halaman : 1 |'.

RENT-KOS
Powered By Infokosan ATOL7@2018

Halaman daftar transaksi

The screenshot shows the transaction history for 'Daftar Transaksi Thoriq'. At the top, there is a navigation bar with links: Beranda, Daftar Kosan, Daftar Transaksi, Cara Pembayaran, Tentang Kami, Kontak Kami, Pemilik, Admin, Profil User, Logout. Below the navigation bar is the title 'Daftar Transaksi Thoriq'.

NO	ID PEMERASAN	TANGGAL PEMERASAN	KAMAR (KOSAN)	FUNGSI	SUDAH DIBAYAR	STATUS	PEMERASAN
1	1234567890	2023-10-01	Kosan Putra	+	Belum	Belum	Belum

RENT-KOS
Powered By Infokosan ATOL7@2018

Halaman cara pembayaran

The screenshot shows a white header with navigation links: 'Beranda', 'Daftar Kosan', 'Daftar Transaksi', 'Cara Pembayaran' (highlighted in blue), 'Tentang Kami', 'Kontak Kami', 'Penilik', 'Admin', 'Profil User', and 'Logout'. Below the header is a large blue banner with the text 'RENT-KOS' in white. Underneath the banner, the title 'PEMESANAN DAN PEMBAYARAN' is centered. A detailed list of steps for booking and payment follows:

- Cara melakukan pemesanan dan pembayaran kamar kosan adalah :
- Pertama anda harus menjadi member di aplikasi untuk mempunyai id.
- Pilih kamar kosan yang masih kosong untuk di pesan.
- Berikut mendapatkan kamar kosan yang dilihatkan, takan tombol "pesan sekarang" lengkap semua form untuk melaksanakan pemesanan. Dan jenis kamar untuk batalang, atau tahanan tanpa membayar.
- Berikut mendapatkan pemesanan kamar kosan, pemesanan anda akan aktif selama 2 hari, jika 2 hari belum melakukna konfirmasi pembayaran maka transaksi akan kami anggap batal.
- Daftra kamar kosan yang telah dipesan akan masuk di Daftar Transaksi.
- Lakukan pembayaran di rekening bank yang telah di cantumkan. Krim bilayu sewa kamar kosan di ATM dan transfer pada bank yang telah di cantumkan.
- Untuk melakukan konfirmasi pembayaran tekan tombol bayar di Daftar Transaksi. Mencantum nomer resi yang ada di struk ATM di form pembayaran dan lengkap form pembayaran.
- Tunggu konfirmasi dari admin paling lambat 24jam. Untuk dapat menerima kuitansi pembayaran sewa kamar kosan.
- Berikut di konfirmasi bahwa kuitansi pembayaran sewa kamar kosan dapat di print oleh anda dan dituliskan bukti sewa kosan kepada penilik kosan.
- Proses pembayaran selesai.

Kebijakan pemesanan dan pembayaran yang harus di ingat adalah :

- Jika sudah melakukan pemesanan kamar kosan, namun dilakukan pembatalan pemesanan kamar kosan. Kamar kosan yang telah dibatalkan dapat di pesan oleh pelanggan lain.
- Jika pemesanan kamar kosan sudah dilakukan pembayaran, namun dilakukan pembatalan. Biaya yang sudah dikirimkan tidak dapat dikembalikan, maka pemesanan kamar kosan dianggap batal dan kamar kosan dapat dipesan pelanggan yang lain.
- Untuk harga kamar dan jenis kamar kosan untuk putra putri bisa berubah sejakwaktu.

Halaman tentang kami

The screenshot shows a white header with navigation links: 'Beranda', 'Daftar Kosan', 'Daftar Transaksi', 'Cara Pembayaran', 'Tentang Kami' (highlighted in blue), 'Kontak Kami', 'Penilik', 'Admin', 'Profil User', and 'Logout'. Below the header is a large blue banner with the text 'RENT-KOS' in white. Underneath the banner, the title 'About' is centered. A small paragraph of text follows:

Sistem Rent-Kost Berbasis Web mempermudah para mahasiswa atau karyawan yang ingin mencari tempat kos. Powered By InfoKosan ATOL7@2016

In the bottom right corner of the page, there is a dark blue footer bar containing the text 'RENT-KOS' and 'Powered By InfoKosan ATOL7@2016'.

Halaman kontak kami

The screenshot shows the 'Hubungi Kami' (Contact Us) section. It includes a table with names and phone numbers, and a footer with the RENT-KOS logo and copyright information.

NAMA	NO TELEPON
Mohamad Fatham Mustaqim	082245123456
Muhamad Thoriq Abiron	0822110412396
Ary Vilinde Dwiwama	089537979551
Ruben Amaja	081915228783

RENT-KOS
Powered By InfoKosan ATOL7@2018

Halaman profil user

The screenshot shows the 'Profile User' section. It displays a table with user information and a placeholder for a profile photo.

NAMA	Teng
NO. KTP	1234567890
EMAIL	tesnor@gmail.com
ALAMAT	Bogor
JENIS KELAMIN	Laki-Laki
NO. HANDPHONE	082104162801
KAMPUS	Unisa

RENT-KOS
Powered By InfoKosan ATOL7@2018

Halaman edit profil user



Edit Profile User

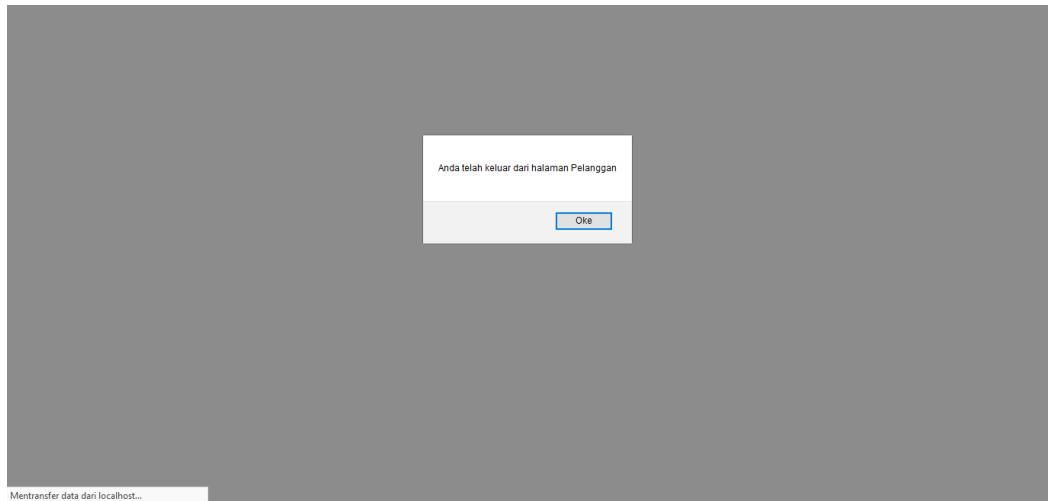
NAME	Thor
NO. KTP	1234567891
EMAIL	mtaboor@gmail.com
ADDRESS	Baleendah
JENIS KELAMIN	<input checked="" type="radio"/> Laki-laki <input type="radio"/> Perempuan
NO. HANDPHONE	082116416393
KAMPUS	Unikom
EDIT PASSWORD	<input type="radio"/> Lama <input checked="" type="radio"/> Baru

Tidak ada berkas ditemui.

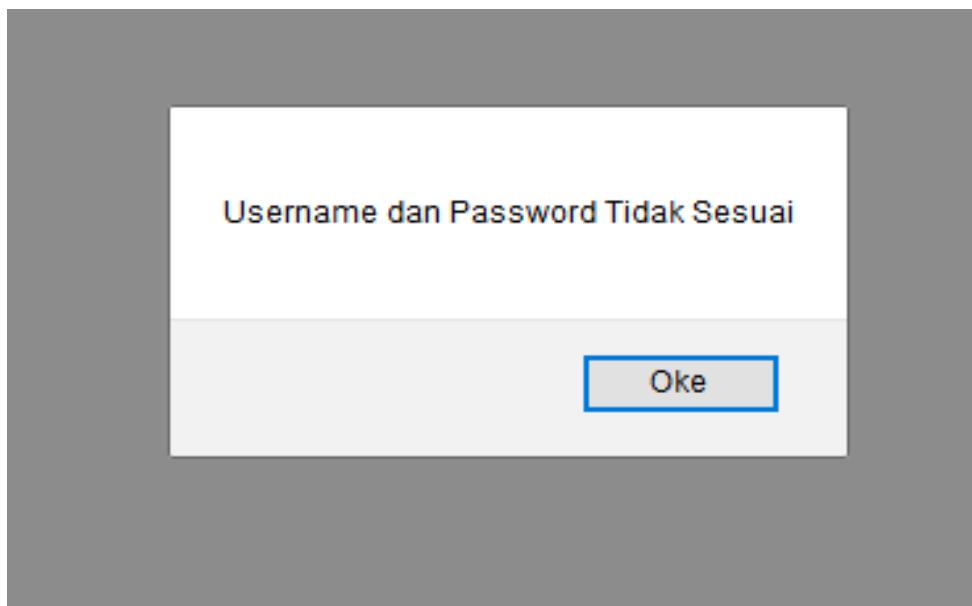
RENT-KOS

Powered By InfoKosan ATOL7@2018

Form logout



Form login gagal



REFERENSI

- [1] Abidin, B., 2012 Sistem Informasi Rumah Kos Online Berbasis Web dan Messaging *Institut Teknologi Sepuluh Nopember* pp 5-10
- [2] Ardiansyah, 2010 Aplikasi Web Batik Online sebagai Media Promosi Wisata dan Budaya Daerah Istimewa Yogyakarta Berbasis PHP dan MYSQL *IST AKPRIND*, pp45-52
- [3] Husen,2013 Perancangan dan Implementasi Web GIS Pariwisata Kabupaten *Teknik Informatika IST AKPRIND* pp.22-32