

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI SISTEM**

Pada bab V akan menjelaskan tentang desain program dan koding program. Berikut ini tampilan-tampilan halaman yang ada di dalam program yaitu tampilan dari sisi admin, penyewa kost, dan pemilik kost.

#### **5.1 Spesifikasi Perangkat Keras**

Perangkat keras yang digunakan dalam pembuatan aplikasi adalah:

1. Intel® Celeron® CPU N3050 @ 1.60GHz 1.60GHz.
2. Memory 2 GB.
3. Hardisk 500 GB.
4. Monitor 15,2”.

#### **5.2 Spesifikasi Perangkat Lunak**

1. Sublime Text Editor.
2. Snipping Tool.
3. SQLYog.
4. XAMPP.
5. UC Browser.

#### **5.3 Batasan Implementasi Sistem**

Tahapan implementasi pada sistem ini merupakan kelanjutan dari tahapan perancangan sistem yang telah diuraikan sebelumnya pada bab IV, pada bab ini juga akan diuraikan implementasi proses sistem dari perancangan sistem yang telah dibuat sebelumnya.

#### **5.4. Implementasi Sistem**

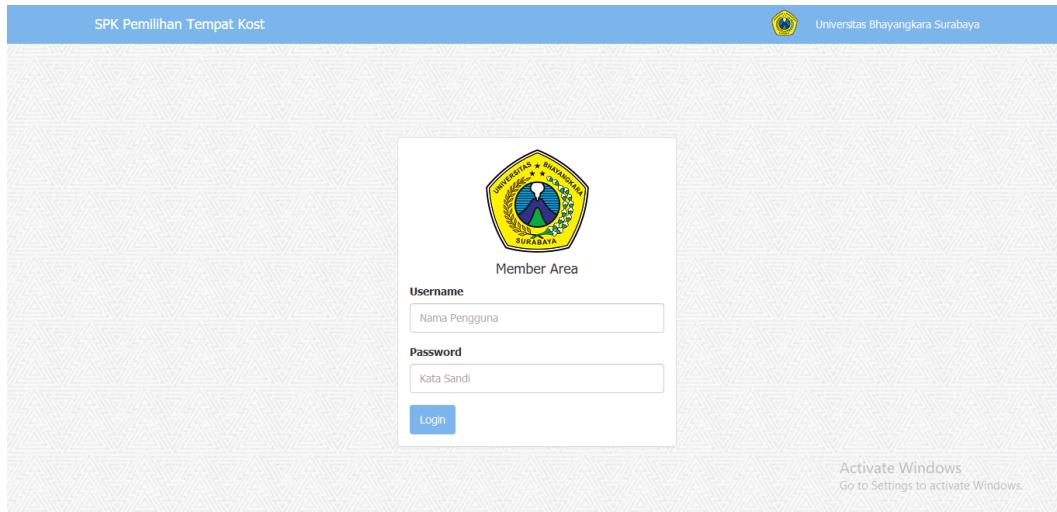
Implementasi pada sistem ini memiliki beberapa proses yang sudah diuraikan pada bab IV, dan terbagi menjadi beberapa proses, dan form. Koding dari implementasi sistem ini dicantumkan pada bab ini.

#### **5.5 Implementasi Antarmuka**

Implementasi antarmuka merupakan tampilan sistem secara keseluruhan dan jika sistem pertama kali dijalankan maka yang akan tampil adalah jendela utama seperti pada gambar 5.5.1 di bawah ini:

### 5.5.1. Halaman Login

Halaman login sistem pendukung keputusan ini untuk pengguna melakukan login sebagai admin, user ataupun owner dengan cara memasukkan username dan password lalu klik tombol “LOGIN”.



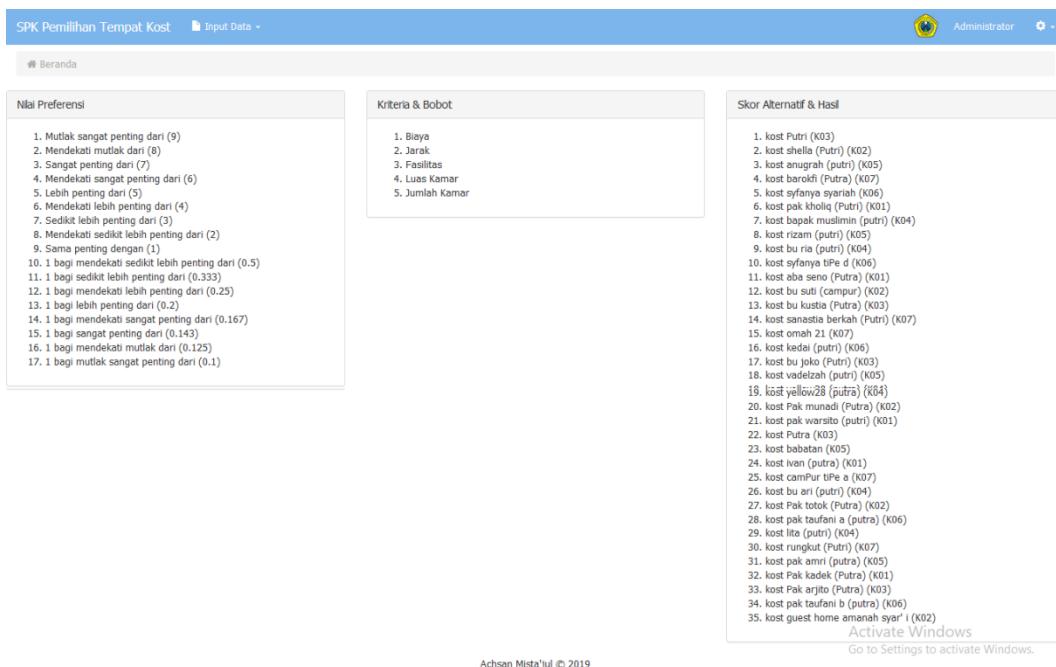
Gambar 5.1. Halaman Login

Dan berikut ini kodingan dari halaman *login*.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1">
    <title>SPK Pemilihan Tempat Kost</title>
    <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
</head>
<body style="background: #ffffff url(images/back1.jpg)
left bottom fixed;">
    <nav class="navbar navbar-default navbar-static-top">
        <div class="container">
            <div class="navbar-header">
                <button type="button" class="navbar-toggle
collapsed" data-toggle="collapse" data-target="#bs-
example-navbar-collapse-1" aria-expanded="false">
                    <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
                    <span class="icon-bar"></span>
                    <span class="icon-bar"></span>
                    <span class="icon-bar"></span>
                </button>
                <a class="navbar-brand" href="">SPK
Pemilihan Tempat Kost</a>
            </div>
            <div id="bs-example-navbar-collapse-1" class="collapse
navbar-collapse">
                <ul class="nav navbar-nav">
                    <li class="active">
                        <a href="#">Home</a>
                    </li>
                    <li>
                        <a href="#">About Us</a>
                    </li>
                    <li>
                        <a href="#">Services</a>
                    </li>
                    <li>
                        <a href="#">Contact Us</a>
                    </li>
                </ul>
                <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
                    <li>
                        <a href="#">Login</a>
                    </li>
                </ul>
            </div>
        </div>
    </nav>
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-md-6 col-md-offset-3">
                <div class="panel panel-primary">
                    <div class="panel-body">
                        <img alt="Logo of Universitas Bhayangkara Surabaya" data-bbox="490 280 550 330" style="margin-bottom: 10px;"/>
                        Member Area
                        <form>
                            <div class="form-group">
                                <label>Username</label>
                                <input type="text" class="form-control" placeholder="Nama Pengguna"/>
                            </div>
                            <div class="form-group">
                                <label>Password</label>
                                <input type="password" class="form-control" placeholder="Kata Sandi"/>
                            </div>
                            <div class="form-group">
                                <input type="submit" value="Login" class="btn btn-primary"/>
                            </div>
                        </form>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</body>
```

### 5.5.2. Halaman Home Admin

Halaman home Admin adalah halaman utama sistem pendukung keputusan yang telah dibangun pada admin berikut ini berisi menu-menu yang berfungsi untuk memanggil halaman lainnya. Halaman home admin terdapat grafik perangkingan, filter perangkingan, nilai preferensi, kriteria dan alternatif. Menu-menu home admin hanya ada Home dan Input Data yang didalamnya ada Data Nilai, Data Kriteria, Data Kampus dan Data Alternatif.



Gambar 5.2. Halaman Home Admin

Dan berikut ini kodingan dari halaman Home Admin.

```
<div class="row">
<br><br><br>
<div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12">
<ol class="breadcrumb">
<li class="active"><span class="fa fa-home"></span>
Beranda</a></li>
</ol>
</div>
</div>
<div class="row">
<div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-4">
<div class="panel panel-default">
<div class="panel-heading">
<h3 class="panel-title">Nilai Preferensi</h3>
</div>
<div class="panel-body">
```

```

<ol>
    <?php
    while ($row3 = $stmt3->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
    ?>
        <li><?php echo $row3['ket_nilai'] ?> (<?php echo
$row3['jum_nilai'] ?>)</li>
            <?php
        }
    ?>
    </ol>
    </div>
</div>
</div>
<div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-4">
    <div class="panel panel-default">
        <div class="panel-heading">
            <h3 class="panel-title">Kriteria & Bobot</h3>
        </div>
        <div class="panel-body">
            <ol>
                <?php
                while ($row2 = $stmt2->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
                ?>
                    <li><?php echo $row2['nama_kriteria'] ?></li>
                    <?php
                }
            ?>
            </ol>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-4">
    <div class="panel panel-default">
        <div class="panel-heading">
            <h3 class="panel-title">Skor Alternatif & Hasil</h3>
        </div>
        <div class="panel-body">
            <ol>
                <?php
                while ($row1 = $stmt1->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
                ?>
                    <li><?php echo $row1['nama_alternatif'] ?> (<?php
echo $row1['id_kampus'] ?>)</li>
                    <?php
                }
            ?>
            </ol>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
<div>
    <footer class="text-center">Achsan Mista'jul &copy;

```

### 5.5.3. Halaman Home User

Halaman home user adalah halaman utama sistem pendukung keputusan yang telah dibangun pada user berikut ini berisi menu-menu yang berfungsi untuk memanggil halaman lainnya. Halaman home user terdapat panduan menggunakan SPK pemilihan tempat kost, grafik perangkingan, filter perangkingan, nilai preferensi, kriteria dan alternatif.

Gambar 5.3. Halaman Home User

Dan berikut ini kodingan dari halaman Home User.

```
<div class="row">
<div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12">
<ol class="breadcrumb">
<li class="active"><span class="fa fa-home"></span> Beranda</li>
</ol>
<p style="margin-bottom:10px;">
<strong style="font-size:18pt;"><span class="fa fa-pencil"></span> Panduan menggunakan SPK Pemilihan Tempat Kost</strong>
</p>
```

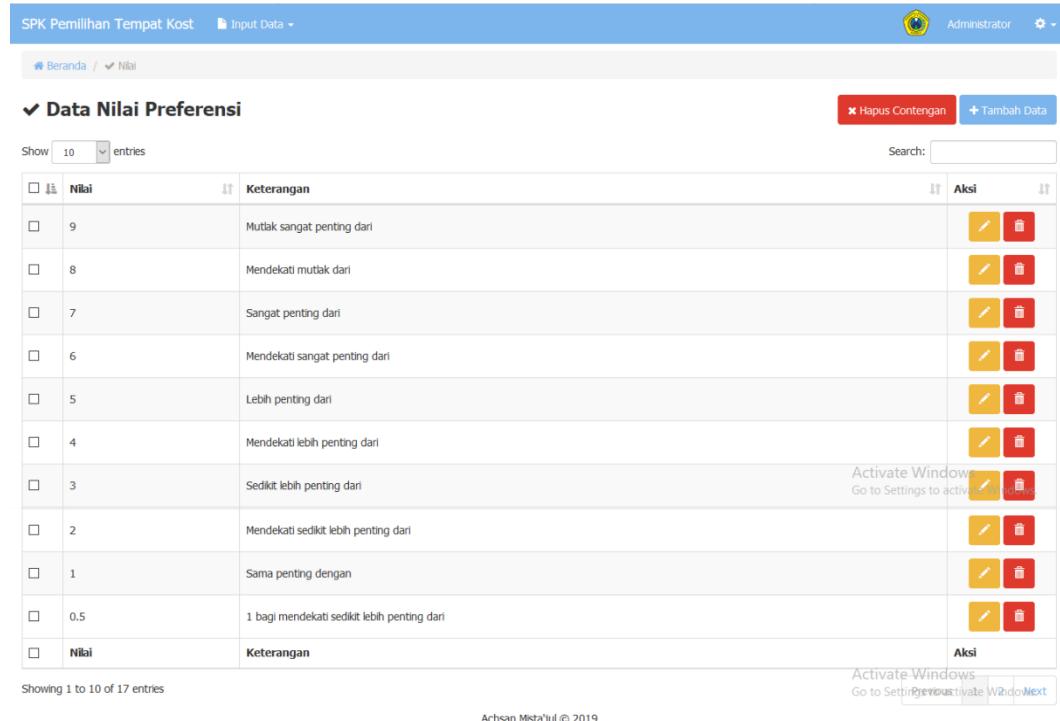
```

Kost</strong>
    </p>
<div class="panel panel-default">
    <div class="panel-body">
        <ol>
            <li>Membuat perbandingan pasangan kriteria, yaitu membandingkan elemen secara berpasangan sesuai kriteria yang diberikan.<a href="analisa-kriteria.php"> klik disini.</a></li>
            <li>Setelah memberikan nilai perbandingan pasangan kriteria, klik selanjutnya lalu cek konsistensi ratio.</li>
            <li>Jika konsistensi ratio tidak bisa di terima ulangi langkah pertama, dan jika konsistensi ratio bisa di terima lanjut kelangkah berikutnya.</li>
            <li>Membuat perbandingan pasangan alternatif, yaitu membandingkan elemen secara berpasangan sesuai alternatif yang diberikan pada setiap universitas terdekat yang anda inginkan.<a href="filter-alternatif.php"> klik disini.</a></li>
            <li>Pilih filter universitas terdekat yang anda inginkan, lalu klik selanjutnya.</li>
            <li>Setelah memilih kriteria dan memberikan nilai perbandingan pasangan alternatif sesuai filter universitas terdekat yang dipilih, klik selanjutnya lalu cek konsistensi ratio alternatif pada kriteria yang dipilih.</li>
            <li>Jika konsistensi ratio alternatif pada kriteria yang dipilih tidak bisa di terima ulangi langkah ke-empat dengan kriteria yang sama, dan jika konsistensi ratio alternatif pada kriteria yang dipilih bisa di terima juga ulangi langkah ke-empat dengan kriteria yang berbeda sampai semua kriteria telah dibandingkan semua alternatifnya.</li>
            <li>Cek perangkingan dengan memilih filter universitas terdekat dulu lalu pilih tempat kost mana yang ingin anda pesan.<a href="filter-rangking.php"> klik disini.</a></li>
        </ol>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="row">
    <div class="col-md-6 text-left">
        <strong style="font-size:18pt;"><span class="fa fa-list"></span> Status Bidder yang Terkonfirmasi</strong>
    </div>
</div>
<br/>
<table width="100%" class="table table-striped table-bordered" id="tabeldata">

```

#### 5.5.4. Halaman Nilai Preferensi

Halaman nilai preferensi digunakan untuk pengolahan data nilai preferensi seperti menambah data nilai preferensi, melihat data nilai preferensi secara detail, mengubah data nilai preferensi serta menghapus data nilai preferensi.



The screenshot shows a table titled 'Data Nilai Preferensi' with columns 'Nilai' and 'Keterangan'. The data is as follows:

Nilai	Keterangan	Aksi
9	Mutlak sangat penting dari	[Edit] [Delete]
8	Mendekati mutlak dari	[Edit] [Delete]
7	Sangat penting dari	[Edit] [Delete]
6	Mendekati sangat penting dari	[Edit] [Delete]
5	Lebih penting dari	[Edit] [Delete]
4	Mendekati lebih penting dari	[Edit] [Delete]
3	Sedikit lebih penting dari	[Edit] [Delete]
2	Mendekati sedikit lebih penting dari	[Edit] [Delete]
1	Sama penting dengan	[Edit] [Delete]
0.5	1 bagi mendekati sedikit lebih penting dari	[Edit] [Delete]

At the bottom, there is a note: "Activate Windows Go to Settings to activate Windows" and a footer: "Achsan Mista'Jul © 2019".

Gambar 5.4. Halaman Nilai Preferensi

Dan berikut ini kodingan dari halaman nilai preferensi.

```
<div class="row">
<br>
<br>
<br>
<div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12">
<ol class="breadcrumb">
<li><a href="index.php"><span class="fa fa-home"></span> Beranda</a></li>
<li class="active"><span class="fa fa-check"></span> Nilai</li>
</ol>
<form method="post">
<div class="row">
<div class="col-md-6 text-left">
<strong style="font-size:18pt;"><span class="fa fa-check"></span> Data Nilai Preferensi</strong>
</div>
<div class="col-md-6 text-right">
<button type="submit" name="hapus-contengan" class="btn">
```

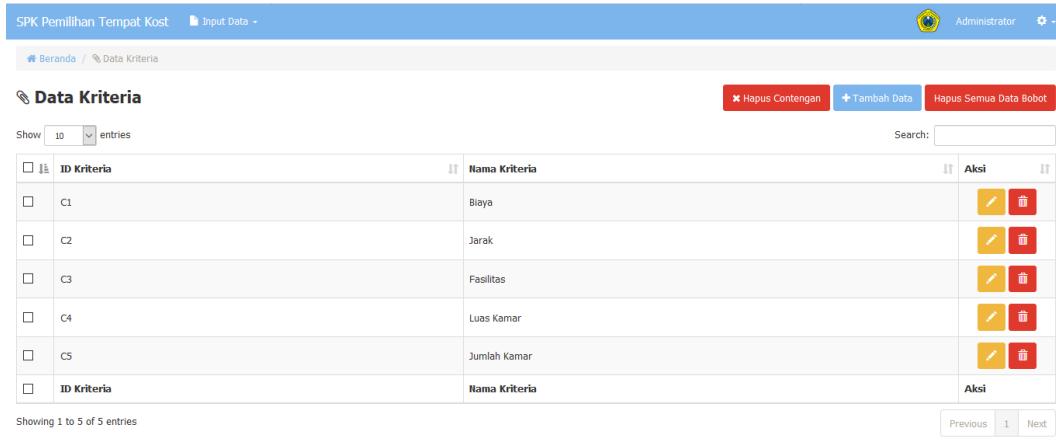
```

btn-danger"><span class="fa fa-close"></span> Hapus
Contengan</button>
<button type="button" onclick="location.href='nilai-
baru.php'" class="btn btn-primary"><span class="fa fa-
plus"></span> Tambah Data</button>
</div>
</div>
<br/>
<table width="100%" class="table table-striped table-
bordered" id="tabeldata">
<thead>
<tr>
<th width="10px"><input type="checkbox" name="select-
all" id="select-all" /></th>
<th>Nilai</th>
<th>Keterangan</th>
<th width="100px">Aksi</th>
</tr>
</thead>
<tfoot>
<tr>
<th><input type="checkbox" name="select-all2"
id="select-all2" /></th>
<th>Nilai</th>
<th>Keterangan</th>
<th>Aksi</th>
</tr>
</tfoot>
<tbody>
<?php
$no=1;
while ($row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
?>
<tr>
<td style="vertical-align:middle;"><input
type="checkbox" value="<?php echo $row['id_nilai'] ?>">
name="checkbox[]" /></td>
<td style="vertical-align:middle;"><?php echo
$row['jumlah_nilai'] ?></td>
<td style="vertical-align:middle;"><?php echo
$row['ket_nilai'] ?></td>
<td class="text-center" style="vertical-align:middle;">
<a href="nilai-ubah.php?id=<?php echo $row['id_nilai']
?>" class="btn btn-warning"><span class="glyphicon
glyphicon-pencil" aria-hidden="true"></span></a>
<a href="nilai-hapus.php?id=<?php echo $row['id_nilai']
?>" onclick="return confirm('Yakin ingin menghapus
data')" class="btn btn-danger"><span class="glyphicon
glyphicon-trash" aria-hidden="true"></span></a>
</td>
</tr>
<?php

```

### 5.5.5 Halaman Kriteria

Halaman kriteria digunakan untuk pengolahan data kriteria seperti menambah data kriteria, melihat data kriteria secara detail, mengubah data kriteria serta menghapus data kriteria.



The screenshot shows a table titled 'Data Kriteria' with the following data:

ID Kriteria	Nama Kriteria	Aksi
C1	Blaya	
C2	Jarak	
C3	Fasilitas	
C4	Luas Kamar	
C5	Jumlah Kamar	

Below the table, there is a footer with the text 'Achsan Mista'jul © 2019'.

Gambar 5.5. Halaman Kriteria

Dan berikut ini kodingan dari halaman kriteria.

```
<div class="row">
<br>
<br>
<br>
<div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12">
    <ol class="breadcrumb">
        <li><a href="index.php"><span class="fa fa-home"></span> Beranda</a></li>
        <li class="active"><span class="fa fa-paperclip"></span> Data Kriteria</li>
    </ol>
    <form method="post">
        <div class="row">
            <div class="col-md-6 text-left">
                <strong style="font-size:18pt;"><span class="fa fa-paperclip"></span> Data Kriteria</strong>
            </div>
            <div class="col-md-6 text-right">
                <button type="submit" name="hapus-contengan" class="btn btn-danger"><span class="fa fa-close"></span> Hapus Contengan</button>
                <button type="button" onclick="location.href='data-kriteria-baru.php'" class="btn btn-primary"><span class="fa fa-plus"></span> Tambah Data</button>
                <button name="hapus" class="btn btn-danger">Hapus Semua Data Bobot</button>
            </div>
        </div>
    </form>
</div>
```

```

        </div>
    </div>
<br/>
<table width="100%" class="table table-striped table-bordered" id="tabeldata">
    <thead>
        <tr>
            <th width="10px"><input type="checkbox" name="select-all" id="select-all" /></th>
            <th>ID Kriteria</th>
            <th>>Nama Kriteria</th>
            <th width="100px">Aksi</th>
        </tr>
    </thead>
    <tfoot>
        <tr>
            <th><input type="checkbox" name="select-all2" id="select-all2" /></th>
            <th>ID Kriteria</th>
            <th>Nama Kriteria</th>
            <th>Aksi</th>
        </tr>
    </tfoot>
    <tbody>
        <?php
        $no=1;
        while ($row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
        ?>
        <tr>
            <td style="vertical-align:middle;"><input type="checkbox" value="<?php echo $row['id_kriteria'] ?>" name="checkbox[]" /></td>
            <td style="vertical-align:middle;"><?php echo $row['id_kriteria'] ?></td>
            <td style="vertical-align:middle;"><?php echo $row['nama_kriteria'] ?></td>
            <td style="text-align:center;vertical-align:middle;">
                <a href="data-kriteria-ubah.php?id=<?php echo $row['id_kriteria'] ?>" class="btn btn-warning"><span class="glyphicon glyphicon-pencil" aria-hidden="true"></span></a>
                <a href="data-kriteria-hapus.php?id=<?php echo $row['id_kriteria'] ?>" onclick="return confirm('Yakin ingin menghapus data')" class="btn btn-danger"><span class="glyphicon glyphicon-trash" aria-hidden="true"></span></a>
            </td>
        </tr>
        <?php
        }
        ?>
    </tbody>

```

### 5.5.6. Halaman Kampus

Halaman kampus digunakan untuk pengolahan data kampus seperti menambah data kampus, melihat data kampus secara detail, mengubah data kampus serta menghapus data kampus.

ID Kampus	Nama Kampus	Alamat Kampus	Aksi
K01	Institut Teknologi Sepuluh Novermber	Jl. Raya ITS, Keputih, Sukollo, Kota SBY, Jawa Timur 60111	
K02	Universitas Airlangga, Campus A	Kampus A UNAIR, Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo 47, Pacar Kembang, Surabaya, Kota SBY, Jawa Timur 60132	
K03	Universitas Airlangga, Campus B	Jl. Airlangga No. 4 - 6, Airlangga, Gubeng, Kota SBY, Jawa Timur 60115	
K04	Universitas Airlangga, Campus C	Jl. Dr. Ir. H. Soekarno, Mulyorejo, Kota SBY, Jawa Timur 60115	
K05	Universitas Negeri Surabaya	Jl. Rektorat Unesa, Lidah Wetan, Lakarsantri, Kota SBY, Jawa Timur 60213	
K06	Universitas Negeri Surabaya (UNESA) Ketintang	Jl. Ketintang, Ketintang, Gayungan, Kota SBY, Jawa Timur 60231	
K07	UPN Veteran Jatim	Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Gr. Anyar, Kota SBY, Jawa Timur 60294	
K08	Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya	Jalan Ahmad Yani No. 117, Jemur Wonosari, Wonocolo, Jemur Wonosari, Wonocolo, Kota SBY, Jawa Timur 60237	
K09	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	Jl. Semolowaru No.45, Menur Pumpungan, Sukollo, Kota SBY, Jawa Timur 60118	
K10	Universitas Kristen Petra	Jl. Siwalankerto No.121-131, Siwalankerto, Wonocolo, Kota SBY, Jawa Timur 60236	
ID Kampus	Nama Kampus	Alamat Kampus	Aksi

Gambar 5.6. Halaman Kampus

Dan berikut ini kodingan dari halaman kampus.

```
<div class="row">
<br>
<br>
<br>
<div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12">
<ol class="breadcrumb">
<li><a href="index.php"><span class="fa fa-home"></span> Beranda</a></li>
<li class="active"><span class="fa fa-book"></span> Data Kampus</li>
</ol>
<form method="post">
<div class="row">
<div class="col-md-6 text-left">
<strong style="font-size:18pt;"><span class="fa fa-book"></span> Data Kampus</strong>
</div>
<div class="col-md-6 text-right">
<button type="submit" name="hapus-contengan">
```

```

while ($row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
?
<tr>
<td style="vertical-align:middle;"><input
type="checkbox" value=<?php echo $row['id_kampus'] ?>">
name="checkbox[]"/></td>
<td style="vertical-align:middle;"><?php echo
$row['id_kampus'] ?></td>
<td style="vertical-align:middle;"><?php echo
$row['nama_kampus'] ?></td>
<td style="vertical-align:middle;"><?php echo
$row['alamat_kampus'] ?></td>
<td style="text-align:center;vertical-align:middle;">
<a href="data-kampus-ubah.php?id=<?php echo
$row['id_kampus'] ?>" class="btn btn-warning"><span
class="glyphicon glyphicon-pencil" aria-
hidden="true"></span></a>
<a href="data-kampus-hapus.php?id=<?php echo
$row['id_kampus'] ?>" onclick="return confirm('Yakin
ingin menghapus data')" class="btn btn-danger"><span
class="glyphicon glyphicon-trash" aria-
hidden="true"></span></a>
</td>
</tr>
<?php
}
?
</tbody>
</table>
</form>
</div>
</div>
<?php
include_once 'footer.php';
?>

```

### 5.5.7. Halaman Alternatif

Halaman alternatif digunakan untuk pengolahan data alternatif seperti menambah data alternatif, melihat data alternatif secara detail, mengubah data alternatif serta menghapus data alternatif. Dan berikut ini kodingan dari halaman alternatif.

```

<div class="row">
<br>
<br>
<br>
<div class="col-xs-13 col-sm-13 col-md-12">
<ol class="breadcrumb">
```

```

<li class="active"><span class="fa fa-list"></span>
Data Alternatif</li>
</ol>
<form method="post">
<div class="row">
<div class="col-md-6 text-left">
<strong style="font-size:18pt;"><span class="fa fa-
list"></span> Data Alternatif</strong>
</div>
<div class="col-md-6 text-right">
<button type="submit" name="hapus-contengan"
class="btn btn-danger"><span class="fa fa-close"></span>
Hapus Contengan</button>
<button type="button" onclick="location.href='data-
alternatif-baru.php'" class="btn btn-primary"><span
class="fa fa-plus"></span> Tambah Data</button>
<button name="hapus" class="btn btn-danger">Hapus
Semua Data Bobot</button>
</div>
</div>
<br/>
<table width="100%" class="table table-striped table-
bordered" id="tabeldata">
<thead>
<tr>
<th width="10px"><input type="checkbox" name="select-
all" id="select-all" /></th>
<th>ID Alternatif</th>
<th>Nama Alternatif</th>
<th>Alamat Alternatif</th>
<th>Tlp Alternatif</th>
<th>Pemilik Alternatif</th>
<th>Harga</th>
<th>ID Kampus</th>
<th>Kampus-Kost</th>
<th>Kost-Kampus</th>
<th>Fasilitas</th>
<th>Akses Lingkungan</th>
<th>Luas Kamar</th>
<th>Jumlah Kamar</th>
<th width="100px">Aksi</th>
</tr>
</thead>
<tfoot>
<tr>
<th><input type="checkbox" name="select-all2"
id="select-all2" /></th>
<th>ID Alternatif</th>
<th>Nama Alternatif</th>
<th>Alamat Alternatif</th>
<th>Tlp Alternatif</th>
<th>Pemilik Alternatif</th>

```

Data Alternatif													<a href="#">Hapus Cointengen</a>	<a href="#">Tambah Data</a>	<a href="#">Hapus Semua Data Bobot</a>	
													Search:			
	ID Alternatif	Nama Alternatif	Alamat Alternatif	Tipe Alternatif	Pemilik Alternatif	Harga	ID Kampus	Kampus-Kost	Kost-Kampus	Fasilitas	Akses Lingkungan	Luas Kamar	Jumlah Kamar	Aksi		
	AVI	kost Putri	jl dharmaawansa vili no 19 gubeng surabaya	082230078884	-	630000	K03	550	300	kasur, lemari Pakaian, tv, meja belajar, kulkas, wastafel, kipas angin, sekarmer bedua, sekarmer bertiga, sekarmer berempat, sekarmer lebih dari 5, meja makan, kamar mandi luar, kloset jongkok, bak mandi, wastafel, ember mandi, wifi, ruang tamu, ruang makan, dapur, ruang santai, ruang jemur, musholla, kulkas, tv, balcon, Parkir motor, listrik	warung makan/ rumah makan, minimarket/warung kelontong, ATM/bank, aRote/klinik, kamPus/sekolah, halte bus/pos ojek, pusat belanja/mall, masjid	Activate Windows 3x5	4			
	ID Alternatif	Nama Alternatif	Alamat Alternatif	Tipe Alternatif	Pemilik Alternatif	Harga	ID Kampus	Kampus-Kost	Kost-Kampus	Fasilitas	Akses Lingkungan	Luas Kamar	Jumlah Kamar	Aksi		

Gambar 5.7 Halaman Alternatif

### 5.5.8 Halaman Analisa Kriteria

Halaman Analisa kriteria digunakan untuk membandingkan kriteria satu dengan lainnya yang dilakukan oleh user. Kemudian setelah dibandingkan akan muncul halaman berikutnya yang berisi hasil analisa kriteria berupa tabel. Dan berikut ini kodingan dari halaman analisa kriteria.

```
<div class="row">
<br>
<br>
<br>
<div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12">
    <ol class="breadcrumb">
        <li><a href="index1.php"><span class="fa fa-home"></span> Beranda</a></li>
        <li class="active"><span class="fa fa-balance-scale"></span> Analisa Kriteria</li>
        <li><a href="analisa-kriteria-tabel.php"><span class="fa fa-table"></span> Tabel Analisa Kriteria</a></li>
    </ol>
    <p style="margin-bottom:10px;">
        <strong style="font-size:18pt;"><span class="fa fa-
```

```

<label>Pernilaian</label>
</div>
</div>
<div class="col-xs-12 col-md-3">
<div class="form-group">
<label>Kriteria Kedua</label>
</div>
</div>
</div>
<div class="row">
<div class="col-xs-12 col-md-3">
<div class="form-group">
<?php
$stmt2 = $pro1->readSatu('C1');
while($row1 = $stmt2->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
?>
<input type="text" class="form-control" value="<?php
echo $row1['nama_kriteria'] ?>" readonly />
<input type="hidden" name="C11" value="<?php echo
$row1['id_kriteria'] ?>" />
<?php
}
?>
</div>
</div>
<div class="col-xs-12 col-md-6">
<div class="form-group">
<select class="form-control" name="n11">
<?php
$stmt1 = $pro2->readAll();
while ($row2 = $stmt1->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
?>

```

Kriteria Pertama	Pernilaian	Kriteria Kedua
Biaya	9 - Mutlak sangat penting dari	Jarak
Biaya	9 - Mutlak sangat penting dari	Fasilitas
Biaya	9 - Mutlak sangat penting dari	Luas Kamar
Biaya	9 - Mutlak sangat penting dari	Jumlah Kamar
Jarak	9 - Mutlak sangat penting dari	Fasilitas
Jarak	9 - Mutlak sangat penting dari	Luas Kamar
Fasilitas	9 - Mutlak sangat penting dari	Luas Kamar
Fasilitas	9 - Mutlak sangat penting dari	Jumlah Kamar
Luas Kamar	9 - Mutlak sangat penting dari	Jumlah Kamar

Selanjutnya ➔

Gambar 5.8. Halaman Analisa Kriteria

SPK Pemilihan Tempat Kost Analisa Data

Beranda / Analisa Kriteria / Tabel Analisa Kriteria

**Perbandingan Kriteria**

Antar Kriteria	Biaya	Jarak	Fasilitas	Luas Kamar	Jumlah Kamar
Biaya	1	9.000	9.000	9.000	9.000
Jarak	0.111	1	9.000	9.000	9.000
Fasilitas	0.111	0.111	1	9.000	9.000
Luas Kamar	0.111	0.111	0.111	1	9.000
Jumlah Kamar	0.111	0.111	0.111	0.111	1
Jumlah	<b>1.444</b>	<b>10.333</b>	<b>19.222</b>	<b>28.111</b>	<b>37.000</b>

Perbandingan	Biaya	Jarak	Fasilitas	Luas Kamar	Jumlah Kamar	Bobot
Biaya	0.692	0.871	0.468	0.320	0.243	<b>0.519</b>
Jarak	0.077	0.097	0.468	0.320	0.243	<b>0.241</b>
Fasilitas	0.077	0.011	0.052	0.320	0.243	<b>0.141</b>
Luas Kamar	0.077	0.011	0.006	0.036	0.243	<b>0.074</b>
Jumlah Kamar	0.077	0.011	0.006	0.004	0.027	<b>0.025</b>
Jumlah	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>

Analisa Kriteria	Biaya	Jarak	Fasilitas	Luas Kamar	Jumlah Kamar	Jumlah Baris
Biaya	0.519	2.170	1.266	0.670	0.224	<b>4.848</b>
Jarak	0.058	0.241	1.266	0.670	0.224	<b>2.458</b>
Fasilitas	0.058	0.027	0.141	0.670	0.224	<b>1.119</b>
Luas Kamar	0.058	0.027	0.016	0.074	0.224	<b>0.399</b>
Jumlah Kamar	0.058	0.027	0.016	0.008	0.025	<b>0.133</b>
Jumlah	<b>0.750</b>	<b>2.491</b>	<b>2.703</b>	<b>2.093</b>	<b>0.921</b>	<b>8.957</b>

**AMaksimum**  
7.641

**Consistency Index**  
0.660

**Consistency Ratio**  
0.589 - Rasio konsistensi dari perhitungan tersebut tidak bisa diterima

**Ulangi**

Ahsan Mistajul © 2019

Gambar 5.9. Halaman Analisa Kriteria Tabel

Dan berikut ini kodingan dari halaman analisa kriteria tabel.

```
<div class="row">
<br>
<br>
<br>
<div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12">
<ol class="breadcrumb">
<li><a href="index1.php"><span class="fa fa-home"></span> Beranda</a></li>
<li><a href="analisa-kriteria.php"><span class="fa fa-balance-scale"></span> Analisa Kriteria</a></li>
<li class="active"><span class="fa fa-table"></span> Tabel Analisa Kriteria</li>
</ol>
<form method="post">
<div class="row">
<div class="col-md-6 text-left">
<strong style="font-size:18pt;"><span class="fa fa-table"></span> Perbandingan Kriteria</strong>
```

```

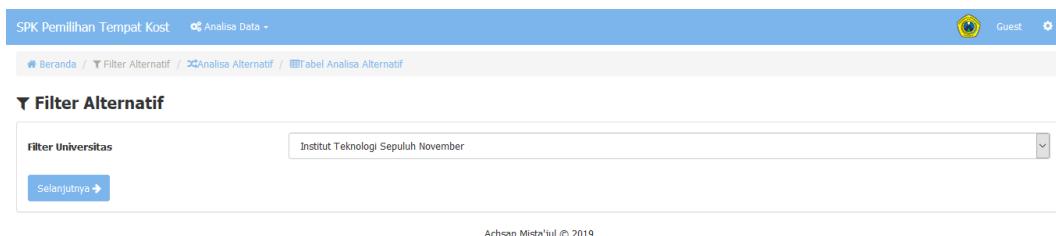
</div>
<div class="col-md-6 text-right">
    <button name="hapus" class="btn btn-danger">Hapus
Semua Data</button>
</div>
</div>
<br/>
<table width="100%" class="table table-striped table-bordered">
<thead>
<tr>
    <th>Antar Kriteria</th>
    <?php
    while ($row2 = $stmt2->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
    ?>
    <th><?php echo $row2['nama_kriteria'] ?></th>
    <?php
    }
    ?>
    </tr>
</thead>
<tbody>
<?php
while ($row3 = $stmt3->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
?
<tr>
    <th style="vertical-align:middle;"><?php echo
$row3['nama_kriteria'] ?></th>
    <?php
    $stmt4 = $pro->readAll2();
    while ($row4 = $stmt4->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
    ?
    <td style="vertical-align:middle;">
    <?php
    if($row3['id_kriteria']==$row4['id_kriteria']){echo
'1';
        if($pro-
insert($row3['id_kriteria'],'1',$row4['id_kriteria'])){

            } else{
                $pro-
            >update($row3['id_kriteria'],'1',$row4['id_kriteria']);
            }
        } else{
            $pro-
        >readAll1($row3['id_kriteria'],$row4['id_kriteria']);
            echo number_format($pro->kp, 3,
'.' , ',' );
        }
    ?>
    </td>
    <?php

```

### 5.5.9. Halaman Analisa Alternatif

Halaman Analisa alternatif dimulai dari filter alternatif yang digunakan untuk menyaring kost dari kampus mana yang akan dijadikan alternatif. Setelah dipilih akan muncul halaman berikutnya yang digunakan untuk membandingkan alternatif satu dengan lainnya yang dilakukan oleh user. Kemudian setelah dibandingkan akan muncul halaman berikutnya yang berisi hasil analisa alternatif berupa tabel.



Gambar 5.10. Halaman Filter Alternatif

Dan berikut ini kodingan dari halaman filter alternatif.

```
<div class="row">
<br>
<br>
<br>
<div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12">
<ol class="breadcrumb">
<li><a href="index.php"><span class="fa fa-home"></span> Beranda</a></li>
<li class="active"><span class="fa fa-filter"></span> Filter Alternatif</li>
<li><a href="#" data-toggle="modal" data-target="#myModalAlt"><span class="fa fa-random"></span>Analisa Alternatif</a></li>
<li><a href="analisa-alternatif.php"><span class="fa fa-table"></span>Tabel Analisa Alternatif</a></li>
</ol>
<div class="modal fade" id="myModalAlt" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="myModalLabelAlt">
<div class="modal-dialog" role="document">
<div class="modal-content">
<div class="modal-header">
<button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close"><span aria-hidden="true">&times;</span></button>
<h4 class="modal-title" id="myModalLabelAlt">Filter Universitas</h4>
</div>
<div class="modal-body">
<div class="list-group">
```

```

<div class="col-xs-12 col-md-3">
    <div class="form-group">
        <p style="padding:10px 0;"><label>Filter Universitas</label></p>
    </div>
    </div>
    <div class="col-xs-12 col-md-9">
        <div class="form-group">
            <select class="form-control" id="kampus" name="kampus">
                <?php
                    $stmt5 = $pro4->readAll();
                    while ($row5 = $stmt5->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
                ?>
                <option value="<?php echo $row5['id_kampus'] ?>"><?php echo $row5['nama_kampus'] ?></option>
                <?php
                }
                ?>
            </select>
        </div>
    </div>
    </div>
    <button type="submit" class="btn btn-primary">
        Selanjutnya <span class="fa fa-arrow-right"></span>
    </button>
</form>
</div></div></div>
</div>
<?php
include_once 'footer.php';
?>
```

Dan berikut ini kodingan dari halaman analisa alternatif.

```

<div class="row">
<br>
<br>
<br>
<div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12">
    <ol class="breadcrumb">
        <li><a href="index1.php"><span class="fa fa-home"></span> Beranda</a></li>
        <li><a href="filter-alternatif.php"><span class="fa fa-filter"></span> Filter Alternatif</a></li>
            <li class="active"><span class="fa fa-random"></span> Analisa Alternatif</li>
            <li><a href="#" data-toggle="modal" data-target="#myModalalt"><span class="fa fa-table"></span> Tabel Analisa Alternatif</a></li>
    </ol>
```

```

<div class="modal fade" id="myModalalt" tabindex="-1"
role="dialog" aria-labelledby="myModalLabelalt">
<div class="modal-dialog" role="document">
<div class="modal-content">
<div class="modal-header">
<button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-label="Close"><span aria-
hidden="true">&times;</span></button>
<h4 class="modal-title" id="myModalLabelalt">Pilih
Kriteria</h4>
</div>
<div class="modal-body">
<div class="list-group">
<?php
$stmt5 = $pro3->readAll();
while ($row5 = $stmt5->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
?>
<a href="analisa-alternatif-tabel.php?kriteria=<?php
echo $row5['id_kriteria'] ?>" class="list-group-
item"><?php echo $row5['nama_kriteria'] ?></a>
<?php
}
$stmt7 = $pro4->readAll();
while ($row7 = $stmt7->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
?>
<a href="analisa-alternatif-tabel.php?kampus=<?php
echo $row7['id_kampus'] ?>" class="list-group-item"><?php
echo $row7['nama_kampus'] ?></a>
<?php
}
?>
</div>
</div>
</div>
</div>
<p style="margin-bottom:10px;">
<strong style="font-size:18pt;"><span class="fa fa-
random"></span> Analisa Alternatif</strong>
</p>
<div class="panel panel-default">
<div class="panel-body">
<form method="post" action="analisa-alternatif-
tabel.php">
<div class="row">
<div class="col-xs-12 col-md-9">
<div class="form-group">
<input type="hidden" class="form-control"
id="kampus" name="kampus" value="<?php echo $kampus; ?>">
</div>
</div>
</div>
</div>

```

The screenshot shows the 'Analisa Alternatif' section of the website. It lists five cost options:

- Pilih Kriteria**: Biaya
- Cost 1 (kost pak kholiq (Putri))**: Nama = kost pak kholiq (Putri), Harga = 900000, Jarak = 1000, Fasilitas = kasur, lemari pakaian, meja belajar, kursi belajar, kamar mandi luar, kloset jongkok, bak mandi, ember mandi, dapur, ruang santai, ruang jemur, ruang cuci, taman, akses kunci 24 jam, parkir mobil, parkir motor, parkir sepeda, listrik, luas Kamar = 3x4,5, jumlah Kamar = 1.
- Cost 2 (kost aba seno (Putra))**: Nama = kost aba seno (Putra), Harga = 600000, Jarak = 1900, Fasilitas = kasur, lemari pakaian, cleaning service, kamar mandi luar, kloset jongkok, bak mandi, ember mandi, wifi, ruang jemur, musholla, balcon, akses kunci 24 jam, parkir mobil, parkir motor, parkir sepeda, listrik, luas Kamar = 3x3, jumlah Kamar = 4.
- Cost 3 (kost pak warsito (putri))**: Nama = kost pak warsito (putri), Harga = 600000, Jarak = 1000, Fasilitas = kasur, lemari pakaian, meja belajar, kursi belajar, kamar mandi luar, kloset jongkok, bak mandi, ember mandi, dapur, ruang jemur, laundry, parkir mobil, parkir motor, parkir sepeda, listrik, luas Kamar = 2,5x3, jumlah Kamar = 3.
- Cost 4 (kost ivan (putra))**: Nama = kost ivan (putra), Harga = 700000, Jarak = 1000, Fasilitas = kasur, lemari pakaian, meja belajar, kursi belajar, kamar mandi luar, kloset jongkok, bak mandi, ruang jemur, ruang cuci, wifi, akses kunci 24 jam, parkir mobil, parkir motor, parkir sepeda, listrik, luas Kamar = 3x3, jumlah Kamar = 3.
- Cost 5 (kost Pak kadek (Putra))**: Nama = kost Pak kadek (Putra), Harga = 600000, Jarak = 1400, Fasilitas = kamar kosongan, kloset duduk, akses kunci 24 jam, luas Kamar = 3x3, jumlah Kamar = 11.

**Kriteria Pertama**

kost pak kholiq (Putri)	9 - Mutlak sangat penting dari	kost aba seno (Putra)
kost pak kholiq (Putri)	9 - Mutlak sangat penting dari	kost pak warsito (putri)
kost pak kholiq (Putri)	9 - Mutlak sangat penting dari	kost ivan (putra)
kost pak kholiq (Putri)	9 - Mutlak sangat penting dari	kost Pak kadek (Putra)
kost aba seno (Putra)	9 - Mutlak sangat penting dari	kost pak warsito (putri)
kost aba seno (Putra)	9 - Mutlak sangat penting dari	kost ivan (putra)
kost aba seno (Putra)	9 - Mutlak sangat penting dari	kost Pak kadek (Putra)
kost pak warsito (putri)	9 - Mutlak sangat penting dari	kost ivan (putra)
kost pak warsito (putri)	9 - Mutlak sangat penting dari	kost Pak kadek (Putra)
kost ivan (putra)	9 - Mutlak sangat penting dari	kost Pak kadek (Putra)

**Kriteria Kedua**

cost aba seno (Putra)	cost pak warsito (putri)
cost pak warsito (putri)	cost ivan (putra)
cost ivan (putra)	cost Pak kadek (Putra)
cost Pak kadek (Putra)	cost Pak kadek (Putra)

**Perintah**

**Selanjutnya ➔**

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Achsan Mista\*Jul © 2019

Gambar 5.11. Halaman Analisa Alternatif

Dan berikut ini kodingan dari halaman analisa alternatif tabel.

```
<div class="row">
<br>
<br>
<br>
<div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12">
<ol class="breadcrumb">
<li><a href="index1.php"><span class="fa fa-home"></span> Beranda</a></li>
<li><a href="filter-alternatif.php"><span class="fa fa-filter"></span> Filter Alternatif</a></li>
<li><a href="analisa-alternatif.php"><span class="fa fa-random"></span> Analisa Alternatif</a></li>
<li class="active"><span class="fa fa-table"></span> Tabel Analisa Alternatif</li>
</ol>
<form method="post">
```

```

<div class="row">
    <div class="col-md-6 text-left">
        <strong style="font-size:18pt;"><span class="fa fa-table"></span> Alternatif Menurut Kriteria</strong>
    </div>
    <div class="col-md-6 text-right">
        <button name="hapus" class="btn btn-danger">Hapus Semua Data</button>
    </div>
<br/>
<table width="100%" class="table table-striped table-bordered">
    <thead>
        <tr>
            <th><?php echo $pro->kri ?></th>
            <?php
            while ($row2 = $stmt2->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
            ?>
            <th><?php echo $row2['nama_alternatif'] ?></th>
            <?php
            }
            ?>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
        <?php
        while ($row3 = $stmt3->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
        ?>
        <tr>
            <th style="vertical-align:middle;"><?php echo $row3['nama_alternatif'] ?></th>
            <?php
            $stmt4 = $pro->readAll2($kampus);
            while ($row4 = $stmt4->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
            ?>
            <td style="vertical-align:middle;">
            <?php
            if($row3['id_alternatif']==$row4['id_alternatif']){
            echo '1';
            if($pro-
            >insert($row3['id_alternatif'],'1',$row4['id_alternatif']
            ,$altkriteria)){
            } else{
            $pro-
            >update($row3['id_alternatif'],'1',$row4['id_alternatif']
            ,$altkriteria);
            } else{
            $pro-
            >readAll1($row3['id_alternatif'],$row4['id_alternatif'],
            $altkriteria);
            echo number_format($pro->kp, 3, '.', ',');
            }
            }
            }
            }
        </tr>
    </tbody>
</table>

```

The screenshot shows the 'Analisa Alternatif' section of the application. At the top, there are navigation links: Beranda, Filter Alternatif, Analisa Alternatif, and Tabel Analisa Alternatif. A red button labeled 'Hapus Semua Data' is visible. Below the navigation, there's a title 'Alternatif Menurut Kriteria'. The first table has columns for Biaya, kost aba seno (Putra), kost ivan (putra), kost Pak kadek (Putra), kost pak kholiq (Putri), and kost pak warsito (putri). The second table has columns for Perbandingan, kost aba seno (Putra), kost ivan (putra), kost Pak kadek (Putra), kost pak kholiq (Putri), kost pak warsito (putri), and Skor. The third table has columns for Perbandingan, kost aba seno (Putra), kost ivan (putra), kost Pak kadek (Putra), kost pak kholiq (Putri), kost pak warsito (putri), and Jumlah Baris. At the bottom left, there are sections for Maksimum (7.641), Consistency Index (0.660), and Consistency Ratio (0.589). A red button labeled 'Ulangi' is at the bottom right.

Gambar 5.12. Halaman Analisa Alternatif Tabel

### 5.5.10. Halaman Rangking

Halaman Rangking dimulai dari filter rangking yang digunakan untuk menyaring kost dari kampus mana yang akan dilihat rangkingnya. Setelah dipilih akan muncul halaman berikutnya yang digunakan untuk menampilkan hasil perangkingan dan merekomendasi alternatif yang ingin dibooking user. Kemudian setelah user memilih alternatif yang ingin di booking akan muncul halaman berikutnya yang berisi form data diri yang harus diisi oleh user.

The screenshot shows the 'Filter Rangking' section. At the top, there are navigation links: Beranda, Filter Rangking, and Rangking. A dropdown menu labeled 'Filter Universitas' is open, showing 'Institut Teknologi Sepuluh Nopember' as the selected option. A blue button labeled 'Selanjutnya' is at the bottom.

Gambar 5.13. Halaman Filter Rangking

Dan berikut ini kodingan dari halaman filter rangking.

```

<div class="row">
<br>
<br>
<br>
<div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12">
<ol class="breadcrumb">
<li><a href="index1.php"><span class="fa fa-home"></span> Beranda</a></li>
<li class="active"><span class="fa fa-filter"></span> Filter Rangking</li>
<li><a href="#" data-toggle="modal" data-target="#myModalalt"><span class="fa fa-random"></span>Rangking</a></li>
</ol>
<div class="modal fade" id="myModalalt" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="myModalLabel">
<div class="modal-dialog" role="document">
<div class="modal-content">
<div class="modal-header">
<button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close"><span aria-hidden="true">&times;</span></button>
<h4 class="modal-title" id="myModalLabel">Filter Universitas</h4>
</div>
<div class="modal-body">
<div class="list-group">
<?php
$stmt5 = $pro4->readAll();
while ($row5 = $stmt5->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
?>
<a href="rangking.php?kampus=<?php echo
$row5['id_kampus'] ?>" class="list-group-item"><?php echo
$row5['nama_kampus'] ?></a>
<?php
}
?>
</div>
</div>
</div>
</div>
<p style="margin-bottom:10px;">
<strong style="font-size:18pt;"><span class="fa fa-filter"></span> Filter Rangking</strong>
</p>
<div class="panel panel-default">
<div class="panel-body">
<form method="post" action="rangking.php">
<div class="row">
<div class="col-xs-12 col-md-3">
<div class="form-group">

```

**Data Rangking**

Alternatif	Kriteria				
	Biaya	Jarak	Fasilitas	Luas Kamar	Jumlah Kamar
kost aba seno (Putra)	0.2410613417934106	0.219146674357646	0.10000000000000403	0.10000000000000404	0.2410613417934106
kost ivan (putra)	0.07445449533776244	0.06768590503432949	0.10000000000000403	0.10000000000000404	0.07445449533776244
kost Pak kadek (Putra)	0.02488714162258312	0.02262467420234829	0.10000000000000403	0.10000000000000404	0.02488714162258312
kost pak kholiq (Putri)	0.5189769745477519	0.4717972495886543	0.10000000000000403	0.10000000000000404	0.5189769745477519
kost pak warsito (putri)	0.14062004649848842	0.12783640590771672	0.10000000000000403	0.10000000000000404	0.14062004649848842
Bobot	0.5189769745477519	0.2410613417934106	0.14062004649848842	0.07445449533776244	0.02488714162258312
Jumlah	1.00000	0.90909	0.50000	0.50000	1.00000

**Hasil Perangkingan**

Alternatif	Kriteria					Hasil	Keterangan
	Biaya	Jarak	Fasilitas	Luas Kamar	Jumlah Kamar		
kost aba seno (Putra)	0.12510528584437	0.052827791370218	0.014062004649849	0.0074454495337765	0.0059993277529425	0.205439859171156	Activate Windows Booking
kost ivan (putra)	0.038640168835667	0.016316455088077	0.014062004649849	0.0074454495337765	0.0018529595748863	0.07631703770225582	Activate Windows Booking
kost Pak kadek (Putra)	0.01291585346443	0.0054539343208568	0.014062004649849	0.0074454495337765	0.00061936981814251	0.040496611807054814	Booking
kost pak kholiq (Putri)	0.26933710011074	0.11373207804033	0.014062004649849	0.0074454495337765	0.01291585346443	0.4179248581912557	Booking
kost pak warsito (putri)	0.07297856629255	0.030816415538161	0.014062004649849	0.0074454495337765	0.0034996310121821	0.1288020670465186	Booking
Jumlah	1.00000	0.90909	0.50000	0.50000	1.00000	6.09384	Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

Gambar 5.14. Halaman Rangking

Dan berikut ini kodingan dari halaman rangking.

```
<div class="row">
<br>
<br>
<br>
<div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12">
<br/>
<div class="row">
<div class="col-md-6 text-left">
<h4>Data Rangking</h4>
</div>
<div class="col-md-6 text-right">
<button type="button"
onclick="location.href='index1.php'" class="btn btn-primary"><i class="fa fa-arrow-left"></i>
Kembali</button>
</div>
</div>
<br/>
<table width="100%" class="table table-striped table-bordered">
<thead>
<tr>
<th rowspan="2" style="vertical-align: middle"
class="text-center">Alternatif</th>
<th colspan="2" <?php echo $stmt2->rowCount(); ?>">
<th colspan="2" class="text-center">Kriteria</th>
</tr>
```

```

?>
<td>
<?php
echo $nor = $rowr['skor_alt_kri'];
?>
</td>
<?php
}
}
?>
</tr>
<?php
}
?>
<tr>
<th>Bobot</th>
<?php
while ($rowx1 = $stmtx1->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
?>
<td><?php echo $rowx1['bobot_kriteria'] ?></td>
<?php
}
?>
</tr>
<tr>
<th>Jumlah</th>
<?php
while ($rowx2 = $stmtx2->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
?>
<td>
<?php
$stmtx3 = $pro->readMax($rowx2['id_kriteria']);
$rowx3 = $stmtx3->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
echo number_format($rowx3['mnrl'], 5, '.', ',');
?>
</td>
<?php
}
?>
</tr>
</tbody>
</table>
<h3>Hasil Perangkingan</h3>
<br/>
<table width="100%" class="table table-striped table-bordered">
<thead>
<tr>
<th rowspan="2" style="vertical-align: middle"
class="text-center">Alternatif</th>
<th colspan="<?php echo $stmt2->rowCount(); ?>">
class="text-center">Kriteria</th>

```

### 5.5.11. Halaman Home Owner

Halaman home owner adalah halaman utama sistem pendukung keputusan yang telah dibangun pada owner. Halaman home owner hanya terdapat data bidder yang telah di input oleh user. Disini owner bisa melihat siapa saja user yang memesan kost dan memilih mana user yang cocok menjadi penyewa kost dengan mengganti status konfirmasi menjadi sudah artinya sudah dikonfirmasi.

ID Bidder	Nama Bidder	Alamat Bidder	Tlp Bidder	Booking Kost	Status Konfirmasi	Aksi
ID Bidder	Nama Bidder	Alamat Bidder	Tlp Bidder	Booking Kost	Status Konfirmasi	Aksi
1	achsan	jl kavas madya	08158789799	A03	sudah	

Gambar 5.15. Halaman Home Owner.

Dan berikut ini kodingan dari halaman home owner.

```
<div class="row">
<br>
<br>
<br>
<div class="col-xs-13 col-sm-13 col-md-12">
<ol class="breadcrumb">
<li><a href="index.php"><span class="fa fa-home"></span> Beranda</a></li>
<li class="active"><span class="fa fa-list"></span> Data Bidder</li>
</ol>
<form method="post">
<div class="row">
<div class="col-md-6 text-left">
<strong style="font-size:18pt;"><span class="fa fa-list"></span> Data Bidder</strong>
</div>
<div class="col-md-6 text-right">
<button type="submit" name="hapus-contengan" class="btn btn-danger"><span class="fa fa-close"></span> Hapus Contengan</button>
</div>
</div>
<br/>
<table width="100%" class="table table-striped table-bordered" id="tabeldata">
<thead>
```

```

<tfoot>
  <tr>
    <th><input type="checkbox" name="select-all2"
id="select-all2" /></th>
    <th>ID Bidder</th>
    <th>>Nama Bidder</th>
    <th>Alamat Bidder</th>
    <th>Tlp Bidder</th>
    <th>Booking Kost</th>
    <th>Status Konfirmasi</th>
    <th>Aksi</th>
  </tr>
</tfoot>
<tbody>
<?php
$no=1;
while ($row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
?>
  <tr>
    <td style="vertical-align:middle;"><input
type="checkbox" value="<?php echo $row['id_alternatif']
?>" name="checkbox[]" /></td>
    <td style="vertical-align:middle;"><?php echo
$row['id_bidder'] ?></td>
    <td style="vertical-align:middle;"><?php echo
$row['nama_bidder'] ?></td>
    <td style="vertical-align:middle;"><?php echo
$row['alamat_bidder'] ?></td>
    <td style="vertical-align:middle;"><?php echo
$row['tlp_bidder'] ?></td>
    <td style="vertical-align:middle;"><?php echo
$row['booking_kost'] ?></td>
    <td style="vertical-align:middle;"><?php echo
$row['status'] ?></td>
    <td class="text-center" style="vertical-
align:middle;">
      <a href="data-bidder-ubah.php?id=<?php echo
$row['id_bidder'] ?>" class="btn btn-warning"><span
class="glyphicon glyphicon-pencil" aria-
hidden="true"></span></a>
      <a href="data-bidder-hapus.php?id=<?php echo
$row['id_bidder'] ?>" onclick="return confirm('Yakin
ingin menghapus data')" class="btn btn-danger"><span
class="glyphicon glyphicon-trash" aria-
hidden="true"></span></a>
    </td>
  </tr>
<?php
}
?>
</tbody>
</table>

```

```
</form>
</div>
</div>
<?php
include_once 'footer.php';
?>
```