

**BUKU PANDUAN (MANUAL BOOK)**

**APLIKASI Sires (SISTEM INFORMASI RESERVASI) BERBASIS  
WEB**



**DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**2021**

## A. PENDAHULUAN

Aplikasi SIRES (Sistem Informasi Reservasi) merupakan aplikasi yang dikembangkan untuk memudahkan dalam pengelolaan kegiatan, yakni memberikan pelayanan dalam melakukan reservasi wisata secara *online* pada Desa Sukunan, Sleman, DI Yogyakarta.

Aplikasi SIRES (Sistem Informasi Reservasi) dikembangkan dengan berbasis web, sehingga penggunaannya diperlukan sebuah *web browser* (direkomendasikan menggunakan *web browser Chrome*) dan koneksi ke jaringan internet. Langkah-langkah penggunaan aplikasi SIRES (Sistem Informasi Reservasi) kami jelaskan sebagai berikut.

### I. HALAMAN FORM MASTER

Pada bagian rancangan *form master* ini, halaman penambahan katalog paket kunjungan Wisata Sukunan yang dilakukan oleh *Admin* akan kami jadikan sebagai contoh. Berikut langkah – langkah yang harus diperhatikan untuk menggunakan fitur penambahan paket kunjungan Wisata Sukunan dalam aplikasi SIRES :

#### 1.1 Proses Tambah Paket Baru

##### a. Tampilan Halaman Reservasi

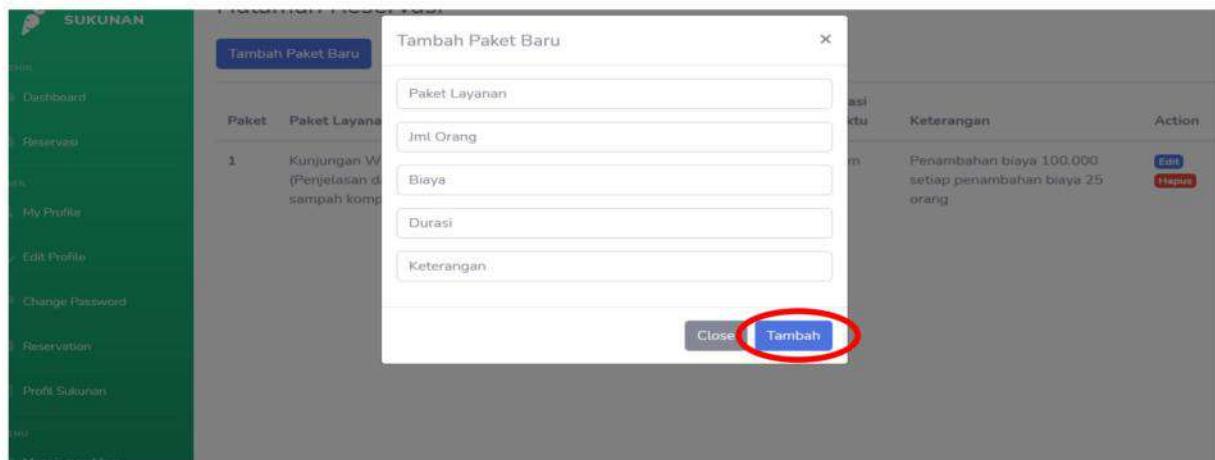
Berikut merupakan tampilan *form master* halaman reservasi pada *Admin*. Terdapat beberapa tombol menu yang tampil pada *sidebar* halaman utama. Kemudian klik tombol menu *reservasi* untuk diarahkan ke halaman reservasi, maka akan tampil halaman yang berisi daftar menu paket kunjungan Wisata Sukunan. Untuk menambah paket baru, klik “Tambah Paket Baru” seperti gambar di bawah ini.



Halaman Reservasi						
Paket	Paket Layanan	Jml Orang	Biaya (Rp)	Durasi Waktu	Keterangan	Action
1	Kunjungan Wisata Belajar pengelolaan sampah (Penjelasan dan Observasi lapangan pemilahan sampah kompos)	5 orang	350000	1 Jam	Penambahan biaya 100.000 setiap penambahan biaya 25 orang	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

b. Tampilan *Form* Tambah Paket Baru

Setelah klik tombol “**Tambah Paket Baru**” maka akan muncul tampilan *form* seperti pada gambar di bawah ini. Kemudian isi *form* tersebut sesuai instruksi yang terdapat pada setiap kolom. Setelah selesai mengisi *form*, terdapat tombol konfirmasi berupa “**Close**” untuk membatalkan dan “**Tambah**” untuk melanjutkan proses tambah paket. Jika *Admin* melakukan konfirmasi “*Tambah*”, maka paket kunjungan baru akan secara otomatis masuk ke dalam daftar menu katalog paket Wisata Sukunan.



**1.2 Langkah-langkah dalam pembuatan form seperti gambar di atas adalah sebagai berikut :**

## 1. Menampilkan Menu Transaksi

Langkah pertama adalah menampilkan tombol menu reservasi. Tombol menu reservasi akan ditampilkan pada bagian sidebar dengan nama “Reservasi”.

```
<a class="sidebar-brand d-flex align-items-center justify-content-center"  
    href="= base_url('user/reservasi'); ?">  
    <div class="sidebar-brand-text mx-3">Reservasi</div>  
</a>
```

Tambahkan sebuah function dengan nama reservasi() pada admin.php

*Application/controller/admin.php*

```
public function reservasi()  
{  
    $data['judul'] = 'Halaman Reservasi';  
    $data['paket'] = $this->db->get('user_reservasi')->result_array();  
  
    $this->form_validation->set_rules('paket', 'Paket', 'required');  
    $this->form_validation->set_rules('orang', 'Jml Orang', 'required');  
    $this->form_validation->set_rules('biaya', 'Biaya', 'required');  
    $this->form_validation->set_rules('durasi', 'Durasi', 'required');  
    $this->form_validation->set_rules('ket', 'Keterangan', 'required');  
  
    if($this->form_validation->run() == false) {  
        $this->load->view('templates/header', $data);  
        $this->load->view('templates/sidebar', $data);  
        $this->load->view('admin/reservasi');  
        $this->load->view('templates/footer');  
    } else {  
        $data = [  
            'paket'=> $this->input->post('paket'),  
            'orang'=> $this->input->post('orang'),  
            'biaya'=> $this->input->post('biaya'),  
            'durasi'=> $this->input->post('durasi'),  
            'ket'=> $this->input->post('ket')  
        ];  
        $this->db->insert('user_reservasi', $data);  
        $this->session->set_flashdata('message', '<div class="alert  
        alert-success" role="alert"> Submenu berhasil ditambahkan ! </div>');  
        redirect('user/reservasi');  
    }  
}
```

Lalu data tersebut akan dikirimkan ke bagian *view reservasi.php*. Pada halaman *reservasi.php* akan menampilkan data katalog paket kunjungan Wisata Sukunan. Selanjutnya membuat halaman *view* baru di dalam folder *admin* dengan nama *reservasi.php*

*Application/views/admin/reservasi.php*

```
<!-- Page Heading -->
<h1 class="h3 mb-4 text-gray-800"><?= $judul; ?></h1>

<div class="row">
    <div class="col-lg">
        <?php if(validation_errors()) : ?>
            <div class="alert alert-danger" role="alert">
                <?= validation_errors(); ?>
            </div>
        <?php endif; ?>

        <a href="" class="btn btn-primary mb-3" data-toggle="modal"
            data-target="#newPaketModal">Tambah Paket Baru</a>
        <table class="table">
            <thead>
                <tr>
                    <th scope="col">Paket</th>
                    <th scope="col">Paket Layanan</th>
                    <th scope="col">Jml Orang</th>
                    <th scope="col">Biaya (Rp)</th>
                    <th scope="col">Durasi Waktu</th>
                    <th scope="col">Keterangan</th>
                    <th scope="col">Action</th>
                </tr>
            </thead>
```

```

<tbody>
<?php $i = 1; ?>
<?php foreach ($paket as $p) : ?>
<tr>
<th scope="row"> <?= $i; ?></th>
<td><?= $p['paket']; ?></td>
<td><?= $p['orang']; ?></td>
<td><?= $p['biaya']; ?></td>
<td><?= $p['durasi']; ?></td>
<td><?= $p['ket']; ?></td>
<td>
<a href="<?= base_url() ?>Admin/edit_res/<?= $p['id']; ?>" class="badge badge-primary">Edit</a>
<a href="<?= base_url() ?>Admin/hapus/<?= $p['id']; ?>" class="badge badge-danger">Hapus</a>
</td>
</tr>
<?php $i++; ?>
<?php endforeach; ?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>

```

Lalu untuk mengecek apakah *script* di atas sudah berhasil dijalankan, buka *web browser* kemudian ketikkan alamat “*localhost/sukunan/admin/reservasi*”, klik menu reservasi kemudian akan diarahkan ke halaman reservasi yang akan menampilkan daftar katalog paket kunjungan Wisata Sukunan.

## 2. *Input Tambah Paket Baru*

*Form input tambah paket baru* akan dibuat pada *class modal* dengan nama “**Tambah Paket Baru**”.

```
<!-- Modal -->

<div class="modal fade" id="newPaketModal" tabindex="-1" aria-labelledby="newPaketModalLabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog" role="document">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title" id="newPaketModalLabel">Tambah Paket Baru</h5>
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
          <span aria-hidden="true">&times;</span>
        </button>
      </div>
      <form action="= base_url('user/reservasi'); ?" method="post">
        <div class="modal-body">
          <div class="form-group">
            <input type="text" class="form-control" id="paket" name="paket" placeholder="Paket Layanan">
          </div>
        </div>
      </form>
    </div>
  </div>
</div>
```

Buat *view* baru untuk menampilkan data daftar paket kunjungan. *File* tersebut dibuat dalam folder *application/view/admin/reservasi.php*

```

<!-- Modal -->
<div class="modal fade" id="newPaketModal" tabindex="-1" aria-labelledby="newPaketModalLabel" aria-hidden="true">
<div class="modal-dialog" role="document">
<div class="modal-content">
<div class="modal-header">
<h5 class="modal-title" id="newPaketModalLabel">Tambah Paket Baru</h5>
<button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
<span aria-hidden="true">&times;</span>
</button>
</div>
<form action="= base_url('user/reservasi'); ?" method="post">
<div class="modal-body">
<div class="form-group">
<input type="text" class="form-control" id="paket" name="paket" placeholder="Paket Layanan">
</div>
<div class="form-group">
<input type="text" class="form-control" id="orang" name="orang" placeholder="Jml Orang">
</div>
<div class="form-group">
<input type="text" class="form-control" id="biaya" name="biaya" placeholder="Biaya">
</div>
<div class="form-group">
<input type="text" class="form-control" id="durasi" name="durasi" placeholder="Durasi">
</div>
<div class="form-group">
<input type="text" class="form-control" id="ket" name="ket" placeholder="Keterangan">
</div>
</div>
<div class="modal-footer">
<button type="button" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal">Close</button>
<button type="submit" class="btn btn-primary">Tambah</button>
</div>
</form>

```

Setelah itu coba masuk “*localhost/sukunan/admin/reservasi*” untuk menambahkan data paket baru dengan klik tombol “**Tambah Paket Baru**”. Silahkan isi semua kolom, kemudian klik “**Tambah**” untuk menyimpan data paket baru, ketika berhasil menyimpan data paket maka akan kembali ke tampilan halaman reservasi.

## II. HALAMAN TRANSAKSI

Pada bagian rancangan transaksi, diambil contoh dalam proses reservasi/pemesanan paket kunjungan Wisata Sukunan yang dilakukan oleh *User*. Berikut langkah – langkah dalam proses reservasi/pemesanan paket kunjungan Wisata Sukunan dalam aplikasi Sires :

### 2. 1 Proses Pemesanan Paket Kunjungan

#### a. Halaman Reservasi

Berikut adalah tampilan dari halaman reservasi bagian *User*. Pada halaman ini, *User* melakukan pemesanan paket kunjungan Wisata Sukunan. Terlihat halaman berisi daftar paket kunjungan yang tersedia, terdapat penjelasan isi dari masing-masing kegiatan, jumlah peserta, biaya, durasi, serta keterangan maksimum jumlah peserta kunjungan/pelatihan.

The screenshot shows a user interface for booking packages. At the top, there are navigation links: 'Sukunan', 'Reservasi', and 'Konfirmasi Pembayaran'. On the right, there is a user profile icon with the name 'okti ardila raichmawati'. Below the header, the page title is 'Halaman Reservasi'. A table lists three packages:

Paket	Paket Layanan	Jml Orang	Biaya (Rp)	Durasi Waktu	Keterangan	Action
1	Kunjungan Wisata Belajar pengelolaan sampah (Penjelasan dan Observasi lapangan pemilahan sampah kompos)	5 orang	350000	1 Jam	Penambahan biaya 100.000 setiap penambahan biaya 25 orang	<b>Pesan</b> (button circled in red)
2	Pelatihan Kompos (skala rumah tangga, skala komunal, inokulen dan biopon)	5 orang	Rp. 500.000/kelompok	2 Jam	1 kelompok ideal maksimal 25 orang	<b>Pesan</b>
3	Pelatihan kerajinan sampah plastik (model ahit, kawul/tajangan, rajut dan seterika kantong bekas/kresek)	5 orang	Rp. 500.000/kelompok	2 Jam	1 kelompok ideal maksimal 25 orang	<b>Pesan</b>

At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © Sukunan 2021'.

*User* hanya dapat memesan satu paket dalam sekali reservasi. Apabila *User* telah memilih paket yang akan di pesan, maka klik tombol “**Pesan**” kemudian akan diarahkan ke bagian halaman *form* data diri pemesan.

#### b. Halaman *Form* Data Diri Pemesan

Berikut adalah tampilan *form* data diri pemesan. *User* diharuskan mengisi *form* data diri sebagai persyaratan dalam melakukan transaksi pemesanan paket Wisata Sukunan. Isikan form sesuai instruksi dari setiap kolom, pada bagian kolom “**File Permohonan**” diisi surat keterangan resmi melakukan kunjungan. Kemudian apabila sudah selesai melakukan pengisian *form*, klik “**Next**” jika ingin melanjutkan proses pemesanan, klik “**Batal**” jika ingin membatalkan pemesanan.

Form Data Diri Pemesan

Full Name

Alamat

Asal Instansi

Jumlah Orang  
 1 orang

Email:

No. Telp

Tanggal Kunjungan  
 hh/bb/tttt

File Permohonan  
 Choose File

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.  
Activate Windo

c. Halaman Pemilihan Jadwal Waktu Kunjungan

Setelah klik “**Next**” maka akan diarahkan ke halaman pemilihan jadwal waktu kunjungan. Pilih salah satu *shift* kunjungan sesuai waktu yang diinginkan. Kemudian klik “**Next**” untuk lanjut atau klik “**Back**” untuk kembali ke halaman *form* data pemesan.



### Pilih Jam Kunjungan

Shift Kunjungan

Shift 1 (08.00)

Shift 2 (11.00)

Shift 3 (14.00)

[Back](#) [Next](#)

Copyright © Sukunan 2021

Jika user memilih tombol “**Next**” maka akan langsung diarahkan ke halaman detail reservasi.

#### d. Halaman Detail Transaksi

Pada halaman detail reservasi akan tampil faktur pemesanan. Klik tombol “**Checkout**” untuk melanjutkan proses pemesanan tiket.



### Detail Reservasi

Nama Lengkap okti ardila rakhmawati

Alamat yogyakarta

Asal Instansi yogyakarta

Jumlah Orang 3 Orang

Email oktiardila9523@gmail.com

No. Telp 08812852401

Tanggal Kunjungan 2021-07-28

Jam Kunjungan Shift 2

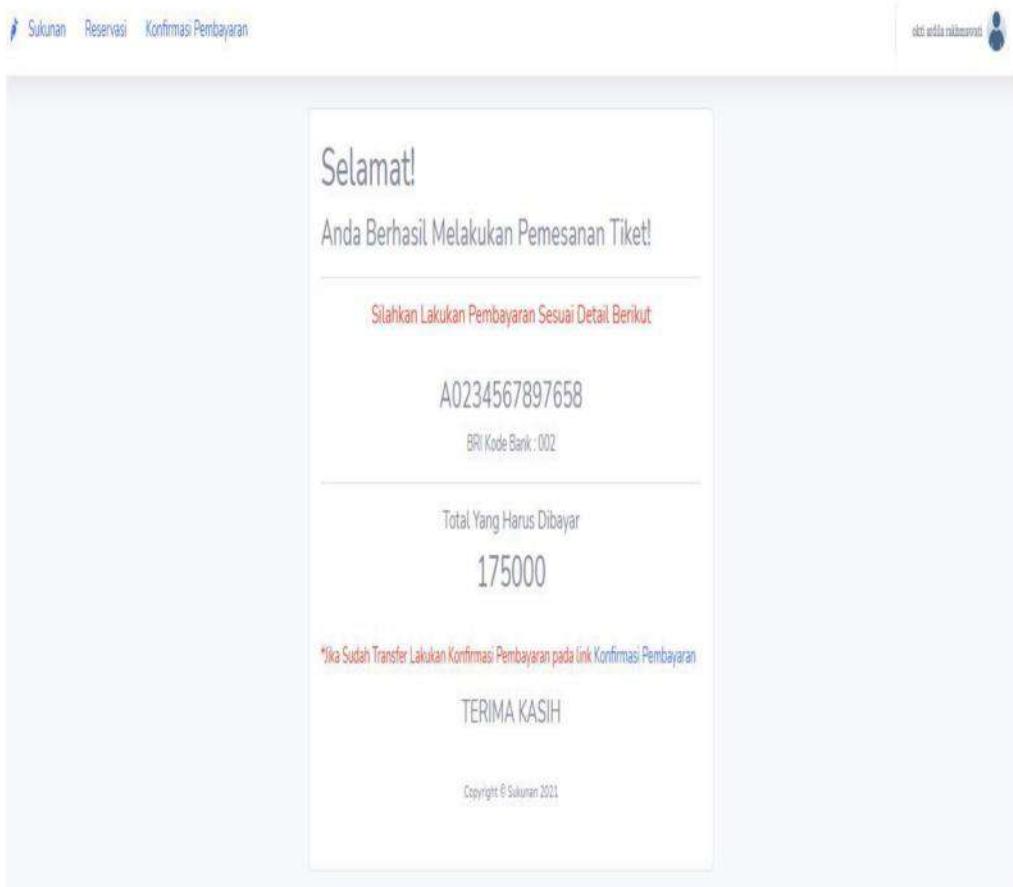
Total Bayar DP Rp. 175000

[Checkout](#)

Copyright © Sukunan 2021

#### e. Halaman Konfirmasi Pembayaran

Setelah melakukan *checkout*, *User* akan diarahkan ke bagian konfirmasi yang berupa struk tagihan pembayaran yang harus dibayarkan. Kemudian setelah *User* melakukan pembayaran, *User* harus mengupload bukti pembayaran pada menu konfirmasi pembayaran. Berikut ini merupakan contoh tampilan dari struk tagihan pembayaran.



### 2.2 Langkah-langkah dalam pembuatan proses reservasi seperti gambar di atas adalah sebagai berikut :

#### a. Menampilkan Halaman Reservasi

Langkah pertama, membuat menu reservasi. Menu reservasi akan ditampilkan di bagian atas halaman.

```

<!-- Page Heading -->
<h1 class="h3 mb-4 text-gray-800"><?= $judul; ?></h1>

<div class="row">
    <div class="col-lg">
        <?php if(validation_errors()) : ?>
            <div class="alert alert-danger" role="alert">
                <?= validation_errors(); ?>
            </div>
        <?php endif; ?>

```

Kemudian tambahkan sebuah *function* dengan nama *reservasi()* pada *user.php*

*Application/controller/user.php*

```

public function pesan()
{
    $data = [
        'judul' => 'Form Data Diri Pemesan',
        'pesan' => $this->session->userdata('pesan') ? $this->session->userdata('pesan') : []
];
$data['user'] = $this->db->get_where('user', ['email' =>
$this->session->userdata('email')])->row_array();

$this->form_validation->set_rules('nama', 'Full Name', 'required|trim');
$this->form_validation->set_rules('alamat', 'Alamat', 'required|trim');
$this->form_validation->set_rules('instansi', 'Asal Instansi', 'trim');
$this->form_validation->set_rules('orang', 'Jumlah Orang', 'required|trim');
$this->form_validation->set_rules('email', 'Email', 'required|trim');
$this->form_validation->set_rules('telp', 'No. Telp', 'required|trim');
$this->form_validation->set_rules('tanggal', 'Tanggal Kunjungan', 'required');
if(empty($_FILES['foto'])['name']){
    $this->form_validation->set_rules('foto', 'File Permohonan', 'required');
}

if($this->form_validation->run() == false) {
    $this->load->view('templates/header', $data);
    $this->load->view('templates/topbar', $data);
    $this->load->view('user/pesan');
    $this->load->view('templates/footer');
} else {
    $res_id = $this->input->post('res_id');
    $nama   = $this->input->post('nama');
    $alamat = $this->input->post('alamat');
    $instansi = $this->input->post('instansi');
    $orang   = $this->input->post('orang');
    $email   = $this->input->post('email');
    $telp    = $this->input->post('telp');
    $tanggal = $this->input->post('tanggal');
    $foto    = $_FILES['foto'];
}

```

```

if($foto['name'] == '') {
    $foto = 'default.jpg';
} else {
    $config['upload_path'] = './assets/img/file/';
    $config['allowed_types'] = 'jpg|png|pdf';
    $config['max_size'] = '5120';

    $this->load->library('upload', $config);
    $this->upload->initialize($config);

    if(!$this->upload->do_upload('foto')) {
        $this->session->set_flashdata('message', '<div class="alert alert-danger" role="alert">' .
            $this->upload->display_errors() . '</div>');
    } else {
        $foto=$this->upload->data('file_name');
    }
}

$pesan = [
    'res_id' => $res_id,
    'nama' => $nama,
    'alamat' => $alamat,
    'instansi' => $instansi,
    'orang' => $orang,
    'email' => $email,
    'telp' => $telp,
    'tanggal' => $tanggal,
    'foto' => $foto
];
$this->session->set_userdata(['pesan' => $pesan]);

redirect('user/time');

}
}

```

Lalu data tersebut akan dikirimkan ke bagian *view reservasi.php*. Pada halaman *reservasi.php* akan menampilkan data katalog paket kunjungan Wisata Sukunan. Selanjutnya membuat halaman *view* baru di dalam folder *user* dengan nama *reservasi.php*

*Application/views/user/reservasi.php*

```
<!-- Page Heading -->
<h1 class="h3 mb-4 text-gray-800"><?= $judul; ?></h1>

<div class="row">
    <div class="col-lg">
        <?php if(validation_errors()) : ?>
            <div class="alert alert-danger" role="alert">
                <?= validation_errors(); ?>
            </div>
        <?php endif; ?>

        <table class="table">
            <thead>
                <tr>
                    <th scope="col">Paket</th>
                    <th scope="col">Paket Layanan</th>
                    <th scope="col">Jml Orang</th>
                    <th scope="col">Biaya (Rp)</th>
                    <th scope="col">Durasi Waktu</th>
                    <th scope="col">Keterangan</th>
                    <th scope="col">Action</th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
                <?php $i = 1; ?>
                <?php foreach ($paket as $p) : ?>
                    <tr>
                        <th scope="row"> <?= $i; ?></th>
                        <td><?= $p['paket']; ?></td>
                        <td><?= $p['orang']; ?></td>
                        <td><?= $p['biaya']; ?></td>
                        <td><?= $p['durasi']; ?></td>
                        <td><?= $p['ket']; ?></td>
                        <td>
```

```

        <a href="= base_url('user/pesan/') . $p['id'] ?" class="badge badge-primary">Pesan</a>
    </td>
    </tr>
    <?php $i++; ?>
    <?php endforeach; ?>
    </tbody>
    </table>
</div>
</div>

</div>
<!-- /.container-fluid -->

</div>
<!-- End of Main Content -->

```

Untuk mengecek apakah *script* di atas sudah berhasil dijalankan, buka *web browser* kemudian ketikkan alamat “*localhost/sukunan/user/reservasi*”, klik menu reservasi kemudian akan diarahkan ke halaman reservasi yang akan menampilkan daftar katalog paket kunjungan Wisata Sukunan.

#### b. Input Data Diri Pemesan

*Form input* data diri pemesan akan dibuat pada *method/function/pesan*

```

<?= form_open_multipart('user/pesan'); ?>
<form class="user_pesan" method="post" action="= base_url('user/pesan') ?&gt;"&gt;
    &lt;input type="text" name="res_id" value="<?= $this-&gt;uri-&gt;segment(3); ?&gt;" hidden&gt;
    &lt;div class="form-group row"&gt;
        &lt;label for="nama" class="col-sm-4 col-form-label"&gt;Full Name&lt;/label&gt;
        &lt;div class="col-sm-10"&gt;
            &lt;input type="text" value="<?= count($pesan) &gt; 0 ? $pesan['nama'] : '' ?&gt;" class="form-control" id="nama" name="nama" &gt;
            &lt;?php form_error('nama', '&lt;small class="pl-3 text-danger"&gt;', '&lt;/small&gt;'); ?&gt;
        &lt;/div&gt;
    &lt;/div&gt;
</pre

```

```

!-- Begin Page Content -->
<div class="container-fluid">
    <!-- Page Heading -->
    <h1 class="mb-4 text-gray-800 h3"><?= $judul; ?></h1>

    <?= var_dump($pesan) ?>

    <div class="row">
        <div class="col-lg-8">

            <?= form_open_multipart('user/pesan'); ?>
            <form class="user_pesan" method="post" action="<?= base_url('user/pesan'); ?>">
                <input type="text" name="res_id" value="<?= $this->uri->segment(3); ?>" hidden>
                <div class="form-group row">
                    <label for="nama" class="col-sm-4 col-form-label">Full Name</label>
                    <div class="col-sm-10">
                        <input type="text" value="<?= count($pesan) > 0 ? $pesan['nama'] : '' ?>" class="form-control" id="nama" name="nama" >
                        <?= form_error('nama', '<small class="pl-3 text-danger">', '</small>'); ?>
                    </div>
                </div>
                <div class="form-group row">
                    <label for="text" class="col-sm-4 col-form-label">Alamat</label>
                    <div class="col-sm-10">
                        <input type="text" value="<?= count($pesan) > 0 ? $pesan['alamat'] : '' ?>" class="form-control" id="alamat" name="alamat" >
                        <?= form_error('alamat', '<small class="pl-3 text-danger">', '</small>'); ?>
                    </div>
                </div>
                <div class="form-group row">
                    <label for="text" class="col-sm-4 col-form-label">Asal Instansi</label>
                    <div class="col-sm-10">
                        <input type="text" value="<?= count($pesan) > 0 ? $pesan['instansi'] : '' ?>" class="form-control" id="instansi" name="instansi" >
                        <?= form_error('instansi', '<small class="pl-3 text-danger">', '</small>'); ?>
                    </div>
                </div>
                <div class="form-group row">
                    <label for="text" class="col-sm-4 col-form-label">Jumlah Orang</label>
                    <div class="col-sm-10">
                        <select name="orang" value="<?= count($pesan) > 0 ? $pesan['orang'] : '' ?>" class="form-control" id="orang" min="0" max="25" >

```

```

<?php for ($i=1; $i <=25 ; $i++){ ?>
<option value="<?= $i ?>"><?= $i ?> orang </option>
</?php endfor; ?>
</select>
<?= form_error('orang', '<small class="pl-3 text-danger">', '</small>'); ?>
</div>
</div>
<div class="form-group row">
<label for="email" class="col-sm-4 col-form-label">Email</label>
<div class="col-sm-10">
<input type="text" value="<?= count($pesan) > 0 ? $pesan['email'] : '' ?>" class="form-control" id="email" name="email" >
<?= form_error('email', '<small class="pl-3 text-danger">', '</small>'); ?>
</div>
</div>
<div class="form-group row">
<label for="text" class="col-sm-4 col-form-label">No. Telp</label>
<div class="col-sm-10">
<input type="number" value="<?= count($pesan) > 0 ? $pesan['telp'] : '' ?>" class="form-control" id="telp" name="telp" >
<?= form_error('telp', '<small class="pl-3 text-danger">', '</small>'); ?>
</div>
</div>
<div class="form-group row">
<label for="text" class="col-sm-4 col-form-label">Tanggal Kunjungan</label>
<div class="col-sm-10">
<input type="date" value="<?= count($pesan) > 0 ? $pesan['tanggal'] : '' ?>" class="form-control" id="tanggal" name="tanggal" >
<?= form_error('tanggal', '<small class="pl-3 text-danger">', '</small>'); ?>
</div>
</div>
<div class="form-group row">
<div class="col-sm-4">File Permohonan</div>
<div class="col-sm-10">
<div class="custom-file">
<input type="file" class="custom-file-input" id="foto" name="foto" >
<label class="custom-file-label" for="foto">Choose File</label>
</div>
</div>
</div>

```

Activate Window  
Go to Settings to act

```

        </div>
    </div>
</div>
<a href="= base_url('user/pesan') ?&gt;" type="reset" class="btn btn-primary btn-user"&gt;
    batal
&lt;/a&gt;
&lt;button type="submit" class="btn btn-primary btn-user"&gt;
    Next
&lt;/button&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;/div&gt;

&lt;/form&gt;
&lt;?= form_close(); ?&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;/div&gt;

&lt;/div&gt;
&lt!-- /.container-fluid --&gt;

&lt;/div&gt;
&lt;!-- End of Main Content --&gt;
</pre

```

### c. Input Pemilihan Jadwal Waktu Kunjungan

*Input Pemilihan Waktu Kunjungan akan dibuat pada method/function/time*

```

<!-- Page Heading -->
<h1 class="mb-4 text-gray-800 h3"><?= $judul; ?></h1>

<form class="user_time" action="= base_url('user/time') ?&gt;" method="post"&gt;
&lt;div class="form-group"&gt;
    &lt;label for="text" class="col-sm-2 col-form-label"&gt;Shift Kunjungan&lt;/label&gt;
</pre

```

Membuat *view* baru untuk menampilkan pilihan *shift*, *view* tersebut dibuat dalam folder *application/view/user/time.php*

```

<!-- Page Heading -->
<h1 class="mb-4 text-gray-800 h3"><?= $judul; ?></h1>

<form class="user_time" action=<?= base_url('user/time') ?>" method="post">
<div class="form-group">
    <label for="text" class="col-sm-2 col-form-label">Shift Kunjungan</label>
    <div class="col-sm-10">
        <input type="radio" id="shift1" <?= $check_shift['shift1'] ? '' : 'disabled' ?> name="shift" value=<?= $shift[0]['id'] ?>">
        <label for="shift1"> Shift 1 (08.00)</label><br>
        <input type="radio" id="shift2" <?= $check_shift['shift2'] ? '' : 'disabled' ?> name="shift" value=<?= $shift[1]['id'] ?>">
        <label for="shift2"> Shift 2 (11.00)</label><br>
        <input type="radio" id="shift3" <?= $check_shift['shift3'] ? '' : 'disabled' ?> name="shift" value=<?= $shift[2]['id'] ?>">
        <label for="shift3"> Shift 3 (14.00)</label><br>
        <?= form_error('shift', '<small class="pl-3 text-danger">', '</small>'); ?>
    </div>
</div>

<div class="form-group row justify-content-end">
    <div class="col-sm-8">
        <a href=<?= base_url('user/pesan') ?>" type="submit" class="btn btn-primary btn-user">Back</a>
        <button type="submit" class="btn btn-primary btn-user">Next</button>
    </div>
</div>
<!-- /.container-fluid -->

</div>
<!-- End of Main Content -->

```

#### d. Halaman Detail Reservasi

Halaman Detail Reservasi akan dibuat pada *method/function/detail*. Kemudian membuat *view* baru untuk menampilkan pilihan *shift*, *view* tersebut dibuat dalam folder *application/view/user/detail.php*

```
<!-- Page Heading -->
<h1 class="h3 mb-4 text-gray-800"><?= $judul; ?></h1>

<?= var_dump($detail_join) ?>

<div class="row">
    <div class="col-lg-8">
        <table class="table">
            <tr>
                <th>Nama Lengkap</th>
                <th><?= $detail_join->nama ?></th>
            </tr>
            <tr>
                <th>Alamat</th>
                <th><?= $detail_join->alamat ?></th>
            </tr>
            <tr>
                <th>Asal Instansi</th>
                <th><?= $detail_join->instansi ?></th>
            </tr>
            <tr>
                <th>Jumlah Orang</th>
                <th><?= $detail_join->orang ?> Orang</th>
            </tr>
            <tr>
                <th>Email</th>
                <th><?= $detail_join->email ?></th>
            </tr>
            <tr>
                <th>No. Telp</th>
                <th><?= $detail_join->telp ?></th>
            </tr>
            <tr>
```

```

<tr>
    <th>Tanggal Kunjungan</th>
    <th><?= $detail_join->tanggal ?></th>
</tr>
<tr>
    <th>Jam Kunjungan</th>
    <th>Shift <?= $detail_join->id_shift ?></th>
</tr>
<tr>
    <th>Total Bayar DP</th>
    <th>Rp. <?= $detail_join->biaya / 2 ?></th>
</tr>
</table>
<a href="<?= base_url('user/konfirmasi') ?>" type="submit" class="btn btn-success btn-user">
    Checkout
</a>

</div>
</div>
<!-- /.container-fluid -->

</div>
<!-- End of Main Content -->

```

#### e. Halaman Konfirmasi Pembayaran

Untuk menampilkan halaman konfirmasi yang berupa struk tagihan pembayaran maka akan dibuat *view* baru dalam folder *application/view/user/konfirmasi.php*

```


<div class='card'>
        <div class='card-body'>
            <h1 class='text-center-success'>Selamat!</h1>
            <h3>Anda Berhasil Melakukan Pemesanan Tiket!</h3>
            <hr>
            <h5 class='text-danger text-center '>Silahkan Lakukan Pembayaran Sesuai Detail Berikut</h5>
            <br>
            <h3 class='text-center'>A0234567897658</h3>
            <p class='text-center font-weight-bold mb-0'a/n PT.HSBUDIMAN45</p>
                <p class='text-center'>BRI Kode Bank : 002</p>
            <hr>

            <h5 class='text-center'>Total Yang Harus Dibayar</h5>
            <h2 class= 'text-center'><?= $detail_join->biaya / 2 ?></h2>
            <br>

            <p class='text-danger'*Jika Sudah Transfer Lakukan Konfirmasi Pembayaran pada link
                <a href="<?=base_url('konfirmasi') ?>">Konfirmasi Pembayaran </a>
            </p>
            <h4 class='text-center'>TERIMA KASIH</h4>
        </div>
    </div>


```

Untuk mengecek apakah *User* berhasil melakukan pemesanan tiket, buka *web browser* kemudian ketikkan alamat “*localhost/sukunan/user/konfirmasi/reservasi*” maka

akan tampil halaman konfirmasi yang berupa struk tagihan pembayaran yang harus dibayarkan oleh *User*.

### III. HALAMAN LAPORAN

Pada rancangan *form* laporan ini, akan diambil contoh pada bagian cetak laporan konfirmasi pembayaran. Cetak laporan konfirmasi pembayaran hanya dapat dilakukan oleh *Admin*. Berikut langkah – langkah pembuatan *form* laporan konfirmasi pembayaran dalam aplikasi SIRES :

#### 3.1 Tampilan Laporan Konfirmasi Pembayaran

Setelah klik “Cetak” seperti di atas, maka sistem akan menampilkan halaman berupa file rekap pembayaran seperti gambar berikut ini.



#### 3.2 Langkah-langkah Pembuatan Form Cetak Laporan Konfirmasi Pembayaran

- Menampilkan Sub Menu Cetak

Dalam membuat sub menu cetak untuk laporan pembayaran, buat *file* navigasi sub menu cetak, simpan pada folder *application/views/admin/konfirmasi.php*, tambahkan *script* berikut :

```
<a class="btn btn-primary btn-md"
    href="= base_url('admin/laporan_pdf'); ?&gt;"&gt;Cetak&lt;/a&gt;&lt;br&gt;</pre
```

b. Membuat Halaman Cetak Laporan Konfirmasi Pembayaran

Tambahkan *function* laporan\_pdf pada *controller Admin.php*

```
public function laporan_pdf()
{
    $this->load->library('pdfgenerator');

    $data['detail_join'] = $this->UserModel->detail_join()->row();
    $this->load->view('admin/laporan_pdf', $data);

    $paper = 'A4';
    $orientation = "portrait";
    $html = $this->output->get_output();

    $this->pdfgenerator->generate($html,$paper,$orientation);

    $this->pdfgenerator->load_html($html);
    $this->pdfgenerator->render();
    $this->pdfgenerator->stream("laporan_bayar.pdf", array('Attachment'=>0));
}
```

Fungsi tersebut digunakan untuk memanggil *view* laporan\_pdf yang terdapat pada folder *application/view/admin/laporan\_pdf.php*, kemudian buat *form* laporan\_pdf yang berfungsi untuk menampilkan halaman cetak laporan konfirmasi pembayaran dengan menambahkan *script* berikut:

*application/view/admin/laporan\_pdf.php*

```

<!-- Begin Page Content -->
<div class="container-fluid">

    <!-- Page Heading -->
    <h2 align="center">LAPORAN PEMBAYARAN DP PENGUNJUNG SUKUNAN</h2><br/>

    <div class="row">
        <div class="col-lg">
            <table class="table">
                <thead>
                    <tr>
                        <td>No</td>
                        <td>Nama</td>
                        <td>Tanggal</td>
                        <td>Shift</td>
                        <td>File Bukti</td>
                        <td>Status</td>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>

```

```

<?php
$no=1; ?>
<?php if ($detail_join !== null) : ?>
<tr>
    <td><?= $no++; ?></td>
    <td><?= $detail_join->nama ?></td>
    <td><?= $detail_join->tanggal ?></td>
    <td>Shift <?= $detail_join->id_shift ?></td>
    <td align="center">
        </a>
    </td>
    <td><?= $detail_join->status_bayar ?></td>
</tr>
<?php endif ?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
<!-- /.container-fluid -->

</div>
<!-- End of Main Content -->

```

Setelah itu, fungsi cetak laporan konfirmasi pembayaran sudah bisa dijalankan dengan menekan tombol “Cetak” pada halaman *Admin* konfirmasi pembayaran, kemudian sistem akan mengarahkan pada tampilan *print* laporan.