PENGEMBANGAN APLIKASI ENTERPRISE SMK N 1 BATANG



Disusun oleh :

Nama : Fadhillah Putri Sabhihah

NIM : 21.230.0074

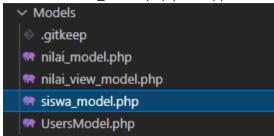
Kelas: 4P52

STMIK Widya Pratama Pekalongan 2023

TUGAS 5

Membuat Halaman Management Siswa

1. Membuat siswa_model.php pada app->models



2. Tambahkan source code seperti berikut untuk mengambil semua data siswa yang ada pada database

```
3. <?php
4.
5. namespace App\Models;
7. use CodeIgniter\Model;
9. class siswa_model extends Model
10.{
11.
       protected $table = 'siswa';
12.
13.
       public function getSiswa()
14.
           return $this->db->table('siswa')
15.
               ->join('kelas', 'siswa.id_kelas = kelas.id_kelas')
16.
               ->get()->getResultArray();
17.
18.
       }
19.}
```

3. pada app/Controller buat file bernama siswa.php

```
✓ Controllers
➡ BaseController.php
➡ Home.php
➡ login.php
➡ nilai.php
➡ siswa.php
```

4. tambahkan source code seperti berikut :

```
<?php
namespace App\Controllers;</pre>
```

```
use CodeIgniter\Controller;
use App\Models\siswa_model;

class siswa extends BaseController
{
    public function index()
    {
        # code...
        $model = new siswa_model();
        $data['siswa'] = $model->getSiswa();
        echo view('siswa/index',$data);
    }

    public function create()
    {
        # code...
        return view('siswa/create');
    }
}
```

5. pada app->view->siswa buat file dengan nama index.php

```
✓ Views
> errors
> nilai
> partials
✓ siswa
♠ create.php
♠ index.php
```

6. tambahkan source code seperti berikut untuk tampilan pada halaman management siswa.

```
Management
Siswa
                        </div>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="student-group-form">
            <div class="row">
                <div class="col-lg-3 col-md-6">
                    <div class="form-group">
                        <input type="text" class="form-control"</pre>
placeholder="Search by NIS ...">
                    </div>
                </div>
                <div class="col-lg-3 col-md-6">
                    <div class="form-group">
                        <input type="text" class="form-control"</pre>
placeholder="Search by Nama ...">
                    </div>
                </div>
                <div class="col-lg-4 col-md-6">
                    <div class="form-group">
                        <input type="text" class="form-control"</pre>
placeholder="Search by Kelas ...">
                    </div>
                </div>
                <div class="col-lg-2">
                    <div class="search-student-btn">
                        <button type="btn" class="btn btn-</pre>
primary">Search</button>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="row">
            <div class="col-sm-12">
                <div class="card card-table comman-shadow">
                    <div class="card-body">
                        <div class="page-header">
                            <div class="row align-items-center">
                                <div class="col">
                                    <h3 class="page-title">Students</h3>
                                </div>
                                <div class="col-auto text-end float-end ms-</pre>
auto download-grp">
```

```
<a href="<?php echo
base_url('siswa/create'); ?>" class="btn btn-outline-primary me-2"><i</pre>
class="fas fa-plus"></i> Tambah</a>
                      </div>
                  </div>
                  <div class="table-responsive">
                      <table class="table border-0 star-student table-
hover table-center mb-0 datatable table-striped">
                         <thead class="student-thread">
                               No
                               NIS
                               Nama
                               Tempat, tanggal Lahir
                               Jenis Kelamin
                               Agama
                               Alamat
                               Kelas dan Jurusan
                               No Hp
                               Action
                            </thead>
                         <?php foreach ($siswa as $key => $row) {
                               <?php echo $key + 1; ?>
                                  <?php echo $row['nis'];
?>
                                  <?php echo $row['nama_siswa'];
?>
                                  <?php echo
$row['tempat_lahir']; ?> , <?php echo $row['tgl_lahir']; ?>
                                  <?php echo
<?php echo $row['agama'];
?>
                                  <?php echo $row['alamat'];
?>
                                  <?php echo $row['nama_kelas'];
?> <?php echo $row['jurusan']; ?>
                                  <?php echo $row['no_hp'];
?>
```

```
<div class="btn-group">
                                                   <a href="<?php echo
base_url('category/edit/' . $row['nis']); ?>" class="btn btn-sm btn-success">
                                                      <i class="fa fa-
edit"></i>
                                                  </a>
                                                  <a href="<?php echo
base_url('category/delete/' . $row['nis']); ?>" class="btn btn-sm btn-danger"
onclick="return confirm('Apakah Anda yakin ingin Data Siswa ini?');">
                                                      <i class="fa fa-trash-
alt"></i>
                                                  </a>
                                               </div>
                                           <?php } ?>
                               </div>
                   </div>
               </div>
           </div>
    </div>
    </div>
```

TAMPILAN YANG DIHASILKAN

Pada saat klik / masuk pada menu Management Siswa makan akan menampilkan halaman berikut :

