

**PENERIMAAN SISWA BARU PPDB**



Nama: Sri Idayanti

Kelas:xi-b

**SMK INFORMATIKA UTAMA**

Ketika kalian ingin membuat aplikasi ini kalian bisa membuka cmd lalu ketik code di bawah ini untuk membuat project:

## Composer create-project --prefer-dist Laravel/Laravel Penerimaan\_siswa\_baru\_PPDB

- Lalu buka env dan buat database di dalam env

```
7
8  DB_CONNECTION=mysql
9  DB_HOST=127.0.0.1
10 DB_PORT=3306
11 DB_DATABASE=db_PPDB
12 DB_USERNAME=root
13 DB_PASSWORD=
14
```

- Setelah itu buat database dengan nama yang sama seperti yang kalian buat di dalam db database
- Selanjutnya buat migration di dalam terminal dan ini code nya :  
`Php artisan make:migration create_pendaftar_table`
- setelah itu kalian bisa isi schema migrasi nya:

<?php

```
use Illuminate\Support\Facades\Schema; use
Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
use Illuminate\Database\Migrations\Migration;
```

```
class CreatePendaftarTable extends Migration
{
public function up()
{
Schema::create('pendaftar', function (Blueprint $table) {
$table->Bigincrements('id_pendaftar');
$table->string('Nm_pendaftar');
$table->string('Alamat');
$table->string('Jenis_kelamin');
$table->string('No_hp');
$table->string('Asal_sekolah');
$table->string('Jurusan',)->nullable();
$table->date('Tgl_lahir');
$table->string('NISN')->unique();
$table->timestamps();
});
}

public function down()
{
Schema::dropIfExists('Pendaftar');
}
```

```
}
```

- setelah itu kalian bisa buat model dan ini code untuk membuat model:  
php artisan make:model pendaftar
- dan ini syntaq untuk model:

```
<?php
namespace App;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
class Pendaftar extends Model
{
    protected $primaryKey = 'id_pendaftar';
    protected $fillable = [
        'Nm_pendaftar', // Ini harus sesuai dengan nama kolom di database
        'Alamat',
        'Jenis_kelamin',
        'No_hp',
        'Asal_sekolah',
        'Tgl_lahir',
        'NISN',
    ];
}
```

- setelah itu kalian bisa buat controller nya:  
php artisan make:controller pendaftarController

```
<?php
namespace App\Http\Controllers;use
Illuminate\Http\Request; use App\Pendaftar;
class PendaftarController extends Controller
{
    public function index(Request $request)
    {
        $search = $request->input('search');
        $query = Pendaftar::query();

        if ($search) {
            $query->where('Nm_pendaftar', 'LIKE', '%' . $search . '%');
        }

        $pendaftar = $query->paginate(10);

        return view('pendaftar.index', compact('pendaftar'));
    }
}
```

```

public function create()
{
    return view('pendaftar.create');
}
public function store(Request $request)
{
    $rules = [
        'nm_pendaftar' => 'required|string|max:255','alamat' =>
        'required|string|max:255', 'jenis_kelamin' =>
        'required|string|max:10','jurusan' => 'required|string|max:10',
        'no_hp' => 'required|string|max:20',
        'asal_sekolah' => 'required|string|max:255',
        'tgl_lahir' => 'required|date',
        'nispn' => 'required|string|unique:pendaftars,nispn',
    ];

    $this->validate($request, $rules);

    // Simpan data pendaftar
    $pendaftar = Pendaftar::create($request->all());

    // Redirect ke halaman indeks jika berhasil
    return redirect()->route('pendaftar.index')->with('success', 'Pendaftarberhasil ditambahkan.');
```

```

}

public function edit($id)
{
    $pendaftar = Pendaftar::findOrFail($id);

    return view('pendaftar.edit', compact('pendaftar'));
}

public function update(Request $request, $id)
{
    $validatedData = $request->validate([

        'nm_pendaftar' => 'required|string|max:255','alamat' =>
        'required|string|max:255', 'jenis_kelamin' =>
        'required|string|max:10','jurusan' => 'required|string|max:10',
        'no_hp' => 'required|string|max:20', 'asal_sekolah' =>
        'required|string|max:255','tgl_lahir' => 'required|date',
        'NISPn' => 'required|string|unique:NISPn' ,

    ]);

    Pendaftar::findOrFail($id)->update($validatedData);

    return redirect()->route('pendaftar.index')->with('success', 'Datapendaftar berhasil
diperbarui.');
```

```

    }

    public function destroy($id)
    {
        Pendaftar::findOrFail($id)->delete();

        return redirect()->route('pendaftar.index')->with('success', 'Datapendaftar berhasil dihapus.');
```

- setelah itu kalian bisa membuat route :

```

//pendaftar
Route::get('pendaftar', 'PendaftarController@index')->name('pendaftar.index');Route::get('pendaftar/create',
'PendaftarController@create')-
>name('pendaftar.create');
Route::post('pendaftar', 'PendaftarController@store')->name('pendaftar.store');Route::get('pendaftar/{id}/edit',
'PendaftarController@edit')-
>name('pendaftar.edit');
Route::put('pendaftar/{id}', 'PendaftarController@update')-
>name('pendaftar.update');
Route::delete('pendaftar/{id}', 'PendaftarController@destroy')-
>name('pendaftar.destroy');
```

- setelah itu buat crud di dalam resource → view
- buat folder dengan nama pendaftaran
- index

```

<div class="container">
<h1 class="my-4">Daftar Pendaftar</h1>
<div class="mb-3 d-flex justify-content-between align-items-center">
<a href="{{ route('pendaftar.create') }}" class="btn btn-primary">Tambah Pendaftar</a>
<form action="{{ route('pendaftar.index') }}" method="GET" class="d-flex">
<input type="text" name="search" value="{{ request('search')
}}" class="form-control me-2" placeholder="Cari nama pendaftar">
<button type="submit" class="btn btn-secondary">Cari</button>
</form>
</div>

@if (session('success'))
<div class="alert alert-success my-3">
{{ session('success') }}
</div>
```

```

@endif18.
<table class="table table-striped table-bordered">
<thead>
<tr>
<th>Nama</th>
<th>Alamat</th>
<th>Jenis Kelamin</th>
<th>No HP</th>
<th>Asal Sekolah</th>
<th>Tanggal Lahir</th>
<th>NISN</th>
<th>JURUSAN</th>
<th>Aksi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
@foreach ($pendaftar as $item)
<tr>
<td>{{ $item->Nm_pendaftar }}</td>
<td>{{ $item->alamat }}</td>
<td>{{ $item->jenis_kelamin }}</td>
<td>{{ $item->no_hp }}</td>
<td>{{ $item->asal_sekolah }}</td>
<td>{{ $item->tgl_lahir }}</td>
<td>{{ $item->nisn }}</td>
<td>{{ $item->Jurusan }}</td>
<td>
<a href="{{ route('pendaftar.edit', $item->id) }}" class="btn btn-warning btn-sm me-2">Edit</a>
<form action="{{ route('pendaftar.destroy', $item->id) }}" method="POST" style="display:inline;">
{{ csrf_field() }}
<input type="hidden" name="_method" value="delete"
/>

```

```

<button type="submit" class="btn btn-sm btn-danger">Delete</button>51.

```

```

52. </form>

```

```

53. </td>

```

```

54. </tr>

```

```

55. @endforeach

```

```

56. </tbody>

```

```

57. </table>

```

```

60.</div>

```

```

</td>

```

```

</tr> @endforeach

```

```
</tbody>
```

```
</table>
```

```
{{ $pendaftar->links() }}
```

- create

```
<div class="container">
```

```
<h1>Tambah Pendaftar</h1>
```

```
<form action="{{ route('pendaftar.store') }}" method="POST">
```

```
{{ csrf_field() }}
```

```
<div class="form-group">
```

```
<label for="Nm_pendaftar">Nama Pendaftar</label>
```

```
<input type="text" name="Nm_pendaftar" class="form-control" required>
```

```
</div>
```

```
<div class="form-group">
```

```
<label for="Alamat">Alamat</label>
```

```
<input type="text" name="Alamat" class="form-control" required>
```

```
</div>
```

```
<div class="form-group">
```

```
<label for="Jenis_kelamin">Jenis Kelamin</label>
```

```
<select class="form-control" id="Jenis_kelamin" name="Jenis_kelamin">
```

```
<option value="Laki-laki" {{ old('Jenis_kelamin') == 'Laki-laki'
```

```
? 'selected' : " }}>Laki-laki</option>
```

```
<option value="Perempuan" {{ old('Jenis_kelamin') == 'Perempuan'
```

```
? 'selected' : " }}>Perempuan</option>
```

```
</select>
```

```
</div>
```

```
<div class="form-group">
```

```
<label for="Jurusan">Jurusan</label>
```

```
<select class="form-control" id="Jurusan" name="Jurusan">
```

```
<option value="RPL" {{ old('Jurusan') == 'RPL' ? 'selected' : "
```

```
}}>RPL</option>
```

```
<option value="MM" {{ old('Jurusan') == 'MM' ? 'selected' : "
```

```
}}>MM</option>
```

```
<option value="TKJ" {{ old('Jurusan') == 'TKJ' ? 'selected' : "
```

```
}}>TKJ</option>
```

```
</select>
```

```
</div>
```

```
<div class="form-group">
```

```
<label for="No_hp">No HP</label>
```

```
<input type="text" name="No_hp" class="form-control" required>
```

```
</div>
```

```
<div class="form-group">
```

```
<label for="Asal_sekolah">Asal Sekolah</label>
```

```
<input type="text" name="Asal_sekolah" class="form-control" required>
```

```

</div>

<div class="form-group">
<label for="Tgl_lahir">Tanggal Lahir</label>
<input type="date" name="Tgl_lahir" class="form-control" required>
</div>
<div class="form-group">
<label for="NISN">NISN</label>
<input type="text" name="NISN" class="form-control" required>
</div>
<button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
</form>

```

- edit

```

@section('content')
<div class="container">
<h1>Edit Pendaftar</h1>
<form action="{{ route('pendaftar.update', $pendaftar->id) }}" method="POST">
{{ csrf_field() }}
@method('PUT')
<div class="form-group">
<label for="nm_pendaftar">Nama Pendaftar</label>
<input type="text" name="nm_pendaftar" class="form-control" value="{{
$pendaftar->nm_pendaftar }}" required>
</div>
<div class="form-group">
<label for="alamat">Alamat</label>
<input type="text" name="alamat" class="form-control" value="{{
$pendaftar->alamat }}" required>
</div>

```

```

    <div class="form-group">
    <label for="jenis_kelamin">Jenis Kelamin</label>
    <div class="form-check">
    <input type="radio" id="laki-laki" name="jenis_kelamin" value="laki-laki" class="form-check-
input" required>
    <label for="laki-laki" class="form-check-label">Laki-laki</label>
    </div>
    <div class="form-check">
    <input type="radio" id="perempuan" name="jenis_kelamin" value="perempuan" class="form-
check-input" required>
    <label for="perempuan" class="form-check-label">Perempuan</label>
    </div>
</div>

```

```

<div class="form-group">

```

```
<label for="no_hp">No HP</label>
<input type="text" name="no_hp" class="form-control" value="{{
$pendaftar->no_hp }}" required>
```

- dan ini tampilan nya:

## Penerimaan siswa baru

daftar

Search categories Search

| # | Category Name | nama | alamat | jenis kelamin | no hp | asal sekolah | jurusan | tgl lahir | NISN | Actions |
|---|---------------|------|--------|---------------|-------|--------------|---------|-----------|------|---------|
|   |               |      |        |               |       |              |         |           |      |         |

## pendaftaran siswa baru

nama pendaftar

---

alamat

---

Jenis Kelamin

Laki-laki  Perempuan

no hp

---

asal sekolah

---

Jurusan

RPL

tgl lahir

---

NISN

---

daftar

# Edit pendaftaran siswa baru

nama pendaftar

---

alamat

---

Jenis Kelamin

Laki-laki  Perempuan

no hp

---

asal sekolah

---

Jurusan

---

RPL

tgl lahir

---

NISN

---

Edit