

MODUL
PERANCANGAN PENERIMAAN SISWA BARU (PPDB)
MENGUNAKAN LARAVEL 5.4



Disusun oleh:

Nama : Restu Pandu Purnomo

Kelas : XI.A

PROGRAM KEAHLIAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
INFORMATIKA UTAMA

2024

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas karunia dan hidayah-Nya kami dapat menyelesaikan modul ini dengan baik. Modul ini berjudul “Perancangan Penerimaan Siswa Baru (PPDB) dengan Laravel 5.4” dan bertujuan untuk memberikan panduan tentang cara membuat aplikasi penerimaan siswa baru berbasis web dengan menggunakan framework Laravel.

Modul ini dibuat untuk membantu pembaca khususnya pengembang aplikasi pemula dalam memahami dan mengimplementasikan proses digitalisasi pada penerimaan siswa baru.

Di era digital saat ini, kebutuhan akan sistem yang efisien dan terintegrasi sangatlah penting, khususnya di bidang pendidikan. Oleh karena itu, kami berharap modul ini dapat menjadi referensi yang bermanfaat bagi pembaca.

Kami memahami bahwa modul ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kami menerima kritik atau saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, kami berharap modul ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif bagi pembaca kami.

Cinere, 08 Juni 2024

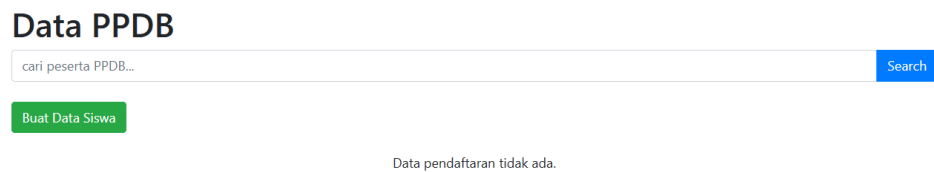
Penyusun

BAB I

PENJELASAN PROGRAM

1.1 Tampilan Awal Aplikasi PPDB

Tampilan awal aplikasi PPDB dirancang untuk memberikan informasi singkat mengenai aplikasi dan menyediakan navigasi untuk mengakses berbagai fitur yang tersedia. Halaman ini biasanya menampilkan menu navigasi yang memungkinkan pengguna untuk melihat daftar pendaftar, menambah pendaftar baru, dan mengakses fitur-fitur lainnya.



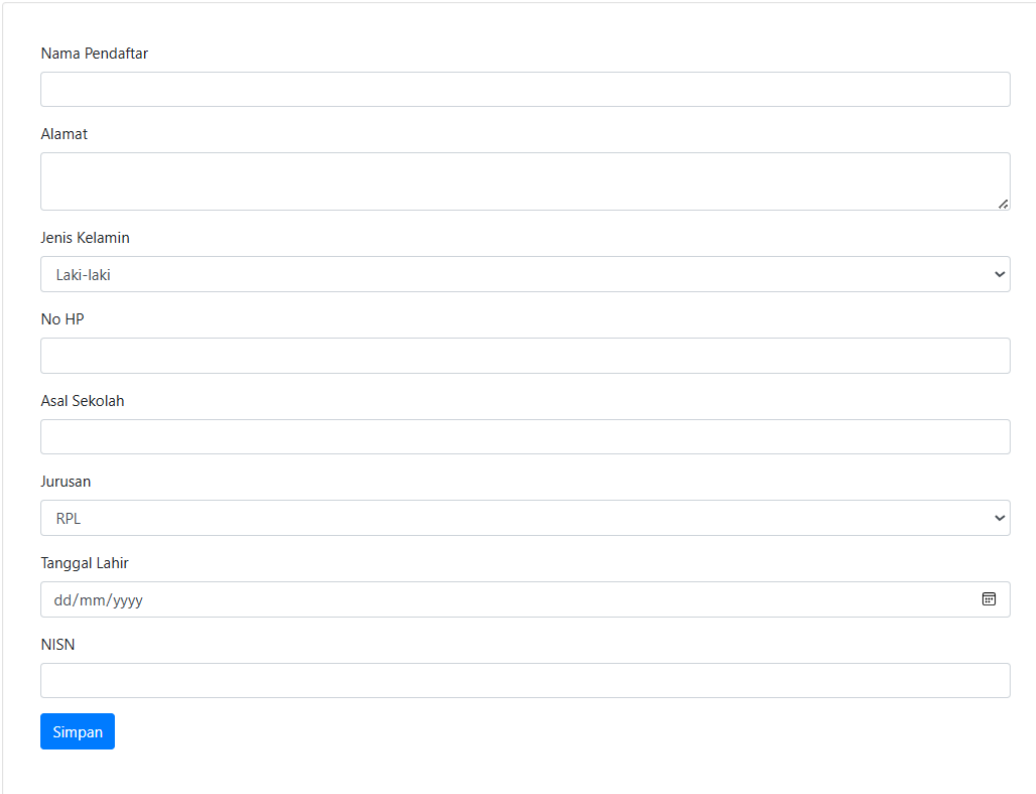
Gambar 1 Halaman Awal PPDB

Pada tampilan awal, terdapat beberapa elemen penting:

1. Navbar: Berisi link navigasi seperti "search" dan "Tambah Pendaftar".
2. Daftar Pendaftar: Tabel yang menampilkan data pendaftar yang sudah ada.

1.2 Tampilan Pendaftaran PPDB

Tampilan pendaftaran PPDB dirancang untuk memudahkan pengguna dalam memasukkan data pendaftar baru. Formulir pendaftaran ini berisi beberapa field yang harus diisi oleh pengguna, seperti nama pendaftar, alamat, jenis kelamin, nomor HP, asal sekolah, jurusan, tanggal lahir, dan NISN.



The image shows a registration form with the following fields and controls:

- Nama Pendaftar:** A text input field.
- Alamat:** A text area input field.
- Jenis Kelamin:** A dropdown menu with "Laki-laki" selected.
- No HP:** A text input field.
- Asal Sekolah:** A text input field.
- Jurusan:** A dropdown menu with "RPL" selected.
- Tanggal Lahir:** A date input field with a calendar icon and the placeholder "dd/mm/yyyy".
- NISN:** A text input field.
- Simpan:** A blue button at the bottom left.

Gambar 2 Halaman Pembuatan data siswa

Elemen Formulir Pendaftaran:

1. Nama Pendaftar: Field untuk mengisi nama lengkap pendaftar.
2. Alamat: Field textarea untuk mengisi alamat lengkap pendaftar.
3. Jenis Kelamin: Dropdown untuk memilih jenis kelamin (Laki-laki/Perempuan).
4. No HP: Field untuk mengisi nomor handphone pendaftar.
5. Asal Sekolah: Field untuk mengisi asal sekolah pendaftar.
6. Jurusan: Dropdown untuk memilih jurusan yang diminati (RPL/TKJ/MM).
7. Tanggal Lahir: Field date untuk mengisi tanggal lahir pendaftar.
8. NISN: Field untuk mengisi NISN dari sekolah asal.

1.3 Tampilan Pengubahan

Tampilan pengubahan data dirancang untuk memungkinkan administrator mengedit data pendaftar yang sudah ada. Tampilan ini sangat mirip dengan tampilan pendaftaran, namun field-fieldnya sudah terisi dengan data yang ada dan siap untuk diedit.

The image shows a web form for updating registration information. The fields and their current values are:

- Nama Pendaftar:** ranggaaa
- Alamat:** guyhg
- Jenis Kelamin:** Laki-laki
- No HP:** 0938374
- Asal Sekolah:** iueuir
- Jurusan:** RPL
- Tanggal Lahir:** 08/06/2024
- NISN:** 43273

A blue button labeled "Simpan" is located at the bottom left of the form.

Gambar 3 Halaman Perubahan PPDB

Elemen Formulir Pengubahan:

1. Nama Pendaftar: Field untuk mengubah nama pendaftar.
2. Alamat: Field textarea untuk mengubah alamat pendaftar.
3. Jenis Kelamin: Dropdown untuk mengubah jenis kelamin pendaftar.
4. No HP: Field untuk mengubah nomor handphone pendaftar.
5. Asal Sekolah: Field untuk mengubah asal sekolah pendaftar.
6. Jurusan: Dropdown untuk mengubah jurusan yang diminati.
7. Tanggal Lahir: Field date untuk mengubah tanggal lahir pendaftar.
8. NISN: Field untuk mengubah NISN dari sekolah asal.

Setelah perubahan dilakukan, data dapat disimpan dengan menekan tombol "Simpan".