

**APLIKASI PENDAFTARAN  
PENERIMAAN PESERTA  
DIDIK BEASISWA ONLINE  
SKULARSI BERBASIS WEB  
MENGUNAKAN  
FRAMEWORK LARAVEL**



**Nama** : Reza Fachriya  
**NPM** : 55415825  
**Program Studi** : Teknik Informatika  
**Dosen Pembimbing** : Dr. Tavipia Rumambi, Skom, MMSI

Pada perkembangan teknologi saat ini, kebutuhan terhadap informasi sangat penting sehingga informasi harus dapat diakses kapan saja dan dimana saja dan tentu telah mengalami perkembangan yang pesat khususnya mengenai pendaftaran dan pengolahan datanya yang membutuhkan kecepatan, ketepatan atau kevalidan data.

Perusahaan Skularsi memiliki program penerimaan beasiswa kepada siswa-siswi yang mengalami masalah finansial yang dikenal dengan Beasiswa Skularsi dan diberikan kepada siswa-siswi yang layak dan pantas untuk menerima beasiswa tersebut.

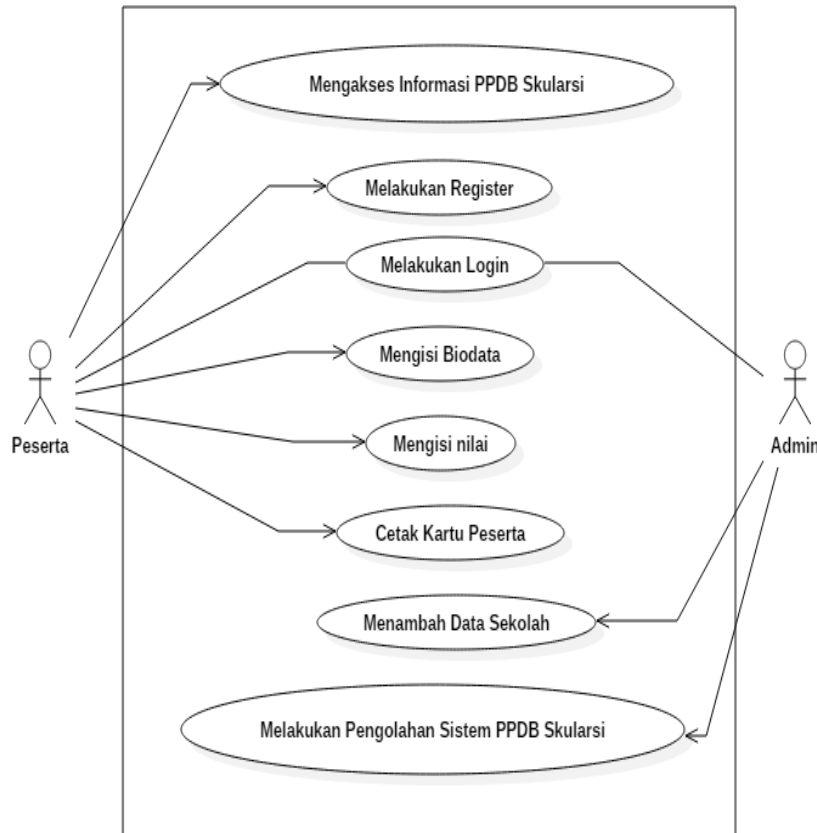
Karena masih banyaknya siswa-siswi yang lebih membutuhkan secara finansial untuk mendaftar beasiswa dan serta melihat pentingnya peranan teknologi dalam mengatasi minimnya pendidikan maka diperlukan suatu aplikasi untuk rekrutmen pendaftaran calon penerimaan beasiswa agar Skularsi mudah membantu siswa-siswi di dunia pendidikan.

Batasan masalah pada penulisan mengenai pembuatan aplikasi pendaftaran penerimaan peserta didik beasiswa online Skularsi berbasis web menggunakan Framework PHP yaitu Laravel 5 dan MySQL sebagai databasenya. Adapun proses pada aplikasi seperti :

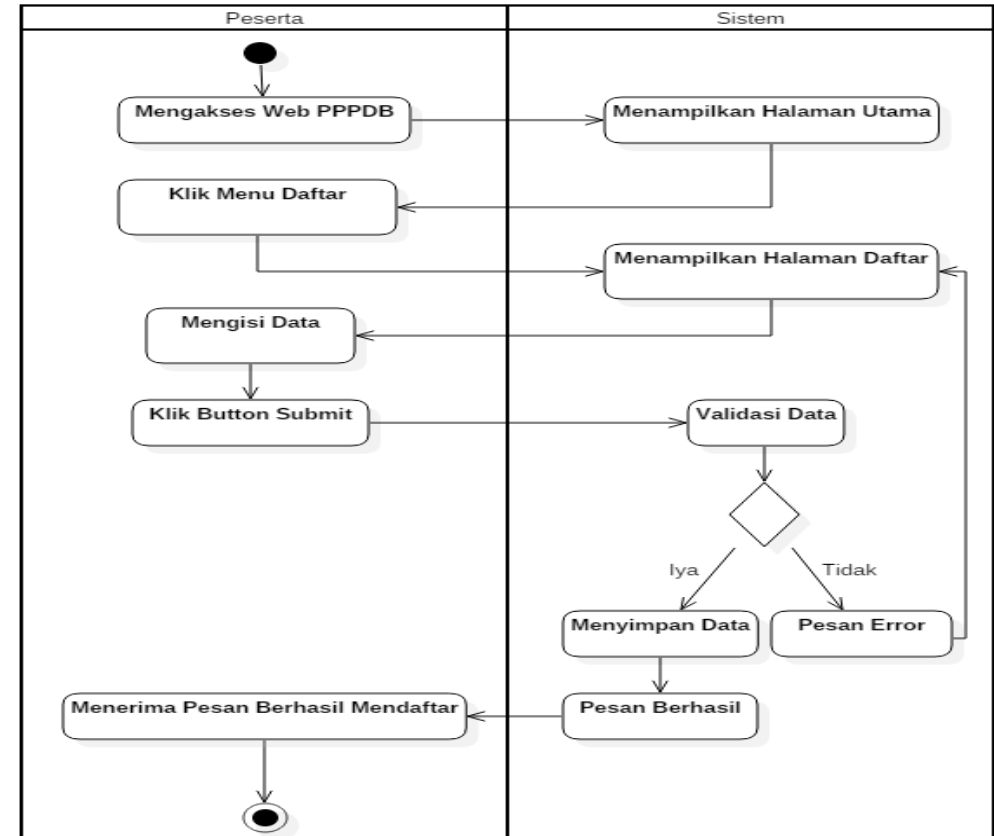
- Penginputan data sekolah baru.
- Diperuntukkan untuk siswa-siswi SMP yang akan melanjutkan ke jenjang SMA/SMK.
- Penginputan data calon penerima beasiswa.
- Mengubah data calon penerima beasiswa.
- Menghapus nama calon penerima beasiswa baru.
- Memproses penerimaan beasiswa hingga mendapat nomor peserta.

Tujuan penulisan ini adalah membuat aplikasi untuk membantu menyelesaikan pekerjaan yang diinginkan oleh Perusahaan Skularsi agar mempermudah pendaftaran untuk calon penerima beasiswa dan untuk meningkatkan pelayanan terutama dalam hal kemudahan proses pendaftaran penerima Beasiswa Skularsi.

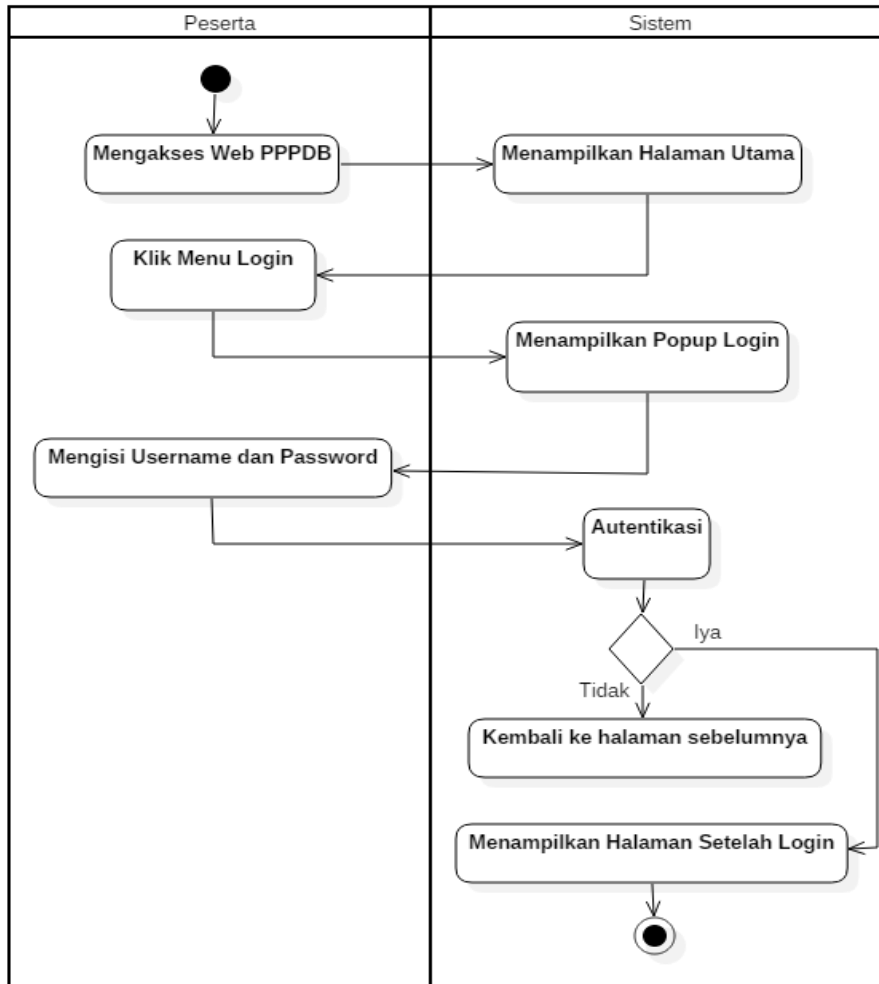
## Use Case Diagram PPDB Skularsi



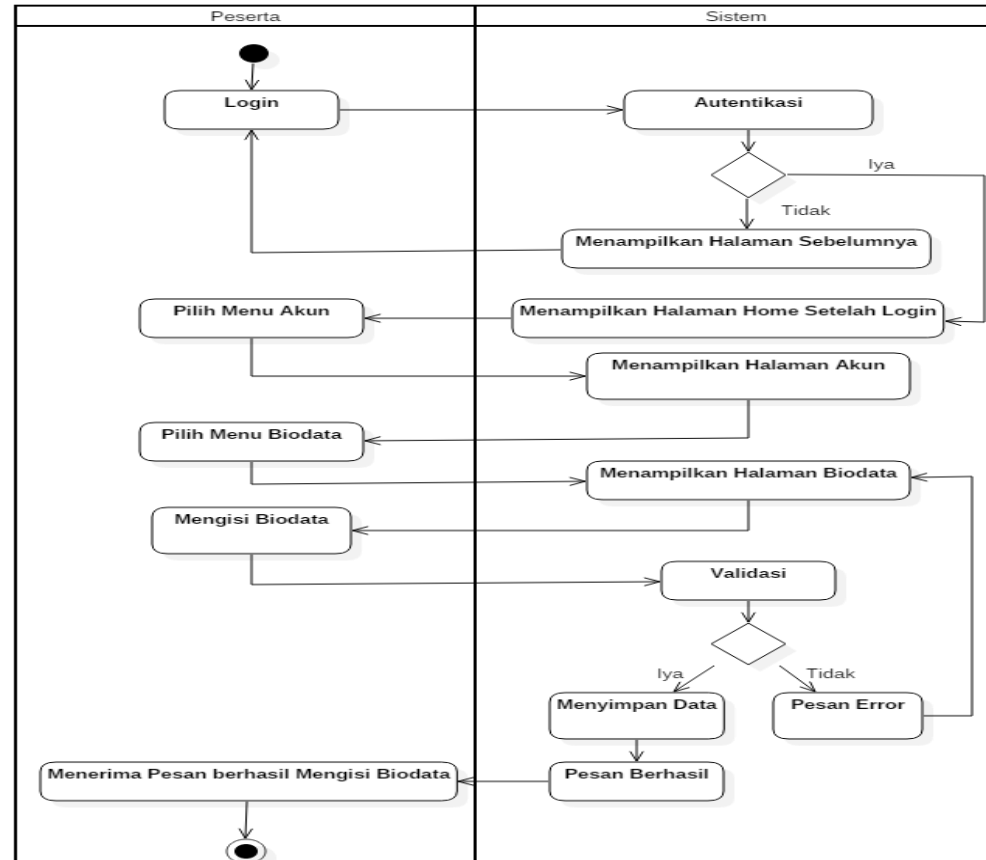
## Activity Diagram Registrasi



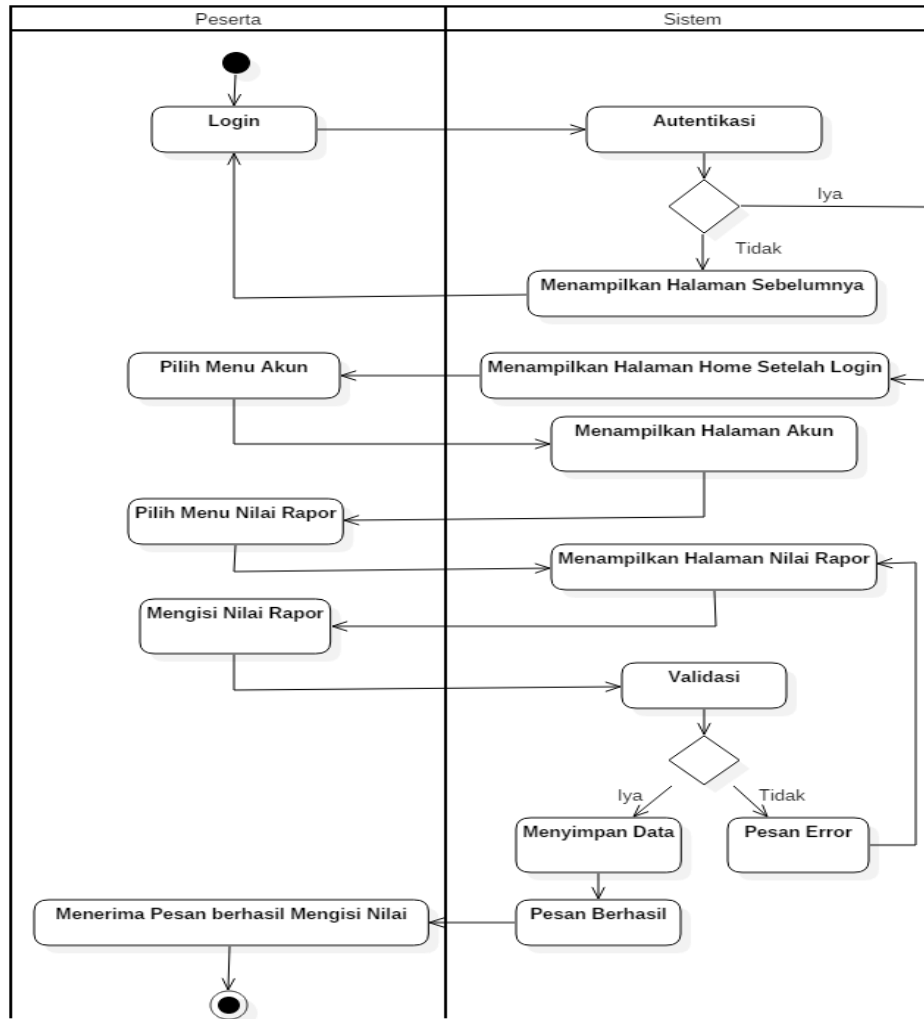
## Activity Diagram Login



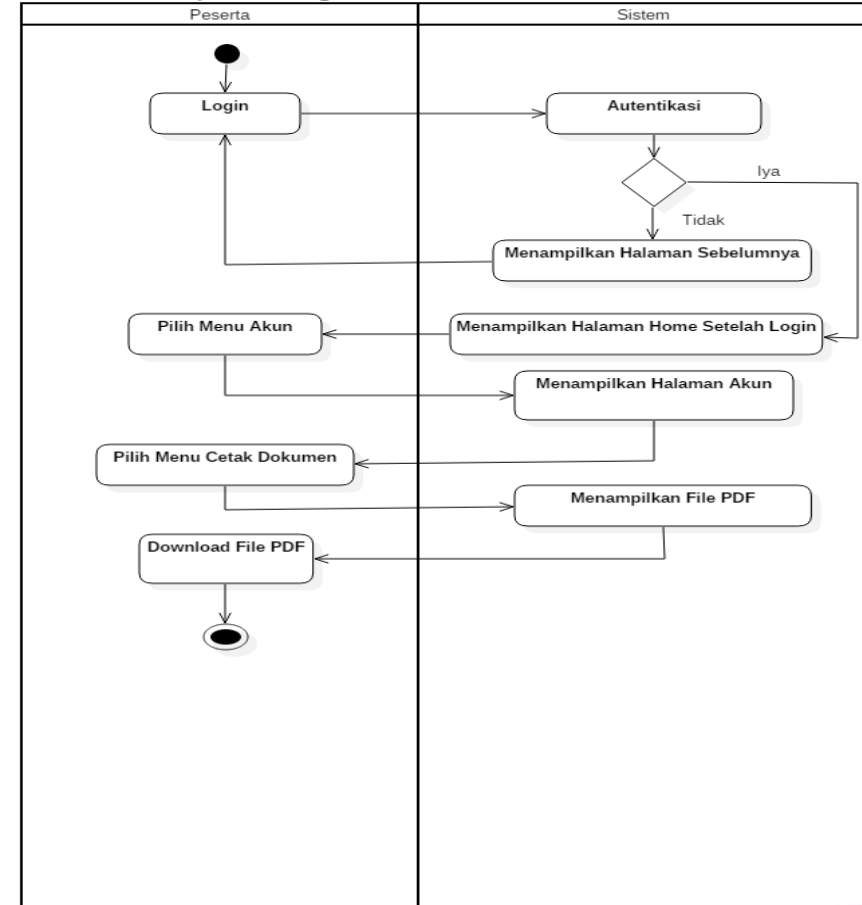
## Use Case Diagram Isi Biodata



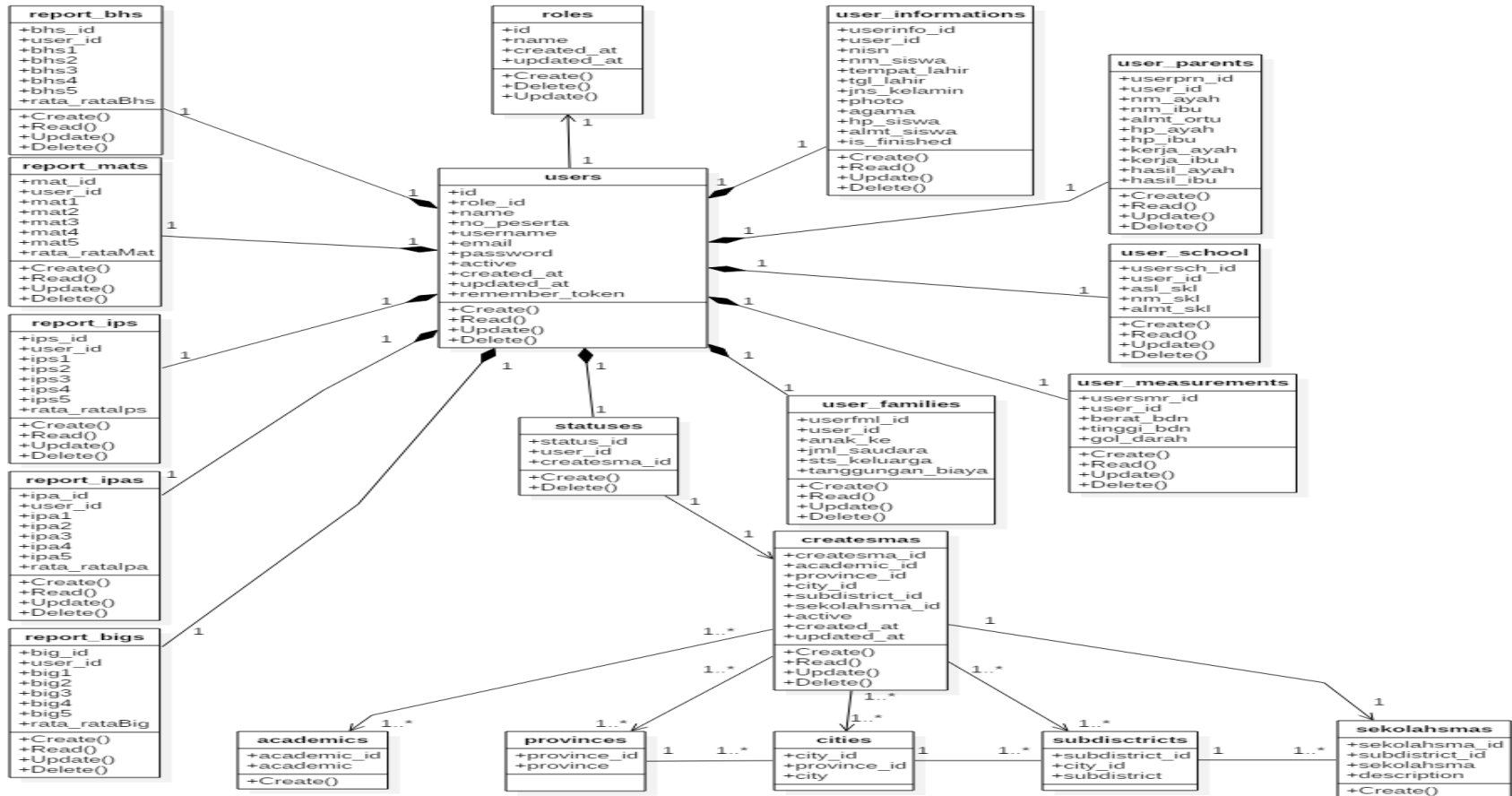
## Activity Diagram Isi Nilai Rapor



## Activity Diagram Cetak Dokumen

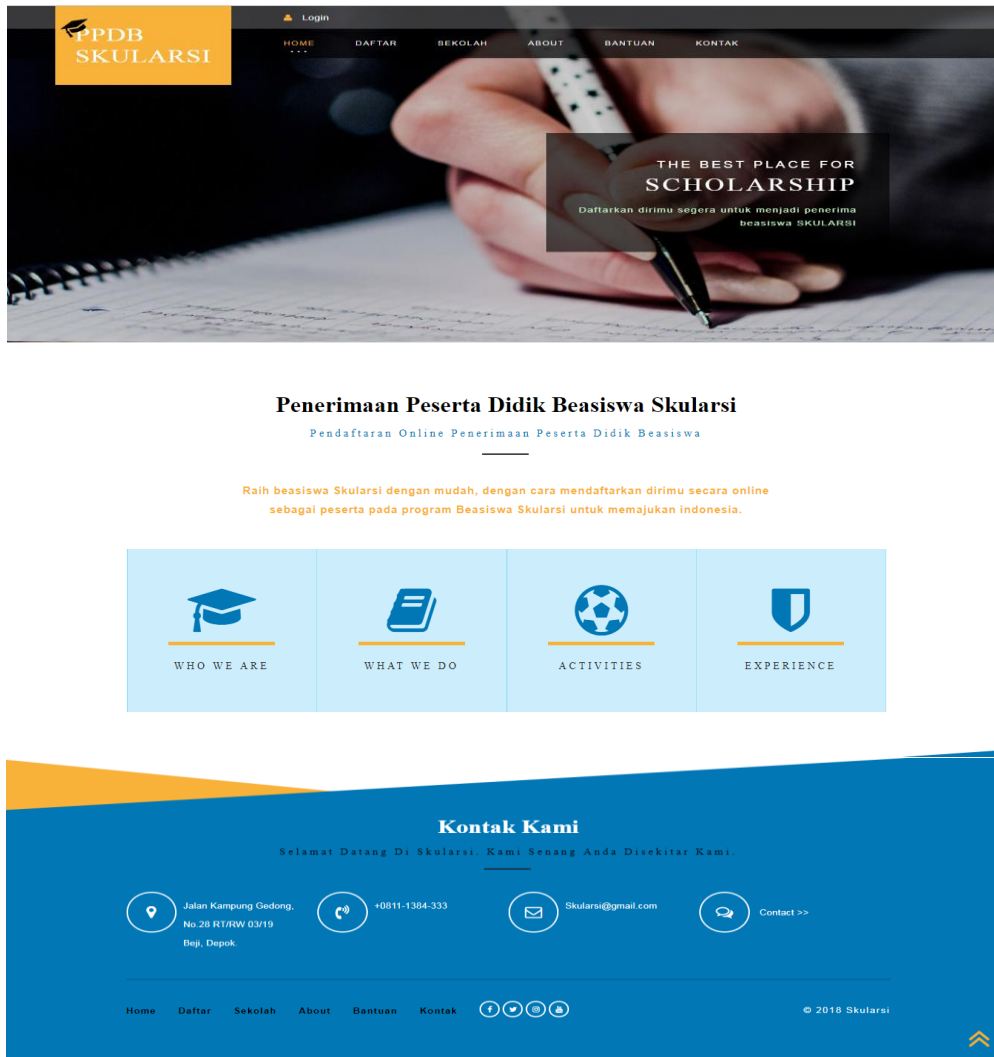


## Class Diagram PPDB Skularsi



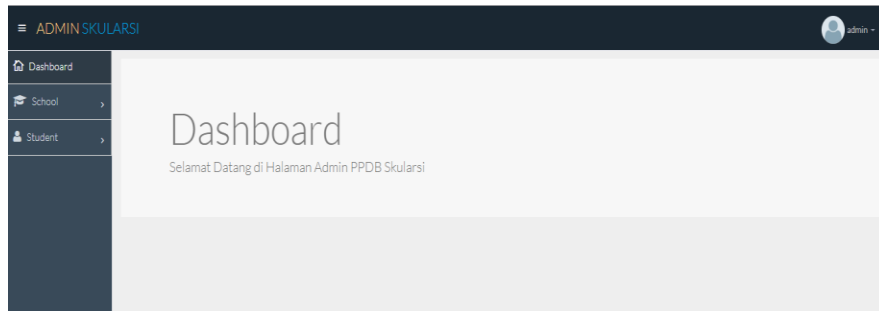


# OUTPUT PROGRAM

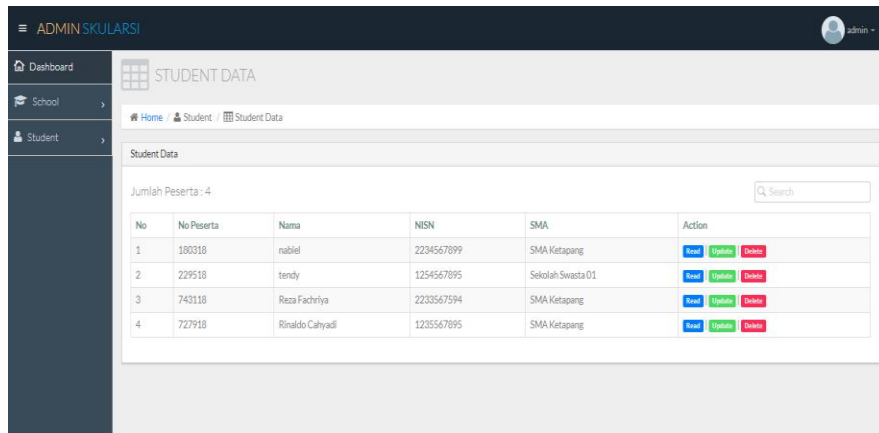


## Halaman Utama

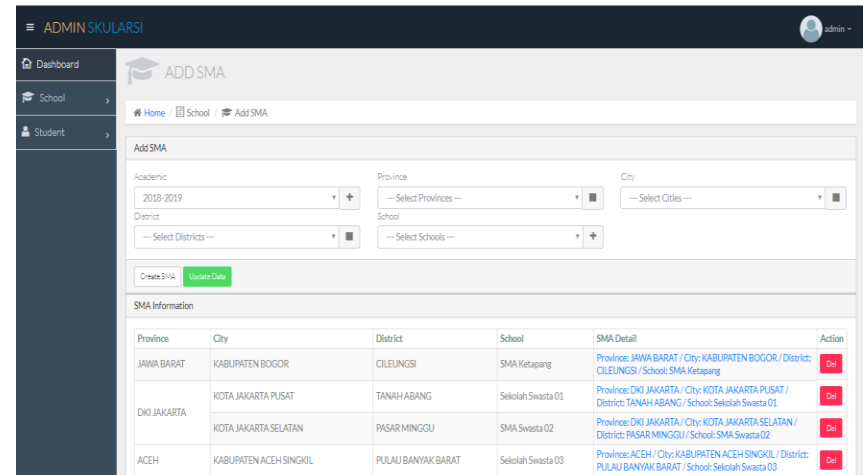
# OUTPUT PROGRAM



## Halaman Dashboard Admin



## Halaman Data Peserta



## Halaman Tambah Sekolah

## KESIMPULAN

Berdasarkan dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan bahwa aplikasi berbasis website tentang pendaftaran Penerimaan Peserta Didik Beasiswa online Skularsi telah berhasil dibuat sebagai salah satu cara untuk meningkatkan jumlah calon peserta penerima beasiswa dan mempermudah bagi peserta untuk mencari tahu cara melakukan pendaftaran penerimaan beasiswa Skularsi.

Aplikasi berbasis website ini dapat membantu peserta untuk mencari tahu informasi mengenai pendaftaran online yang ada di Skularsi serta peserta dapat melakukan pendaftaran penerimaan beasiswa secara online. Sehingga mempermudah peserta tanpa mempermasalahkan jarak dan waktu.

## SARAN

Aplikasi berbasis website tentang “Pendaftaran Penerimaan Peserta Didik Beasiswa Online Skularsi Menggunakan PHP dengan framework Laravel dan MySQL” ini merupakan website yang masih sederhana, penulis menyarankan untuk penyempurnaan program dan isi dari website ini, seperti menambah fitur pada dashboard admin berupa diagram untuk menghitung jumlah peserta yang daftar setiap tahun dan fitur search untuk memudahkan pencarian data peserta penerima beasiswa.