

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



Nama : Reza Fachriya

NPM : 55415825

Program Studi : Teknik Informatika

Dosen Pembimbing : Dr. Tavipia Rumambi, Skom, MMSI



LATAR BELAKANG MASALAH



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



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



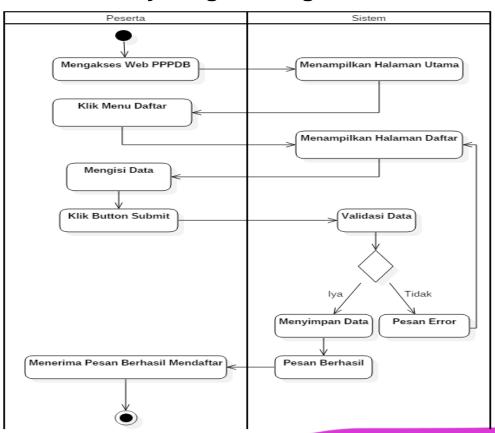
Tujuan penulisan ini adalah membuat aplikasi untuk membantu menyelesaikan pekerjaan yang diinginkan oleh Perusahaan Skularsi agar mempermudah pendaftaran untuk calon penerima beasiswa dan untuk meningkatkan pelayanan terutama dalam hal kemudahan proses pendaftaran penerima Beasiswa Skularsi.



Use Case Diagram PPDB Skularsi

Mengakses Informasi PPDB Skularsi Melakukan Register Melakukan Login Mengisi Biodata Mengisi nilai Admin Peserta Cetak Kartu Peserta Menambah Data Sekolah Melakukan Pengolahan Sistem PPDB Skularsi

Activity Diagram Registrasi

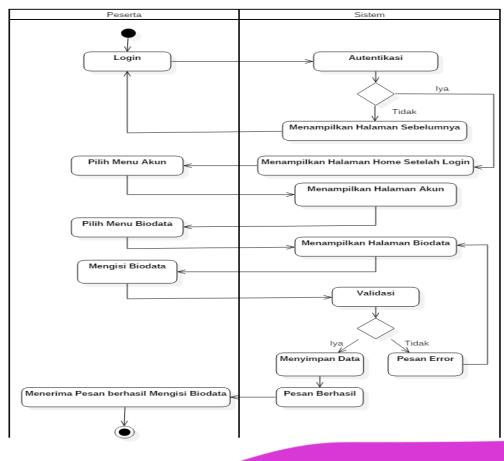




Activity Diagram Login

Peserta Sistem Mengakses Web PPPDB Menampilkan Halaman Utama Klik Menu Login Menampilkan Popup Login Mengisi Username dan Password Autentikasi Tidak Kembali ke halaman sebelumnya Menampilkan Halaman Setelah Login

Use Case Diagram Isi Biodata

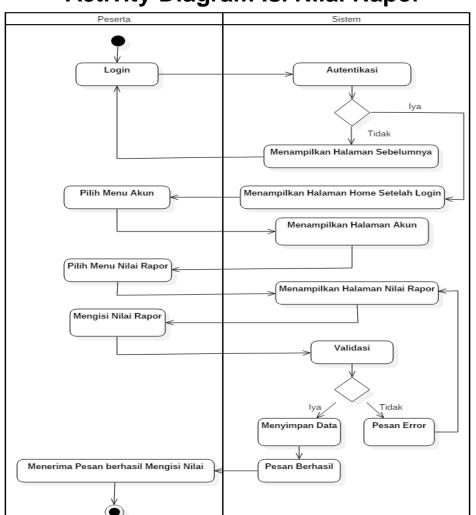




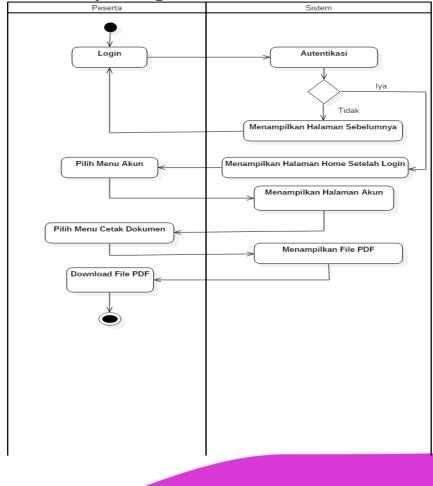




Activity Diagram Isi Nilai Rapor



Activity Diagram Cetak Dokumen

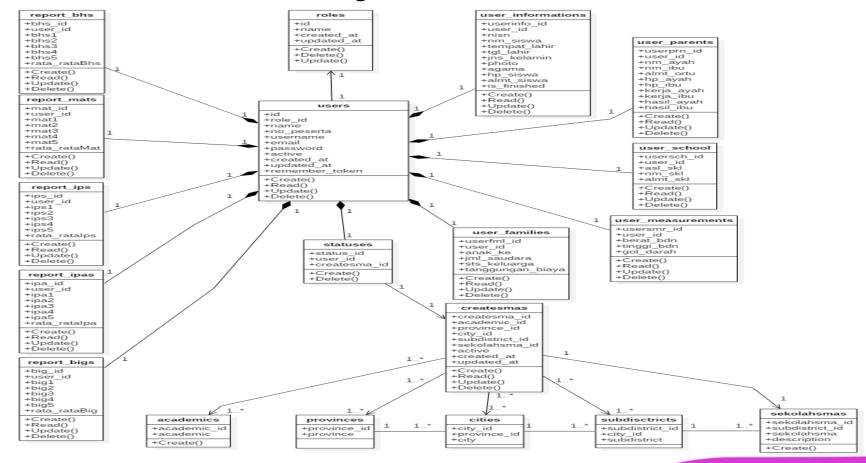








Class Diagram PPDB Skularsi



OUTPUT PROGRAM





Penerimaan Peserta Didik Beasiswa Skularsi

Pendaftaran Online Penerimaan Peserta Didik Beasiswa

Raih beasiswa Skularsi dengan mudah, dengan cara mendaftarkan dirimu secara online sebagai peserta pada program Beasiswa Skularsi untuk memajukan indonesia.









Halaman Utama

More Information

GUNADARMA UNIVERSITY

Jl. Margonda Raya 100, Pondok Cina - Depok, Indonesia
Telp. (+62-21) 7888 1112

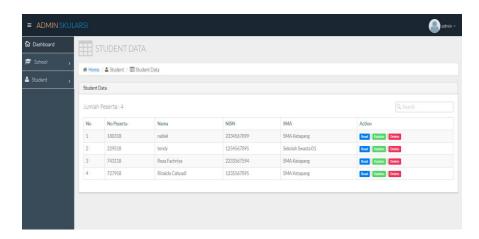


OUTPUT PROGRAM

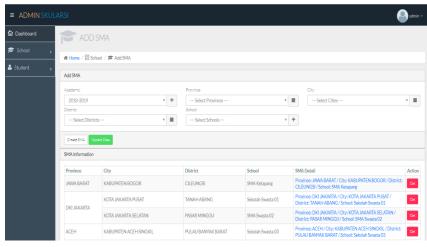




Halaman Dashboard Admin



Halaman Data Peserta



Halaman Tambah Sekolah



KESIMPULAN & SARAN



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.

