Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SRS) Sistem PMB UIN Bandung

Proyek Perangkat Lunak - D

Kelompok 1

|  |  |
| --- | --- |
| Hanny Hutaminingrum | 1177050050 |
| Melani Nurul Mudyawati | 1177050060 |
| Muhammad Thariq Sabiq | 1177050077 |
| Toni Maulana | 1177050114 |

1. Introduction
   1. Purpose
2. Dokumen SRS ini menjelaskan requirement untuk mengimplementasikan fitur-­‐fitur pada Aplikasi Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB).
3. Dokumen ini bertujuan pula untuk menjadi koridor atau batasan dari sisi penerapan aturan penerimaan mahasiswa baru.
   1. Scope

Semua hal yang tercantum dalam dokumen ini merupakan bagian dari ruang lingkup kebutuhan pengembangan pada Aplikasi Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) serta berkaitan erat dengan … yang dapat diakses secara online oleh seluruh calon mahasiswa.

Dokumen ini menyediakan acuan untuk pengendalian proyek pada Aplikasi Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB).

1. Calon Mahasiswa dapat melihat informasi mengenai jurusan-jurusan yang berada di UIN Bandung, daftar Tarif UKT dan beberapa jalur masuk pendaftarannya.
2. Calon Mahasiswa akan mendaftarkan diri sesuai jalur yang diambilnya, dan dapat melihat riwayat pendaftaran yang telah diambil.
   1. Overview

Dokumen ini juga menjelaskan use case dari Aplikasi Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB). secara global, asumsi dalam pengembangan, kebutuhan spesifik dan kebutuhan tambahan.

Aplikasi Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) merupakan Aplikasi yang dibangun dengan Standard pengembangan aplikasi serta menggunakan dengan platform berbasis windows atau Linux.

1. General Description

Aplikasi Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) bertujuan untuk menggantikan proses pendaftaran mahasiswa baru yang semula dilakukan secara manual, menjadi berbasis aplikasi. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan proses pendaftaran mahasiswa baru menjadi lebih cepat, mudah dan dapat dilakukan dari mana saja selama terkoneksi dengan intranet. Pengguna dari aplikasi ini adalah seluruh mahasiswa baru yang statusnya belum atau sudah terdaftar.

2.1. Product Perspective

Program Aplikasi Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) ini digunakan untuk mahasiswa baru, system ini memungkinkan adanya pertukaran data dengan sistem lain menggunakan alat external,

jika diperlukan, berikut adalah diagram sistem tersebut