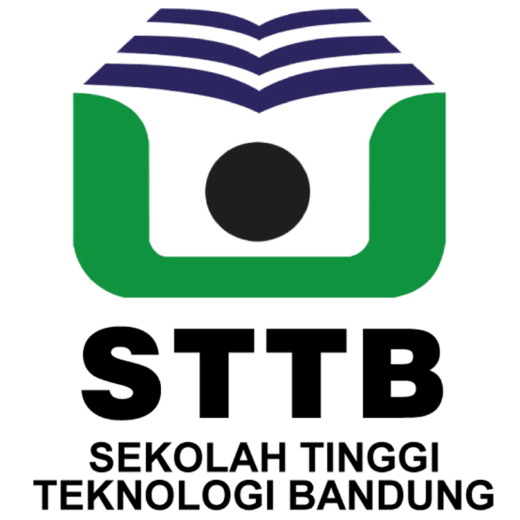
**SKPL**

**PMB dan Perwalian**

**Disusun untuk memenuhi salah satu tugas**

**Mata Kuliah Object Oriented Analysis and Design**

**Dosen : Frencius Leo Nardus**



**Oleh :**

**NIM : 15111214**

**Nama : Riska Deviana Andriani**

**Kelas : TIFK15A**

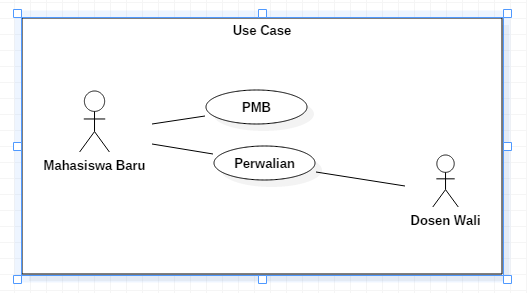
**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BANDUNG**

**Jl. Soekarno-Hatta No.378 Bandung – 40235**

**2017**

**Skenario Use Case PMB**

****

|  |  |
| --- | --- |
| **SKENARIO USE CASE** | |
| Identifikasi | PMB |
| No.SRS/ Use Case |  |
| Nama Butir Uji | PMB |
| Tujuan | Aktor melakukan pendaftaran Mahasiswa baru hingga mendapatkan NPM |
| Deskripsi | Aktor melakukan pembayaran untuk mendaftar dan mengisi formulir lalu melakukan tes Maba |
| Kondisi Awal | Aktor melakukan pendaftaran |
| Trigger | Aktor memilih Menu Registrasi |
| Aktor | Mahasiswa Baru |

|  |  |
| --- | --- |
| **SKENARIO NORMAL** | |
| Data valid  Ket : Mahasiswa berhasil mendaftaran,lulus tes dan menerima NPM | |
| **Mahasiswa** | **System/Software** |
| 1. Memilih menu |  |
|  | 1. Memvalidasi Menu yang dipilih |
|  | 1. Mengirimkan notifikasi biaya pendaftaran |
| 1. Menerima Notifikasi |  |
| 1. Melakukan pembayaran |  |
|  | 1. Memvalidasi pembayaran |
|  | 1. Mengirimkan formulir |
| 1. Menerima Formulir |  |
| 1. Mengisi formulir |  |
| 1. Menyimpan data |  |
|  | 1. Memvalidasi dan menyimpan data |
|  | 1. Mengirimkan soal tes |
| 1. Menerima soal tes |  |
| 1. Mengisi soal tes |  |
|  | 1. Memvalidasi jawaban tes |
|  | 1. Mengirimkan data Mahasisawa Baru beserta NPM |
| 1. Menerima data mahasiswa (NPM) di email |  |
| Kondisi Akhir : Mahasiswa Baru menerima NPM | |

|  |  |
| --- | --- |
| **SKENARIO ALTERNATIF – 1** | |
| Pembayaran tidak valid  Ket : pembayaran belum dilakukan | |
| **Aktor** | **System/ Software** |
| 1. Memilih Menu |  |
|  | 1. Validasi Menu yang dipilih |
|  | 1. Mengirimkan notifikasi biaya pendaftaran |
| 1. Menerima notifikasi |  |
| Kondisi Akhir : pembayaran belum dilakukan | |
| **SKENARIO ALTERNATIF – 2** | |
| Pembayaran tidak valid  Ket : pembayaran tidak sesuai dengan nominal yang ditentukan | |
| **Aktor** | **System/ Software** |
| 1. Memilih Menu |  |
|  | 1. Validasi Menu yang dipilih |
|  | 1. Mengirimkan notifikasi biaya pendaftaran |
| 1. Menerima notifikasi |  |
| 1. Melakukan pembayaran |  |
|  | 1. Validasi pembayaran |
|  | 1. Mengirimkan notifikasi pembayaran tidak sesuai |
| Kondisi Akhir : nominal pembayaran tidak sesuai/ pembayaran gagal | |
| **SKENARIO ALTERNATIF – 3** | |
| Data tidak valid  Ket : Data Tidak Tersimpan | |
| **Aktor** | **System/ Software** |
| 1. Memilih Menu |  |
|  | 1. Validasi Menu yang dipilih |
|  | 1. Mengirimkan notifikasi biaya pendaftaran |
| 1. Menerima notifikasi |  |
| 1. Melakukan pembayaran |  |
|  | 1. Validasi pembayaran |
|  | 1. Mengirimkan Formulir |
| 1. Menerima Formulir |  |
| 1. Mengisi Formulir |  |
| 1. Menyimpan data |  |
|  | 1. Validasi simpan data |
|  | 1. Mengirim notifikasi data gagal disimpan |
| Kondisi Akhir : Data belum tersimpan | |
| **SKENARIO ALTERNATIF – 4** | |
| Tes tidak valid  Ket : Tes gagal | |
| **Mahasiswa** | **System/Software** |
| 1. Memilih menu |  |
|  | 1. Memvalidasi Menu yang dipilih |
|  | 1. Mengirimkan notifikasi biaya pendaftaran |
| 1. Menerima Notifikasi |  |
| 1. Melakukan pembayaran |  |
|  | 1. Memvalidasi pembayaran |
|  | 1. Mengirimkan formulir |
| 1. Menerima Formulir |  |
| 1. Mengisi formulir |  |
| 1. Menyimpan data |  |
|  | 1. Memvalidasi dan menyimpan data |
|  | 1. Mengirimkan soal tes |
| 1. Menerima soal tes |  |
| 1. Mengisi soal tes |  |
|  | 1. Memvalidasi jawaban tes |
|  | 1. Mengirimkan notifikasi tes gagal |
| Kondisi Akhir : Mahasiswa gagal pada tes | |