**SKPL**

**SPESIFIKASI KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK**

<Nama Perangkat Lunak>



Disusun oleh:

<Nama>

<NIM>

2016

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS SAINS DAN KOMPUTER

UNIVERSITAS KRISTEN IMMANUEL

Daftar Isi

Daftar Tabel

1. Pendahuluan

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

<mendeskripsikan tujuan pembuatan dokumen SKPL>

1.2 Lingkup Masalah

<mendeskripsikan lingkup pembahsan dokumen SKPL>

1.3 Definisi, Akronim, Singkatan

 <berisi keterangan mengenai kata-kata khusus dan singkatan>

|  |  |
| --- | --- |
| Kata Kunci | Definisi |
| SKPL | Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak |
| … | … |

1.4 Referensi

<Berisi Pustaka-pustaka yang digunakan untuk mengembangkan perangkat lunak ini >

1.5 Deskripsi Umum (Overview)

<Berisi Penjelasan Singkat mengenai dokumen skpl bagian-bagian yang didokumentasikan pada kasus>

2. Deskripsi Kebutuhan

2.1 Perspektif Produk

 <berisi penjelasan singkat mengenai produk yang akan dibuat>

2.2 Kebutuhan Fungsionalitas Produk

<berisi daftar kebutuhan fungsionalitas yang dijelaskan tiap poin dan diberi kode> ex: contoh untuk fungsi mengelola data mahasiswa pada SIA (Sistem Infromasi Akademis)

1. Fungsi Mengelola Data Mahasiswa (SKPL-SIA-F-01)

2.3 Kebutuhan Non Fungsional Produk

<Berisi daftar kebutuhan non-fungsional produk> contoh:

1. Sistem harus mampu diakses di device android (SKPL-SIA-NF-01)

2.4 Karakteristik Pengguna

 <Berisi karakterstik atau background pengguna yang berkaitan dengan kemampuan mengoprasikan sistem>

Deskripsi Kebutuhan Fungsionalitas

3.1 Use Case

3.2 Spesifikasi Kebutuhan Fungsionalitas

<berisi use case narrative untuk semua fungsionalitas>

 3.2.1 Deskripsi Use Case: Mengelola data Mahasiswa

Conceptual Data Model

<berisi ERD>