**DOKUMENTASI SRS**

**“PENDAFTARAN, PEMBUATAN DAN PERPANJANGAN SIM”**

Guna memenuhi tugas semester 4 mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak



Disusun Oleh :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Eko Permana | 2003068 |
|  | Lely Maria Kova | 2003075 |
|  | Rifki Zahri | 2003085 |

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK NEGERI INDRAMAYU**

**2022**

# **KATA PENGANTAR**

Bismillah dengan ini saya mengambil judul pendaftaran, pembuatan dan perpanjangan SIM.

# **RINGKASAN**

# **DAFTAR ISI**

[**KATA PENGANTAR** 2](#_Toc97154335)

[**RINGKASAN** 3](#_Toc97154336)

[**DAFTAR ISI** 3](#_Toc97154337)

[**DAFTAR TABEL** 4](#_Toc97154338)

[**DAFTAR GAMBAR** 4](#_Toc97154339)

[**BAB I PENDAHULUAN** 5](#_Toc97154340)

[**1.1** **Tujuan** 5](#_Toc97154341)

[**1.2** **Lingkup** 5](#_Toc97154342)

[**1.3** **Definisi, Akronim, Singkatan** 5](#_Toc97154343)

[**1.4** **Referensi** 5](#_Toc97154344)

[**1.5** **Overview** 5](#_Toc97154345)

[**BAB II GAMBARAN UMUM** 5](#_Toc97154346)

[**2.1** **Perspektif Produk** 5](#_Toc97154347)

[**2.1.1** **Antarmuka Sistem** 5](#_Toc97154348)

[**2.1.2** **Antarmuka Pengguna** 5](#_Toc97154349)

[**2.1.3** **Antarmuka Perangkat Keras** 5](#_Toc97154350)

[**2.1.4** **Antarmuka Perangkat Lunak** 5](#_Toc97154351)

[**2.1.5** **Antarmuka Komunikasi** 5](#_Toc97154352)

[**2.2** **Fungsi-fungsi Produk** 6](#_Toc97154353)

[**2.3** **Karakteristik Pengguna** 6](#_Toc97154354)

[**2.4** **Batasan-batasan** 6](#_Toc97154355)

[**2.5** **Asumsi-asumsi dan Ketergantungan/Keterkaitan** 6](#_Toc97154356)

[**2.6** **Kebutuhan-kebutuhan Penyeimbang** 6](#_Toc97154357)

[**BAB III KEBUTUHAN SPESIFIK** 6](#_Toc97154358)

[**3.1** **-** 6](#_Toc97154359)

[**3.2** **-** 6](#_Toc97154360)

[**BAB IV INFORMASI PENDUKUNG** 6](#_Toc97154361)

[**4.1** **-** 6](#_Toc97154362)

[**4.2** **-** 6](#_Toc97154363)

[**DAFTAR PUSTAKA** 6](#_Toc97154364)

# **DAFTAR TABEL**

# **DAFTAR GAMBAR**

# **BAB I PENDAHULUAN**

## **Tujuan**

Tuliskan tujuan dari dokumen ini (bukan tujuan aplikasi yang dibuat)

## **Lingkup**

Tuliskan aspek-aspek aplikasi apa saja yang akan dikover

## **Definisi, Akronim, Singkatan**

Tuliskan definisi, akronim, dan singkatan (bisa dalam bentuk tabel)

## **Referensi**

Tuliskan dokumen referensi yang digunakan pada SRS ini (bukan referensi dari aplikasi)

## **Overview**

Tuliskan gambaran singkat dari dokumen ini

# **BAB II GAMBARAN UMUM**

## **Perspektif Produk**

Tuliskan pernyataan-pernyataan yang menjelaskan tentang produk. Bisa menggunakan cara membuat perbandingan dengan produk yang sudah ada (bandingkan dengan produk/kompetitor lain yang sejenis).

### **Antarmuka Sistem**

Tuliskan penjelasan tentang antarmuka sistem yang akan dibuat *(setting up*, *report*, dll)*.*

### **Antarmuka Pengguna**

Tuliskan/gambarkan detil antarmuka pengguna secara spesifik pada aplikasi yang akan dibuat (combo box, dll).

### **Antarmuka Perangkat Keras**

Tuliskan antarmuka perangkat keras yang akan digunakan pada aplikasi *(joystick*, dll)*.*

### **Antarmuka Perangkat Lunak**

Tuliskan antarmuka perangkat lunak yang akan digunakan pada aplikasi *(emulator,* dll)*.*

### **Antarmuka Komunikasi**

Tuliskan antarmuka komunikasi yang akan digunakan pada aplikasi *(*internet, modem*,* dll)*.*

1. **Batasan-batasan Memori**

Tuliskan batas memori yang digunakan oleh aplikasi yang akan dibuat (16 MB, dll).

1. **Operasi-operasi**

Tuliskan operasi-operasi yang ada pada aplikasi (simpan, buka, dll)

1. **Kebutuhan-kebutuhan Dalam Tahapan Adaptasi**

Tuliskan kebutuhan adaptasi yang diperlukan pada saat pengembangan aplikasi (misal: PL menggunakan bahasa Arab, dll)

## **Fungsi-fungsi Produk**

Tuliskan rangkuman dari fungsi-fungsi produk yang ada. Di sini ditentukan *uses cases*  apa saja yang sesuai untuk menjelaskan fungsi sistem yang ada.

## **Karakteristik Pengguna**

Tuliskan jenis karakter pengguna yang ada (misal: profesional IT, non-profesional IT, dll).

## **Batasan-batasan**

Jelasakan batasan-batasan sistem yang ada (misal: hanya berjalan di Windows 98, dll).

## **Asumsi-asumsi dan Ketergantungan/Keterkaitan**

Tuliskan segala asumsi yang memungkinkan (misal: H/W masa depan, dll).

## **Kebutuhan-kebutuhan Penyeimbang**

Tuliskan kebutuhan lain sebagai penyeimbang dari kebutuhan yang ada (misal: C-Requirements dan D-Requirements)

# **BAB III KEBUTUHAN SPESIFIK**

## **-**

1. **-**

## **-**

# **BAB IV INFORMASI PENDUKUNG**

## **-**

## **-**

# **DAFTAR PUSTAKA**