DOKUMEN

SPESIFIKASI KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK

< Nama Perangkat Lunak >

untuk:

<nama customer dan alamatnya>

Dipersiapkan oleh:

<Nama developer dan alamatnya>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Program Studi**  **Teknologi Informasi** | Nomor Dokumen | | Halaman |
| *SKPL-004* | | *hlm / # hlm* |
| Revisi | *-* | *Tgl release* |

DAFTAR PERUBAHAN

|  |  |
| --- | --- |
| Revisi | Deskripsi |
| A |  |
| B |  |
| C |  |
| D |  |
| E |  |
| F |  |
| G |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| INDEX  TGL | - | A | B | C | D | E | F | G |
| Ditulis oleh |  | Restu Wibisono |  |  |  |  |  |  |
| Diperiksa oleh |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Disetujui oleh |  |  |  |  |  |  |  |  |

Daftar Halaman Perubahan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Halaman | Revisi | Halaman | Revisi |
|  |  |  |  |

Daftar Isi

[1 Pendahuluan 7](#_Toc151322150)

[1.1 Tujuan Penulisan Dokumen 7](#_Toc151322151)

[1.2 Lingkup Masalah 7](#_Toc151322152)

[1.3 Definisi dan Istilah 7](#_Toc151322153)

[1.4 Aturan Penamaan dan Penomoran 7](#_Toc151322154)

[1.5 Referensi 7](#_Toc151322155)

[1.6 Ikhtisar Dokumen 7](#_Toc151322156)

[2 Deskripsi Umum Perangkat Lunak 8](#_Toc151322157)

[2.1 Deskripsi Umum Sistem 8](#_Toc151322158)

[2.2 Fungsi Produk 8](#_Toc151322159)

[2.3 Karakteristik Pengguna 8](#_Toc151322160)

[2.4 Batasan 8](#_Toc151322161)

[2.5 Lingkungan Operasi 8](#_Toc151322162)

[3 Deskripsi Umum Kebutuhan 8](#_Toc151322163)

[3.1.1 perangkat keras 8](#_Toc151322164)

[3.1.2 perangkat lunak 8](#_Toc151322165)

[3.2 Deskripsi Fungsional 9](#_Toc151322166)

[3.2.1 Use Case Diagram 9](#_Toc151322167)

[3.2.2 Fungsi 1: <nama use case> 10](#_Toc151322168)

[3.2.2.1 Skenario: <nama use case> 10](#_Toc151322169)

[3.2.2.2 Diagram Aktivitas: <nama use case> 10](#_Toc151322170)

LAMPIRAN A ..………………………………………………………………………………………………………………...……A-1

Daftar Tabel

[Tabel 1 Aturan Penamaan dan Penomoran 7](#_Toc151322171)

[Tabel 2 Karakteristik Pengguna 8](#_Toc151322172)

Daftar Gambar

Error! No table of figures entries found.

# Pendahuluan

## Tujuan Penulisan Dokumen

## Lingkup Masalah

## Definisi dan Istilah

Berikut adalah daftar definisi dan istilah penting yang digunakan dalam dokumen SKPL ini:

* SRS : *Software Requirements Specification*, atau

SKPL : Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak

Dokumen hasil analisis yang berisi spesifikasi kebutuhan perangkat lunak.

* IEEE : *Institute of Electrical and Electronics Engineering*

Standar internasional untuk pengembangan dan perancangan produk.

* ANSI : *American National Standard Institute*

Lembaga Standardisasi di Amerika.

* TBD : *To be defined*

## Aturan Penamaan dan Penomoran

Penulisan dokumen SKPL ini menggunakan berbagai macam aturan penamaan dan penomoran yang berbeda-beda untuk beberapa bagian tertentu. Aturan penamaan dan penomoran yang digunakan berdasarkan hal/bagian tersebut adalah seperti yang tercantum pada Tabel 1 berikut ini.

Tabel 1 Aturan Penamaan dan Penomoran

| **Hal/Bagian** | **Aturan Penomoran/Penamaan** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Referensi

Beberapa *textbook*,panduan, atau dokumentasi lain yang digunakan sebagai acuan dalam pengembangan perangkat lunak ini adalah sebagai berikut.

## Ikhtisar Dokumen

# Deskripsi Umum Perangkat Lunak

## Deskripsi Umum Sistem

## Fungsi Produk

## Karakteristik Pengguna

Karakteristik pengguna dijabarkan dalam tabel berikut ini.

Tabel 2 Karakteristik Pengguna

| **Kategori Pengguna** | **Tugas** | **Hak Akses ke aplikasi** | **Kemampuan yang harus dimiliki** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Batasan

## Lingkungan Operasi

# Deskripsi Umum Kebutuhan

### perangkat keras

### perangkat lunak

## 

## Deskripsi Fungsional

### Use Case Diagram

### Fungsi 1: Buat Akun

Halaman ini digunakan oleh user untuk mendapatkan akun yang akan digunakan sebagai data diri.

#### Skenario: Buat Akun

Kondisi Awal

* Menampilkan halaman form buat akun yang berisikan username, email dan password.

Aliran Kejadian Utama

* User memasukkan username yang akan didaftarkan, email, password dan memilih sebagai (PT/pengguna biasa).

Aliran Kejadian Kesalahan

* User tidak memverifikasi melalui email.
* Kembali ke kondisi awal.

Kondisi Akhir

* User login dengan username dan password yang telah terverivikasi.
* Layar menampilkan halaman login.

#### Diagram Aktivitas: Buat Akun

