**DOC01**

SPESIFIKASI KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK

<Nama Proyek>

untuk :

<nama pelanggan>

Dipersiapkan oleh:

<Nomor Grup & Anggota>

Program Studi Teknik Informatika - Jurusan Teknik Elektro

Politeknik Negeri Pontianak

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Logo  polnep | **Program Studi**  **Teknik Informatika**  Politeknik Negeri Pontianak | Nomor Dokumen | | Halaman |
| *Doc01- <no grp>* | | *<#>/<jml #* |
| Revisi | *<nomor revisi>* | *Tgl: <isi tanggal>* |

DAFTAR PERUBAHAN

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

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

Daftar Halaman Perubahan

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

Daftar Isi

[1Pendahuluan 7](#__RefHeading__1574_1322918143)

[1.1Tujuan 7](#__RefHeading__1576_1322918143)

[1.2Lingkup Masalah 7](#__RefHeading__1578_1322918143)

[1.3Definisi, Akronim dan Singkatan 7](#__RefHeading__1580_1322918143)

[1.4Referensi 7](#__RefHeading__1582_1322918143)

[1.5Deskripsi umum (Overview) 7](#__RefHeading__1584_1322918143)

[2Deskripsi Keseluruhan 7](#__RefHeading__1586_1322918143)

[2.1Perspektif produk 7](#__RefHeading__1588_1322918143)

[2.2Fungsi Produk 7](#__RefHeading__1590_1322918143)

[2.3Karakteristik Pengguna 7](#__RefHeading__1592_1322918143)

[2.4Batasan-batasan 7](#__RefHeading__1594_1322918143)

[2.5Asumsi dan Ketergantungan 7](#__RefHeading__1596_1322918143)

[3Kebutuhan khusus 7](#__RefHeading__1598_1322918143)

[3.1Kebutuhan antarmuka eksternal 7](#__RefHeading__1600_1322918143)

[3.1.1Antarmuka pemakai 7](#__RefHeading__1602_1322918143)

[3.1.2Antarmuka perangkat keras 7](#__RefHeading__1604_1322918143)

[3.1.3Antarmuka perangkat lunak 7](#__RefHeading__1606_1322918143)

[3.1.4Antarmuka komunikasi 7](#__RefHeading__1608_1322918143)

[3.2Kebutuhan fungsionalitas 7](#__RefHeading__1610_1322918143)

[3.2.1aliran informasi 8](#__RefHeading__1612_1322918143)

[3.2.1.1DFD 1 8](#__RefHeading__1614_1322918143)

[3.2.1.1.1Entitas data 8](#__RefHeading__1616_1322918143)

[3.2.1.1.2proses 8](#__RefHeading__1618_1322918143)

[3.2.1.1.3topologi 8](#__RefHeading__1620_1322918143)

[3.2.1.2DFD 2 8](#__RefHeading__1622_1322918143)

[3.2.1.2.1Entitas data 8](#__RefHeading__1624_1322918143)

[3.2.1.2.2proses 8](#__RefHeading__1626_1322918143)

[3.2.1.2.3topologi 8](#__RefHeading__1628_1322918143)

[3.2.1.2.4.... 8](#__RefHeading__1630_1322918143)

[3.2.1.3DFD n 8](#__RefHeading__1632_1322918143)

[3.2.2Deskripsi proses 8](#__RefHeading__1634_1322918143)

[3.2.2.1Proses 1 8](#__RefHeading__1636_1322918143)

[3.2.2.1.1Entitas data masukan 8](#__RefHeading__1638_1322918143)

[3.2.2.1.2Algoritma atau Formula dari proses 8](#__RefHeading__1640_1322918143)

[3.2.2.1.3entitas data terlibat 8](#__RefHeading__1642_1322918143)

[3.2.2.2Proses 2 8](#__RefHeading__1644_1322918143)

[3.2.2.3Proses n 8](#__RefHeading__1646_1322918143)

[3.2.3Spesifikasi konstruksi data 8](#__RefHeading__1648_1322918143)

[3.2.3.1Konstruksi 1 8](#__RefHeading__1650_1322918143)

[3.2.3.1.1Tipe record 9](#__RefHeading__1652_1322918143)

[3.2.3.1.2field-field 9](#__RefHeading__1654_1322918143)

[3.2.3.2Konstruksi n 9](#__RefHeading__1656_1322918143)

[3.2.4Kamus data 9](#__RefHeading__1658_1322918143)

[3.2.4.1Elemen data 1 9](#__RefHeading__1660_1322918143)

[3.2.4.1.1Nama 9](#__RefHeading__1662_1322918143)

[3.2.4.1.2Representasi 9](#__RefHeading__1664_1322918143)

[3.2.4.1.3Unit/format 9](#__RefHeading__1666_1322918143)

[3.2.4.1.4presisi /keakuratan 9](#__RefHeading__1668_1322918143)

[3.2.4.1.5Range 9](#__RefHeading__1670_1322918143)

[3.2.4.2elemen data 2 9](#__RefHeading__1672_1322918143)

[3.2.4.3..... 9](#__RefHeading__1674_1322918143)

[3.2.4.4elemen data n 9](#__RefHeading__1676_1322918143)

[3.3Kebutuhan performansi 9](#__RefHeading__1678_1322918143)

[3.4Batasan perancangan 9](#__RefHeading__1680_1322918143)

[3.5Atribut sistem perangkat lunak 9](#__RefHeading__1682_1322918143)

[3.6Kebutuhan lain 9](#__RefHeading__1684_1322918143)

Daftar Gambar

Daftar Tabel

Daftar Lampiran

# Pendahuluan

## Tujuan

## Lingkup Masalah

## Definisi, Akronim dan Singkatan

## Referensi

## Deskripsi umum (Overview)

# Deskripsi Keseluruhan

## Perspektif produk

## Fungsi Produk

## Karakteristik Pengguna

## Batasan-batasan

## Asumsi dan Ketergantungan

# Kebutuhan khusus

## Kebutuhan antarmuka eksternal

### Antarmuka pemakai

### Antarmuka perangkat keras

### Antarmuka perangkat lunak

### Antarmuka komunikasi

## Kebutuhan fungsionalitas

### aliran informasi

#### DFD 1

##### Entitas data

##### proses

##### topologi

#### DFD 2

##### Entitas data

##### proses

##### topologi

##### ....

#### DFD n

### Deskripsi proses

#### Proses 1

##### Entitas data masukan

##### Algoritma atau Formula dari proses

##### entitas data terlibat

#### Proses 2

#### Proses n

### Spesifikasi konstruksi data

#### Konstruksi 1

##### Tipe record

##### field-field

* + - 1. ...

#### Konstruksi n

### Kamus data

#### Elemen data 1

##### Nama

##### Representasi

##### Unit/format

##### presisi /keakuratan

##### Range

#### elemen data 2

#### .....

#### elemen data n

## Kebutuhan performansi

## Batasan perancangan

## Atribut sistem perangkat lunak

## Kebutuhan lain