**PDHUPL**

**PERENCANAAN, DESKRIPSI, DAN HASIL UJI 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 PDHUPL>

1.2 Lingkup Masalah

<mendeskripsikan lingkup pembahasan dokumen PDHUPL>

1.3 Definisi, Akronim, Singkatan

<berisi keterangan mengenai kata-kata khusus dan singkatan>

|  |  |
| --- | --- |
| Kata Kunci | Definisi |
| PDHUPL | Perencanaan, deskripsi, dan hasil uji perangkat lunak |
| SIA | Sistem Informasi Akademik |
| FU\_XX | Poin Uji Fungsionalitas no XX |
| … | … |

1.4 Referensi

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

Lingkungan Pengujian

2.1 Perangkat Lunak Pengujian

<berisi daftar spesifikasi perangkat lunak yang digunakan untuk menguji sistem>

* 1. Perangkat Keras Pengujian

<berisi daftar spesifikasi perangkat keras yang digunakan untuk menguji sistem>

* 1. Material pengujian

<Berisi material atau bahan bahan yang digunakan untuk dilakukan pengujian>

* 1. Sumber Daya Manusia

<Berisi jumlah dan latar belakang SDM yang menguji sistem>

Identifikasi dan Rencana Pengujian

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kelas Uji** | **Butir Uji** | **Identifikasi** | | **Tingkat**  **Pengujian** | **Jenis**  **Pengujian** | **Jadwal** |
| **SKPL** | **PDHUPL** |
| Pengujian antarmuka User | Pengujian Login | SKPL-SIRKA-001 | HU\_01 | Pengujian Unit | Black Box | 26-5-2016 |
|  | Pengujian *Entry Data Program Kerja* | SKPL-SIRKA-002-01 | HU\_02 | Pengujian Unit | Black Box | 26-5-2016 |
|  | Pengujian *Edit Data Program Kerja* | SKPL-SIRKA-002-02 | HU\_03 | Pengujian Unit | Black Box | 26-5-2016 |

Deskripsi dan Hasil Uji

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identifikasi** | **Deskripsi** | **ProsedurPengujian** | **Masukan** | **Keluaranygdiharapkan** | **Hasil yang Didapat** | **Kesimpulan** | **Keterangan** |
| HU\_010201 | Pengujianinput data pasien | memasukkan, no.RM,tgl lahir,umur,jk,agama,suku,pekerjaan,status,kecamatan,alamat/telpon,keeterangan lain, menekantombol input | ‘010’,’x’,’01/03/1999’,’17th’,’L’,’Kristen’’Jawa’,’PNS’,’belum kawin’,’jogja’,’NN’,’tidak ada’ menekan tombol ‘input’ | Data masukkan berhasil masuk di tabel daftar pasien, dan data berhasil di inputkan tanpa ada peringatan. | Data masukkan masuk kedalam tabel daftar pasien, ‘data berhasil diinput’ | Handal | - |
|  | Pengujian input data pasiendengankodesama | memasukkan, no.RM,tgl lahir,umur,jk,agama,suku,pekerjaan,status,kecamatan,alamat/telpon,keeterangan lain, menekantombol input | ‘010’,’x’,’01/03/1999’,’17th’,’L’,’Kristen’’Jawa’,’PNS’,’belum kawin’,’jogja’,’NN’,’tidak ada’ menekan tombol ‘input’ | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan sudah ada. | Sistem menampilkan peringatan: ‘no.RM:010, sudah pernah di-inputkan, tidak bisa di-inputkan lagi’ | Handal | - |
| HU\_010202 | Pengujianubah data pasien | kliktombol‘edit’, ubahnama,tgl lahir,umur,jk,agama,suku,pekerjaan,status,kecamatan,alamat/telpon,kemudianmenekantombol input | Dipilih data dengan kode  ‘010’  Klik tombol ‘edit’ mengubah nama,tgl lahir,umur,jk,agama,suku,pekerjaan,status,kecamatan,alamat/telpon,menjadi  ’a’,’01/03/1999’,’17th’,’L’,’Kristen’’Jawa’,’PNS’,’kawin’,’jogja’,’NN’,’tidak ada’ menekan tombol ‘input’ | Data yang dipilih yang ada pada tabel data pasien berubah, sistem memberikan peringatan bahwa data pasien berhasil diubah | Data dengan kode ‘010’ pada tabel data pasien berhasil berubah ‘nama,tgl lahir,umur,jk,agama,suku,pekerjaan,status,kecamatan,alamat/telpon,menjadi ’a’,’01/03/1999’,’17th’,’L’,’Kristen’’Jawa’,’PNS’,’kawin’ | Handal | - |