**DU01**

DOKUMEN UJI PERANGKAT LUNAK

CRM Poliklinik

untuk:

1301150766 - Ilmam Rafidan Hutama

1301154720 - Ragil Haditira

1301150768 - Fikri Rozan Imadudin

1301154722 - Anugrah Ramadhan

1301160094 - Muhammad Andi Isra

Program Studi S1 Teknik Informatika – Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Jalan Telekomunikasi Terusan Buah Batu No.01, Bandung

Indonesia

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Prodi Teknik Informatika  Universitas Telkom | Nomor Dokumen | | Halaman |
| *DUPL-DU01 <x: id\_proyek>* | | *<#>/<jml #* |
| Revisi | *00* | *Tgl: 03 - 12 - 2018* |

DAFTAR PERUBAHAN

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

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

Daftar Halaman Perubahan

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

Daftar Isi

[1 Pendahuluan 6](#_Toc447102287)

[1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen 6](#_Toc447102288)

[1.2 Deskripsi Umum Sistem 6](#_Toc447102289)

[1.3 Definisi dan Singkatan 6](#_Toc447102290)

[1.4 Referensi 6](#_Toc447102291)

[2 Lingkungan Pengujian Perangkat Lunak 6](#_Toc447102292)

[2.1 Perangkat Lunak Pengujian 6](#_Toc447102293)

[2.2 Perangkat Keras Pengujian 6](#_Toc447102294)

[2.3 Material Pengujian 6](#_Toc447102295)

[2.4 Sumber Daya Manusia 6](#_Toc447102296)

[2.5 Metode Pengujian 6](#_Toc447102297)

[2.6 Tujuan Pengujian 6](#_Toc447102298)

[2.7 Rencana Pengujian 7](#_Toc447102299)

[2.8 Pelaksanaan Pengujian 7](#_Toc447102300)

[2.8.1 Pengujian DUPL-01 Login User 7](#_Toc447102301)

[2.9 Kesimpulan Pengujian 8](#_Toc447102302)

[3 Lampiran 8](#_Toc447102303)

Daftar Gambar

Hanya dicantumkan dan diisi jika ada gambar pada badan dokumen

Daftar Tabel

Hanya dicantumkan dan diisi jika ada tabel pada badan dokumen

Daftar Lampiran

Hanya dicantumkan dan diisi jika ada lampiran setelah badan dokumen

# Pendahuluan

## Tujuan Pembuatan Dokumen

Tujuan dalam pembuatan software ini adalah untuk memudahkan seorang pegawai poliklinik dalam mengelola poliklinik di bagian operasional, agar lebih efisien dalam waktu pengelolaan, selain itu software ini juga dapat mempermudah pegawai dalam membuat rangkuman laporan dari transaksi yang terjadi selama poliklinik ini beroperasi. Maka software ini akan membantu dalam efisiensi waktu kerja pegawai.

## Deskripsi Umum Sistem

Perangkat Lunak ini bernama Policripsy, Perangkat lunak ini juga melakukan transaksi biaya periksa pasien. Perangkat Lunak ini juga dapat memudahkan pegawai dalam membuat rangkuman laporan dari transaksi yang terjadi selama poliklinik ini beroperasi. Maka perangkat lunak ini akan membantu dalam efisiensi waktu kerja pegawai.

## Definisi dan Singkatan

* SKPL (Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak) merupakan spesifikasi dari perangkat lunak yang akan dikembangkan
* DPPL (Deskripsi Perancangan Perangkat Lunak) merupakan deskripsi dari perangkat lunak yang akan dikembangkan
* Policripsy : nama poliklinik

## Referensi

* SKPL POLIKLINIK SKPL\_OOP
* Panduan penggunaan dan pengisian deskripsi perancangan perangkat lunak (DPPL). Yang diberikan oleh Bapak Heri Ashaury
* Power Point Materi Kelas IFIK – 39 – GAB 03

# Lingkungan Pengujian Perangkat Lunak

## Perangkat Lunak Pengujian

* Sistem Operasi : Windows 7/Windows 10
* DBMS : SQLite
* Development Tools : Visual Studio 2017 dan 2019
* Word Processor : WPS Office
* Bahasa Pemrograman: C#, .NET Framework >= 4.5

## Perangkat Keras Pengujian

* Komputer : ASUS ROG G751JT
* Model Hardware : G751JT
* Processor : Intel i7-4770HQ
* RAM : 8GB
* Komputer :
* Model Hardware :
* Processor :
* RAM :

## Material Pengujian

*Menjelaskan modul – modul yang akan diuji:*

*Use Case~*

## Sumber Daya Manusia

* Tim pengembang yaitu anggota kelompok DUPL Policripsy

## Strategi dan Metode Pengujian

Dalam menguji perangkat lunak ini dengan menggunakan strategi yaitu menguji setiap komponen-komponen mulai dari terkecil hingga terbesar. Maka dengan menggunakan metode integration testing berdasarkan pengujian Black box dan White box akan menguji seluruh persyaratan fungsional pada perangkat lunak ini.

## Tujuan Pengujian

Adapun tujuan dari pengujian black box ini adalah:

* 1. Menemukan fungsi-fungsi yang salah atau tidak ada
  2. Menemukan adanya kesalahan pada Interface
  3. Menemukan ketidaksesuaian dalam struktur data atau pengaksesan database
  4. Menemukan kesalahan Inisialisasi dan Terminasi

## Rencana Pengujian

## Tabel 1.1 Tabel Rencana Pengujian

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode Kelas Uji** | **Kelas Uji** | **Butir Uji** | **Kode butir uji** | **Jenis Pengujian** | **Jadwal pengujian** |
| *DUPL-01* | Login anggota | Pendaftaran anggota baru | *DUPL-01\_01* | *Black box* | *1 December 2018* |
|  |  | Pengecekan login untuk anggota yang telah terdaftar | *DUPL-01\_02* | *Black box* | *1 December 2018* |
| *DUPL-02* | Login pegawai | Pendaftaran pegawai baru | *DUPL-02\_01* | *Black box* | *1 December 2018* |
| Pengecekan login pegawai yang telah terdaftar | *DUPL-02\_01* | *Black box* | *1 December 2018* |
| *DUPL-03* | Logout User | Logout user | *DUPL-03\_01* | *Black box* | *1 December 2018* |
| *DUPL-04* | Ubah password | Perubahan password | *DUPL-04\_01* | *Black box* | *1 December 2018* |
| *DUPL-05* | Pengadaan Buku | Pengadaan buku baru | *DUPL-05\_01* | *Black box* | *2 December 2018* |
| *DUPL-06* | Peminjaman Buku | Peminjaman buku baru | *DUPL-06\_01* | *Black box* | *2 December 2018* |
| *DUPL-06* | Pengembalian Buku | Pengembalian buku baru | *DUPL-07\_01* | *Black box* | *2 December 2018* |
| *DUPL-07* | Laporan denda | Pengecekan laporan denda | *DUPL-08\_01* | *Black box* | *2 December 2018* |

## Pelaksanaan Pengujian

### Pengujian DUPL-01 Login anggota

Pengujian *login* terbagi menjadi dua bagian diantaranya pendaftaran anggotabaru dan penggecekan anggota yang telah terdaftar sebagai berikut :

#### Pengujian DUPL-01\_01 Pendaftaran *anggota* Baru

Berikut ini adalah tabel pengujian untuk pendaftaran anggota baru :

## Tabel 2.1 Pengujian Pendaftaran anggota Baru

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Nama : Sani | Form menampilkan pendaftaran data anggota baru | Dapat melakukan | [X | ] diterima |
| NIM: 130215001  Jurusan: Teknik Informatika  Kelas: IF-41-03 Angkatan: 2016 |  | pengisian data anggota baru | [ | ] ditolak |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) |  | Sesuai yang diharapkan |  |  |
| Klik tombol selesai | Data tersimpan di database *anggota* | Data pengisian *anggota* tersimpan | [X | ] diterima |
| (hasil pada lampiran |  |  | [ | ] ditolak |
| B(Gambar B.3 dan B.6)) |  | Sesuai yang diharapkan |  |  |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Nama : Sani | Tidak Dapat melakukan pendaftaran karena | Mengeluarkan pesan Pendaftaran | [X ] diterima |
| NIM: 130215001  Jurusan: Teknik Informatika  Kelas: IF-41-03 Angkatan: 2016 | userid telah terdaftar | Gagal data tersebut sudah digunakan | [ ] ditolak |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-01\_02 Pengecekan login untuk *anggota* yang telah daftar

Berikut ini adalah tabel pengujian pengecekan untuk pendaftaran anggota yang telah daftar :

## Tabel 2.1 Pengujian Pengecekan login untuk anggota yang telah daftar

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| NIM : 130215001 | Form menampilkan pendaftaran data anggota baru | Dapat melakukan | [X | ] diterima |
| Password : 12345 |  | Pengisian form login | [ | ] ditolak |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) |  |  |  |  |
|  | Data berada pada database anggota | Login berhasil | [X | ] diterima |
| Klik tombol login | Login berhasil | Halaman berubah menuju | [ | ] ditolak |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) |  | Halaman utama |  |  |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Data Login Anggota tidak terdaftar. | Tidak Dapat *login* dan Menampilkan pesan “Login | *User* tidak dapat *login* dan | [X] diterima |
| User Id : 12345 | Gagal” | memberikan pesan ”login | [ ] ditolak |
| Password :yyyy |  | Gagal username atau password salah” sesuai yang |  |
| (Lampiran |  | diharapkan |  |
| D(Gambar D.1, D.2 dan D.3)) |  |  |  |

### Pengujian DUPL-02 Login pegawai

Pengujian *login* terbagi menjadi dua bagian diantaranya pendaftaran pegawai baru dan penggecekan login untuk pegawai yang telah terdaftar sebagai berikut :

#### Pengujian DUPL-02\_01 Pendaftaran pegawai Baru

Berikut ini adalah tabel pengujian untuk pendaftaran pegawai baru :

## Tabel 2.2 Pengujian Pendaftaran pegawai Baru

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Nama : Rafi | Form menampilkan pendaftaran data pegawai baru | Dapat melakukan | [X | ] diterima |
| NIP: 130114023 |  | pengisian data pegawai baru | [ | ] ditolak |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) |  | Sesuai yang diharapkan |  |  |
| Klik tombol selesai | Data tersimpan di database *pegawai* | Data pengisian *pegawai* tersimpan | [X | ] diterima |
| (hasil pada lampiran |  |  | [ | ] ditolak |
| B(Gambar B.3 dan B.6)) |  | Sesuai yang diharapkan |  |  |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Nama : Rafi | Tidak Dapat melakukan pendaftaran karena | Mengeluarkan pesan Pendaftaran | [X ] diterima |
| NIP: 130114023 | User id telah terdaftar | Gagal data tersebut sudah digunakan | [ ] ditolak |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-02\_01 Pegecekan login untuk pegawai yang telah daftar

Berikut ini adalah tabel pengujian *login* untuk pegawai yang telah daftar :

## Tabel 2.1 Pengujian Pengecekan login untuk anggota yang telah daftar

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| NIM : 130114023 | Form menampilkan pendaftaran data anggota baru | Dapat melakukan | [X | ] diterima |
| Password : 12345 |  | Pengisian form login | [ | ] ditolak |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) |  |  |  |  |
|  | Data berada pada database anggota | Login berhasil | [X | ] diterima |
| Klik tombol login | Login berhasil | Halaman berubah menuju | [ | ] ditolak |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) |  | Halaman utama |  |  |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Data Login Anggota tidak terdaftar. | Tidak Dapat *login* dan Menampilkan pesan “Login Gagal” | *User* tidak dapat *login* dan | [X] diterima |
| User Id : 12345 |  | memberikan pesan ”login | [ ] ditolak |
| Password :yyyy |  | Gagal username atau password salah” sesuai yang |  |
| (Lampiran |  | diharapkan |  |
| D(Gambar D.1, D.2 dan D.3)) |  |  |  |

### Pengujian DUPL-03 Logout user

Pengujian *logout* penggecekan akun keluar sebagai berikut :

#### Pengujian DUPL-03\_01 Logout user

Berikut ini adalah tabel pengujian Logout user:

## Tabel 2.3 Logout user

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Klik tombol logout | Kembali ke halaman login | berubah | [X | ] diterima |
| (hasil pada lampiran |  |  | [ | ] ditolak |
| B(Gambar B.3 dan B.6)) |  | menjadi |  |  |
|  |  | Halaman login |  |  |

### Pengujian DUPL-04 ubah password

Pengujian *login* terbagi menjadi dua bagian diantaranya pendaftaran pegawai baru dan penggecekan pegawai yang telah terdaftar sebagai berikut :

#### Pengujian DUPL-04\_01 perubahan password

Berikut ini adalah tabel pengujian perubahan password untuk *user*:

## Tabel 2.4 Pengujian Pendaftaran pegawai Baru

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Password lama : 12345 | Form menampilkan ubah data password user | Dapat melakukan | [X | ] diterima |
| Password baru : 123 |  | pengisian data ubah password | [ | ] ditolak |
|  |  |  |  |  |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) |  | Sesuai yang diharapkan |  |  |
| Klik tombol submit | Data password berubah di database *user* | Data password user | [X | ] diterima |
| (hasil pada lampiran |  |  | [ | ] ditolak |
| B(Gambar B.3 dan B.6)) |  | tersimpan |  |  |
|  |  | Sesuai yang diharapkan |  |  |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Password lama : 123 | Tidak Dapat melakukan pendaftaran karena | Mengeluarkan pesan “ubah password | [X ] diterima |
| Password baru : 111 | Password lama salah | Gagal password lama tidak sesuai” | [ ] ditolak |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) |  |  |  |

### Pengujian DUPL-05 Pengadaan Buku

Pengujian pengadaan buku terbagi menjadi dua bagian diantaranya pengadaan bukubaru dan pengecekan buku yang telah terdaftar sebagai berikut :

#### Pengujian DUPL-05\_01 Pengadaan BukuBaru

Berikut ini adalah tabel pengujian untuk pengadaan bukubaru:

## Tabel 2.5 Pengujian pengadaan buku baru

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Kategor : Komik  Judul : sinchan  Penerbit : masao | Form menampilkan pengadaan buku | Dapat melakukan | [X | ] diterima |
| Jumlah Buku : 20  Sumber Buku : shonen  Tahun Buku : 2000 Tanggal Pengadaan :  2018-11-03 |  | pengisian data Pengadaan Buku baru | [ | ] ditolak |
|  |  |  |  |  |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) |  | Sesuai yang diharapkan |  |  |
| Klik tombol selesai | Data tersimpan di database buku | Data pengisian buku | [X | ] diterima |
| (hasil pada lampiran |  |  | [ | ] ditolak |
| B(Gambar B.3 dan B.6)) |  | tersimpan |  |  |
|  |  | Sesuai yang diharapkan |  |  |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Kategor : Komik  Judul : sinchan  Penerbit : masao | Tidak Dapat melakukan pengadaan buku karena | Mengeluarkan pesan Pendaftaran | [X ] diterima |
| Jumlah Buku : 20  Sumber Buku : shonen  Tahun Buku : 2000 Tanggal Pengadaan :  2018-11-03 | buku telah terdaftar | Gagal data tersebut sudah digunakan | [ ] ditolak |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) |  |  |  |

### Pengujian DUPL-06 Peminjaman Buku

Pengujian peminjaman buku terbagi menjadi dua bagian diantaranya peminjaman bukubaru dan pengecekan peminjaman buku yang telah terdaftar sebagai berikut :

#### Pengujian DUPL-06\_01 Peminjaman BukuBaru

Berikut ini adalah tabel pengujian untuk peminjaman bukubaru:

## Tabel 2.6 Pengujian peminjaman buku baru

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| NIM : 1020 | Form menampilkan peminjaman buku | Dapat melakukan | [X | ] diterima |
|  |  | pengisian data Pengadaan Buku baru | [ | ] ditolak |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) |  | Sesuai yang diharapkan |  |  |
| Klik tombol check | Data terdapat pada database anggota | Data berhasil dicheck Pengisian data dilanjutkan | [X | ] diterima |
| (hasil pada lampiran |  | Sesuai yang diharapkan | [ | ] ditolak |
| B(Gambar B.3 dan B.6)) |  |  |  |  |
| Id buku: 10000  Judul buku:  Laskar Pelangi  Tanggal pinjam:  2018-11-10 | Form Peminjaman buku  dilanjutkan | Dapat melakukan | [X | ] diterima |
|  |  | pengisian data Pengadaan Buku baru | [ | ] ditolak |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.3 dan B.6)) |  | Sesuai yang diharapkan |  |  |
| Klik tombol submit | Data tersimpan di database peminjaman | Data Pengsisian  Peminjaman buku Berhasil tersimpan | [X | ] diterima |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.3 dan B.6)) |  | Sesuai yang diharapkan | [ | ] ditolak |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| NIM : xxxx | Tidak Dapat melakukan peminjaman buku | Mengeluarkan pesan “cek keanggotaan | [X ] diterima |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.3 dan B.6)) | karena NIM tidak terdaftar pada data anggota | gagal nim  tidak ditemukan” | [ ] ditolak |
|  |  |  |  |
| Id Buku : xxxx  Judul Buku : aaaa  Tanggal : 2-12-2018 | Tidak Dapat melakukan peminjaman buku | Mengeluarkan pesan “peminjaman buku | [X ] diterima |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.3 dan B.6)) | Karena Id Buku tidak terdaftar pada data buku | gagal stock buku tidak tersedia” | [ ] ditolak |

### Pengujian DUPL-07 Pengembalian Buku

Pengujian pengembalian buku yaitu sebagai berikut :

#### Pengujian DUPL-07\_01 Pengembalian Buku

Berikut ini adalah tabel pengujian untuk pengembalian buku:

## Tabel 2.7 Pengujian pengembalian buku

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| NIM : 1020 | Form menampilkan peminjaman buku | Dapat melakukan | [ | X] diterima |
| Id Buku :1002  Id Peminjaman : 14 |  | pengisian data Pengadaan Buku baru | [ | ] ditolak |
|  |  |  |  |  |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) |  | Sesuai yang diharapkan |  |  |
| Klik tombol submit | Data tersmpan pada data kembali | Data pengisian pengembalian buku | [ | X] diterima |
| (hasil pada lampiran |  | Berhasil tersimpan | [ | ] ditolak |
| B(Gambar B.3 dan B.6)) |  | Sesuai yang diharapkan |  |  |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| NIM : xxxx | Tidak Dapat melakukan pengembalian buku | Mengeluarkan pesan “proses pengembalian | [X ] diterima |
| Id Buku :1002  Id Peminjaman : 14 | karena NIM id Buku dan id Peminjaman tidak terdaftar pada database | Buku gagal” | [ ] ditolak |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) |  |  |  |

### Pengujian DUPL-08 Laporan Denda

Pengujian Laporan Denda penggecekan Laporan Denda sebagai berikut :

#### Pengujian DUPL-03\_01 Penggecekan Laporan Denda

Berikut ini adalah tabel pengujian penggecekan laporan denda untuk pendaftaran pegawai baru:

## Tabel 2.3 Pengujian Pendaftaran pegawai Baru

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Memilih laporan denda  Tanggal pinjam 17-11-2018  Tanggal Deadline 24-11-2018 | Melihat hasil denda yaitu setelah deadline denda RP.1000 per hari hasil yang diharapkan Rp.10000 | Hasil denda menunjukan 10.000 | [X | ] diterima |
| (hasil pada lampiran |  |  | [ | ] ditolak |
| B(Gambar B.3 dan B.6)) |  | Perhitungan sesuai dengan yang diharapkan |  |  |
|  |  |  |  |  |

(lakukan hal yang sama seperti butir uji di atas sampai seluruh butir uji tercapai

## Kesimpulan Pengujian

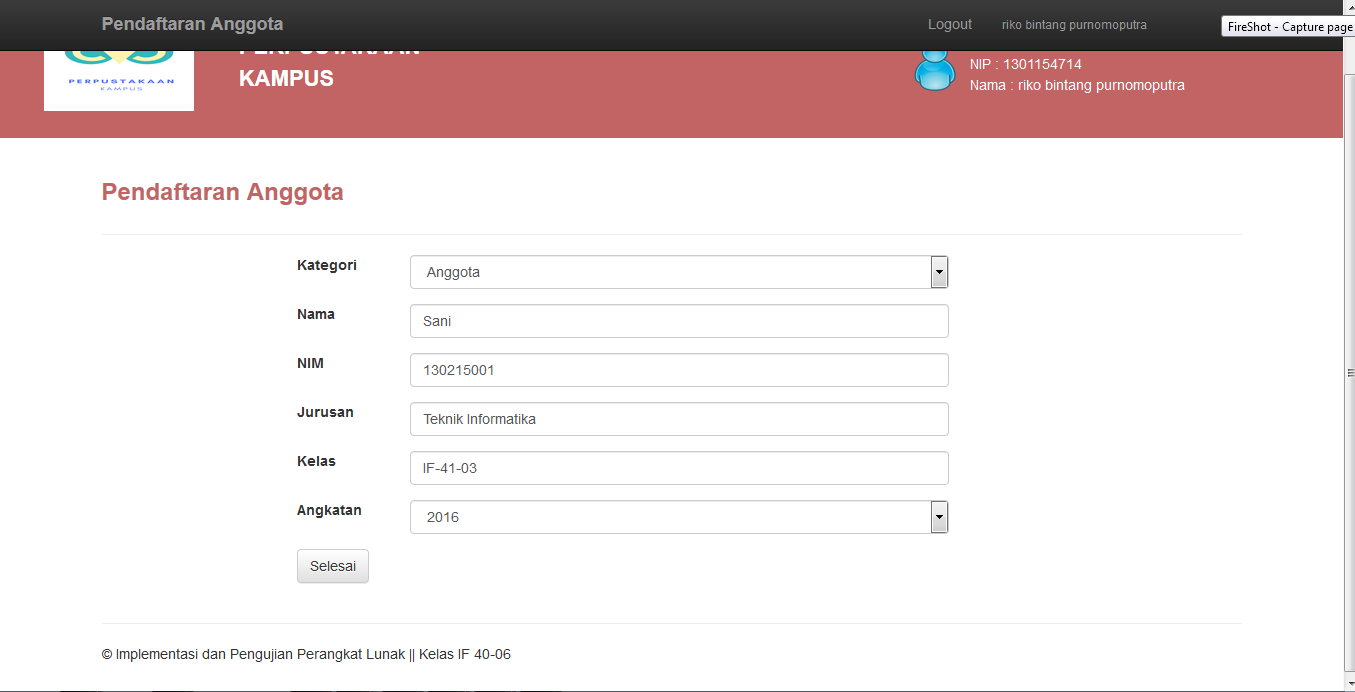
(Berisi laporan dari pengujian yang telah dilakukan, dengan menyampaikan informasi status dari setiap fungsional yang diuji apakah telah berhasil/tidak)

| **Kelas Uji** | **Butir Uji** | **Kesimpulan pengujian** |
| --- | --- | --- |
| Login anggota | Pendaftaran Anggotabaru (kasus Uji : Data Normal) | Diterima |
|  | Pendaftaran Anggota baru (kasus Uji : Data Salah) | Diterima |
| Pengecekan *login* anggota | Pengecekan Anggota yang telah terdaftar (kasus Uji : Data Normal) | Diterima |
| Pengecekan *Anggota* yang telah terdaftar (kasus Uji : Data Salah) | Diterima |
| Login pegawai | Pendaftaran pegawai baru (kasus Uji : Data Normal) | Diterima |
|  | Pendaftaran pegawai baru (kasus Uji : Data Salah) | Diterima |
| Pengecekan *login* pegawai | Pengecekan pegawai yang telah terdaftar (kasus Uji : Data Normal) |  |
| Pengecekan pegawai yang telah terdaftar (kasus Uji : Data Salah) |  |
| Logout | Pengecekan logout | Diterima |
| Ubah password | Pengecekan ubah password (kasus Uji : Data Normal) | Diterima |
| Pengecekan ubah password (kasus Uji : Data Salah) | Diterima |
| Pengadaan Buku | Pendaftaran pengadaan buku (kasus Uji : Data Normal) | Diterima |
|  | Pendaftaran pengadaan buku (kasus Uji : Data Salah) | Diterima |
| Peminjaman Buku | Pendaftaran peminjaman buku (kasus Uji : Data Normal) | Diterima |
|  | Pendaftaran peminjaman buku (kasus Uji : Data Salah | Diterima |
| Pengembalian Buku | Pendaftaran pengembalian buku (kasus Uji : Data Normal) | Diterima |
|  | Pendaftaran pengembalian buku (kasus Uji : Data Salah) | Diterima |
| Laporan Denda | Pengecekan laporan denda | Diterima |

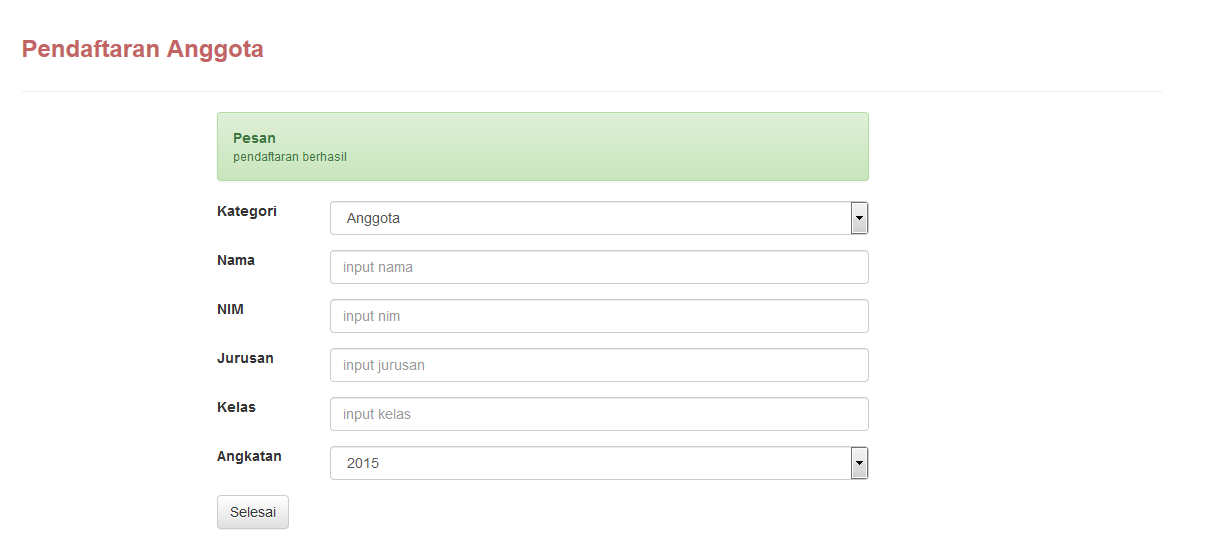
# Lampiran

(lampiran berisi capture dari interface perangkat lunak yang memperlihatkan hasil pengujian)

## Gambar DA.1



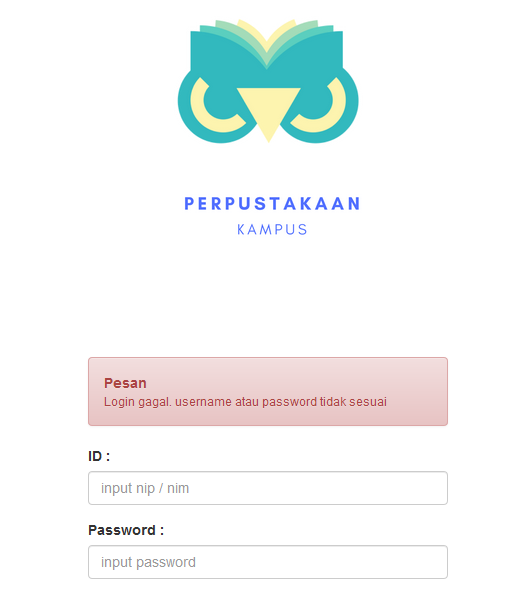
## Gambar DA.2



## Gambar DA.4

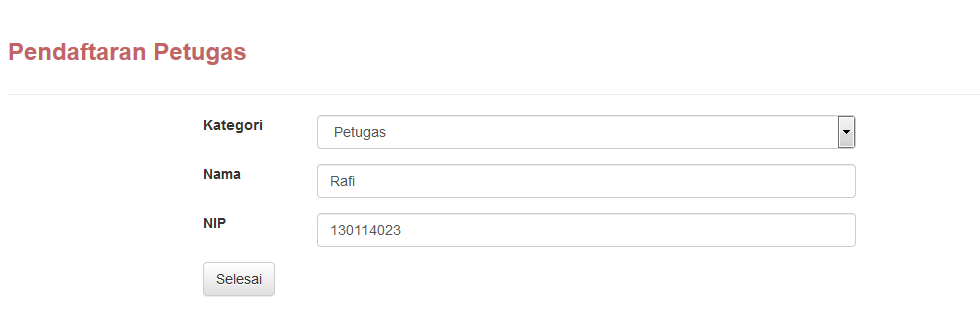


## Gambar DA.5



## Gambar DA.6C:\Users\User\Desktop\DUPL\daftar4.png

## Gambar DP.1



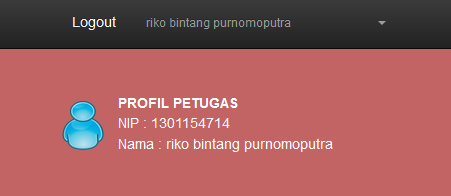
## Gambar DP.2



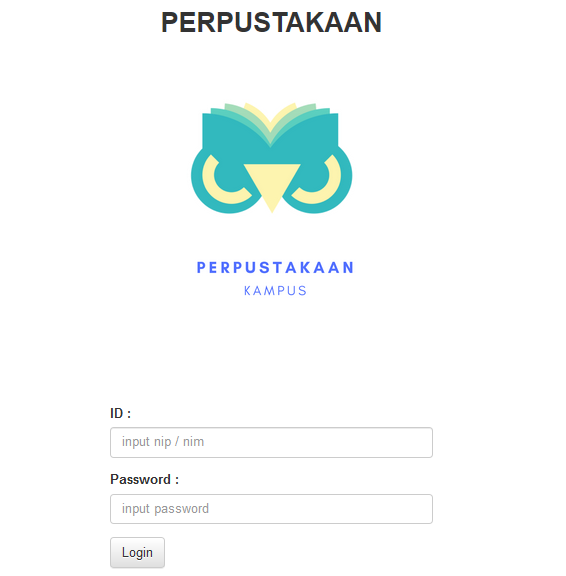
## Gambar DP.3



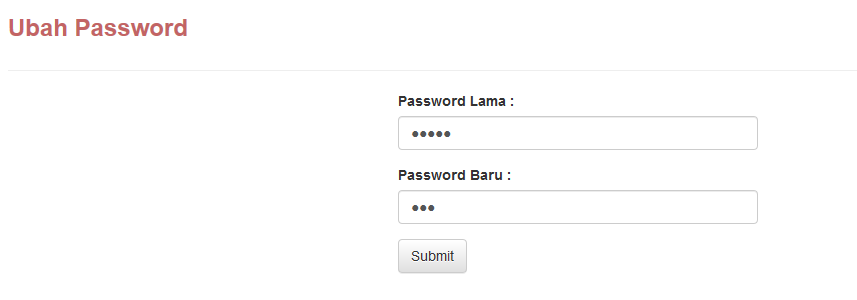
## Gambar LO.1



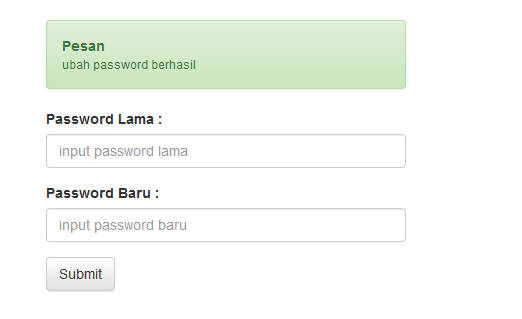
## Gambar LO.2



## Gambar UP.1



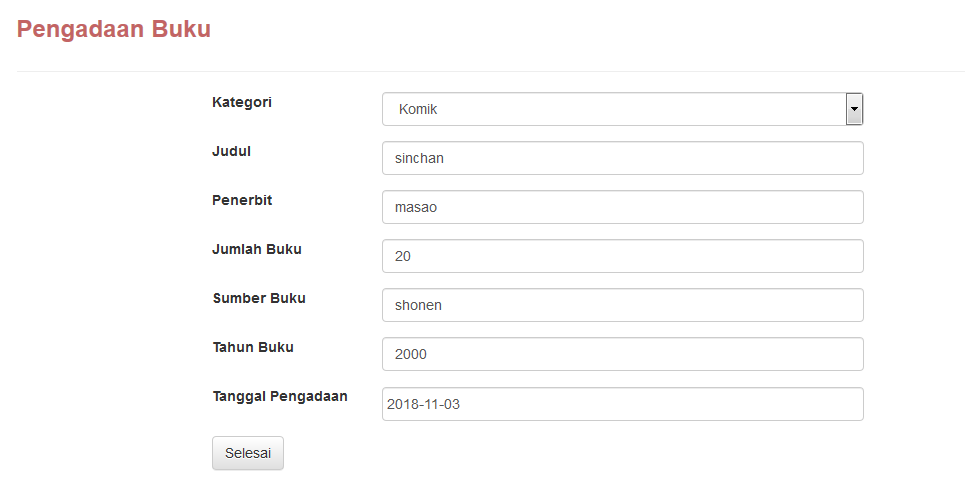
## Gambar UP.2



## Gambar UP.3



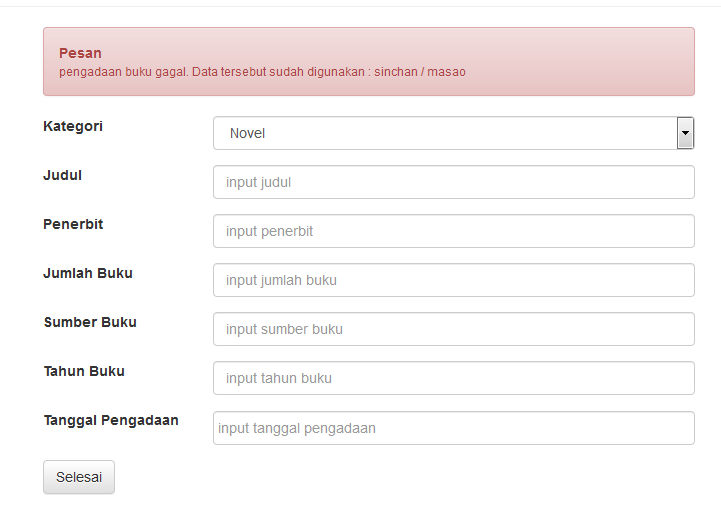
## Gambar PD.1



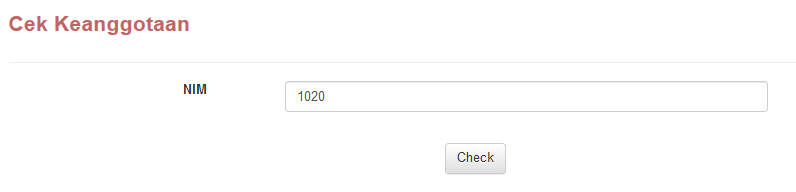
## Gambar PD.2



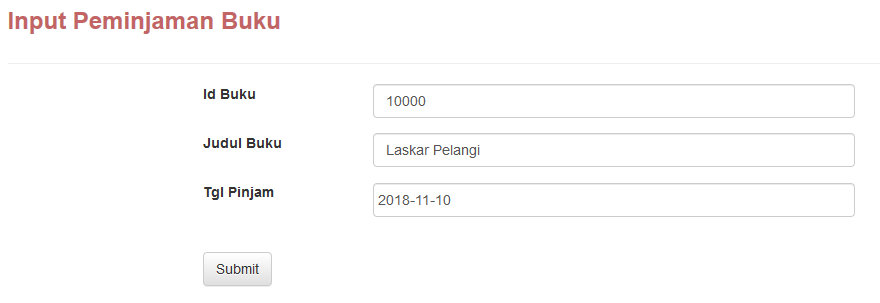
## Gambar PD.3



## Gambar PJ.1



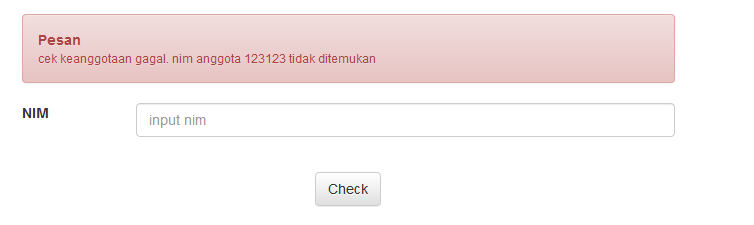
## Gambar PJ.2



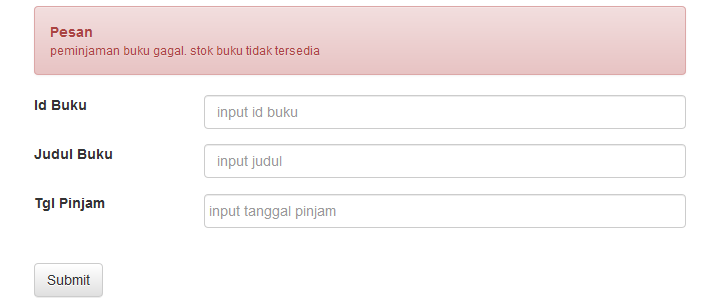
## Gambar PJ.3



## Gambar PJ.4



## Gambar PJ.5



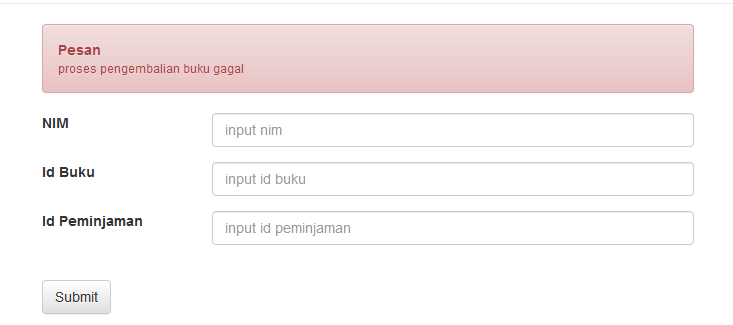
## Gambar PK.1



## Gambar PK.2



## Gambar PK.3



## Gambar PK.3