**GL03**

DOKUMEN UJI PERANGKAT LUNAK

SIMADU

(SISTEM INFORMASI PRODUKSI BUKU)

untuk:

PT. CHIKO BOOKS

Dipersiapkan oleh:

Kelompok 5 Buku

1301164432 - Muhammad Fikri Ahsan Mujhar   
1301164495 - Muhammad Yusuf   
1301164046 - Tito Damas Pamungkas   
1301160020 - Fairus Zuhair Azizy Atoir

Program Studi S1 Teknik Informatika – Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Jalan Telekomunikasi Terusan Buah Batu, Bandung

Indonesia

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Prodi Teknik Informatika  Universitas Telkom | Nomor Dokumen | | Halaman |
| *DUPL-xxx <x: id\_proyek>* | | *<#>/<jml #* |
| Revisi | *<nomor revisi>* | *Tgl: <isi tanggal>* |

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

[Daftar Isi 4](#_Toc531420824)

[Pendahuluan 5](#_Toc531420825)

[1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen 5](#_Toc531420826)

[1.2 Deskripsi Umum Sistem 5](#_Toc531420827)

[1.3 Definisi dan Singkatan 5](#_Toc531420828)

[1.4 Referensi 5](#_Toc531420829)

[Lingkungan Pengujian Perangkat Lunak 6](#_Toc531420830)

[2.1 Perangkat Lunak Pengujian 6](#_Toc531420832)

[2.2 Perangkat Keras Pengujian 6](#_Toc531420833)

[2.3 Material Pengujian 6](#_Toc531420834)

[2.4 Sumber Daya Manusia 6](#_Toc531420835)

[2.5 Strategi dan Metode Pengujian 6](#_Toc531420836)

[2.6 Tujuan Pengujian 6](#_Toc531420837)

[2.7 Rencana Pengujian 6](#_Toc531420838)

[2.7.1 Pengujian DUPL 10](#_Toc531420839)

[2.7.2 Pengujian DUPL-08 Registrasi *User* 14](#_Toc531420840)

[2.7.3 Pengujian DUPL-09 Login *User* 15](#_Toc531420841)

[2.7.4 Pengujian DUPL-10 Sign Out *User* 16](#_Toc531420842)

[2.7.5 Pengujian DUPL-11 *Kelola Daftar Pengajuan Percetakan* 16](#_Toc531420843)

[2.8 Pelaksanaan Pengujian 17](#_Toc531420844)

[2.8.1 Pengujian DUPL-14 Mengelola Data Pembayaran 17](#_Toc531420845)

[2.8.2 Pengujian DUPL-16 Logout User Admin 19](#_Toc531420846)

[2.9 Kesimpulan Pengujian 20](#_Toc531420847)

[Lampiran 21](#_Toc531420848)

# Pendahuluan

## Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen DUPL (Dokumen Uji Perangkat Lunak) ini mendeskripsikan hasil dari pengujian setiap fungsionalitas yang ada pada aplikasi Sistem Informasi Produksi Buku.

## Deskripsi Umum Sistem

## Definisi dan Singkatan

## Referensi

# Lingkungan Pengujian Perangkat Lunak



## Perangkat Lunak Pengujian

Sistem Operasi : Windows 10 Professional

## Perangkat Keras Pengujian

1) CPU: Intel Core i7-5500U, up to 3.0GHz

2) Hardisk: 1TB

3) Network cards: 100 Mbit

## Material Pengujian

## Sumber Daya Manusia

## Strategi dan Metode Pengujian

Integration testing dilakukan dengan pengujian Black box yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak

## Tujuan Pengujian

Pengujian *Black Box* berusaha menemukan kesalahan dalam kategori sebagai berikut :

1. Fungsi-fungsi yang tidak benar atau hilang.
2. Kesalahan *Interface*.
3. Kesalahan dalam struktur data atau akses *database* eksternal
4. Kesalahan kinerja
5. Inisialisasi dan Kesalahan terminasi.

## Rencana Pengujian

Tabel 1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode Kelas Uji** | **Kelas Uji** | **Butir Uji** | **Kode butir uji** | **Jenis Pengujian** | **Jadwal pengujian** |
| *DUPL-01* | *Registrasi User* | Pendaftaran *User* baru | *DUPL-01\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL-02* | *Log in User* | Memilih Menu ”Pelanggan” | *DUPL-02\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Pengecekan *User* yang telah terdaftar | *DUPL-02\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL-03* | *Log out User* | Memilih Menu ”Sign Out” | *DUPL\_03\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Pengecekan *User* yang telah keluar kedalam web | *DUPL\_03\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL\_04* | *Kelola Buku* | Memilih menu ”MyBooks” | *DUPL\_04\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Pengecekan penambahan buku baru | *DUPL\_04\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Menekan ” + ” pada Tambah Buku untuk membuat buku | *DUPL\_04\_03* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Menekan submit apabila sudah selesai input data buku | *DUPL\_04\_04* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Pengecekan pengubahan data buku yang sudah ada | *DUPL\_04\_05* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Menekan tombol *edit* apabila ingin merubah data buku | *DUPL\_04\_06* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Pengecekan hapus data buku | *DUPL\_04\_07* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Menekan tombol *hapus* apabila ingin merubah data buku | *DUPL\_04\_08* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Pengecekan lihat buku | *DUPL\_04\_09* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL\_05* | *Mengelola Pembayaran* | Memilih menu ”Payment” | *DUPL\_05\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Penambahan pembayaran baru | *DUPL\_05\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Rincian akan tertera pada *My Payments* | *DUPL\_05\_03* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Pengecekan lihat pembayaran | *DUPL\_05\_04* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Pembatalan pembayaran | *DUPL\_05\_05* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Menekan tombol *hapus* apabila ingin melakukan pembatalan | *DUPL\_05\_06* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Pengubahan data pembayaran | *DUPL\_05\_07* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Menekan tombol *upload payment* apabila ingin melakukan update pembayaran | *DUPL\_05\_08* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Menekan tombol submit apabila sudah melakukan update | *DUPL\_05\_09* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL\_06* | *Mengelola Pencetakan Buku* | Memilih menu ”Home” | *DUPL\_06\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Penambahan buku yang dicetak | *DUPL\_06\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih percetakan pada daftar percetakan | *DUPL\_06\_03* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih buku yang akan dicetak | *DUPL\_06\_04* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Menekan tombol *print* apabila ingin print buku | *DUPL\_06\_05* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih menu ”Home” | *DUPL\_06\_06* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Pengecekan status cetak buku | *DUPL\_06\_07* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL\_07* | *Kelola Akun* | Memilih menu ”Account” | *DUPL\_07\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Pengecekan Lihat data akun | *DUPL\_07\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Pengecekan Update data akun | *DUPL\_07\_03* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Menekan tombol *ubah* pada Login required | *DUPL\_07\_04* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memasukkan data password lama dan baru | *DUPL\_07\_05* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Menekan tombol *kembali* apabila tidak jadi ganti password | *DUPL\_07\_06* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Menekan tombol *update* apabila jadi ganti passwoord | *DUPL\_07\_07* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL-08* | *Registrasi User* | Pendaftaran *User* baru | *DUPL-08\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL-09* | *Log in User* | Pengecekan *User* yang telah terdaftar | DUPL-09\_01 | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL-10* | *Log out User* | Pengecekan *User* yang telah masuk kedalam web | DUPL\_10\_01 | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL\_11* | *Kelola Daftar Pengajuan Percetakan* | Verifikasi lihat pengajuan percetakan | DUPL\_11\_01 | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Pengecekan lihat pengajuan percetakan | DUPL\_11\_02 | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL\_12* | *Kelola Order* | verifikasi lihat order | DUPL\_12\_01 | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Pengecekan lihat order | DUPL\_12\_02 | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL\_13* | *Kelola Akun* | Pengecekan Lihat data akun | DUPL\_13\_01 | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Pengecekan update data akun | DUPL\_13\_02 | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL-14* | *Login User Admin* | Menekan tombol log in | *DUPL-14\_02* | *Black box* | *30 November 2018* |
| *DUPL-15* | *Logout User Admin* | Menekan panel Log Out pada menu | *DUPL-15\_01* | *Black box* | *30 November 2018* |
| *DUPL-16* | Mengelola data Pembayaran | Memilih menu ”Home” | *DUPL-16\_01* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Melihat data Pembayaran | *DUPL-16\_02* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Menekan tombol “Terima” untuk menerima pembayaran | *DUPL-16\_03* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Menekan tombol “Tolak” untuk menolak pembayaran | *DUPL-16\_04* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Mencari data pembayaran berdasarkan keyword | *DUPL-16\_05* | *Black box* | *30 November 2018* |
| *DUPL-17* | Mengelola data kertas | Memilih menu ”Paper” | *DUPL-17\_01* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Melihat data kertas | *DUPL-17\_02* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Mencari data kertas berdasarkan keyword | *DUPL-17\_03* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Menekan tombol edit berwarna biru | *DUPL-17\_04* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Memasukkan data baru kertas | *DUPL-17\_05* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Menekan tombol update untuk mengubah data kertas | *DUPL-17\_06* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Menekan tombol hapus berwarna merah | *DUPL-17\_07* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Menekan tombol ”Yes, delete it” untuk mengonfirmasi penghapusan | *DUPL-17\_08* | *Black box* | *30 November 2018* |
| *DUPL-18* | Mengelola data Pencetakan | Memilih menu ”Printing” | *DUPL-18\_01* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Melihat data Pencetakan | *DUPL-18\_02* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Mencari data Pencetakan berdasarkan keyword | *DUPL-18\_03* | *Black box* | *30 November 2018* |
| *DUPL-19* | Mengelola data Aktifitas admin | Memilih menu ”Log” | *DUPL-19\_01* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Melihat data Aktifitas Admin | *DUPL-19\_02* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Mencari data Aktifitas Admin berdasarkan keyword | *DUPL-19\_03* | *Black box* | *30 November 2018* |
| *DUPL-20* | Mengelola data Admin | Memilih menu ”Admin” | *DUPL-20\_01* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Melihat data Admin | *DUPL-210\_02* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Mencari data Admin berdasarkan keyword | *DUPL-20\_03* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Menekan tombol edit berwarna biru | *DUPL-20\_04* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Memasukkan data baru Admin | *DUPL-20\_05* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Menekan tombol update untuk mengubah data Admin | *DUPL-20\_06* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Menekan tombol hapus berwarna merah | *DUPL-20\_07* | *Black box* | *30 November 2018* |
|  |  | Menekan tombol ”Yes, delete it” untuk mengonfirmasi penghapusan | *DUPL-20\_08* | *Black box* | *30 November 2018* |

### Pengujian DUPL

Berikut ini hasil pengujian perangkat DUPL

#### Pengujian DUPL\_01\_01

Berikut ini tabel pengujian *registrasi user* yaitu sebagai berikut :

**Tabel 2 Pengujian *registrasi user*  Baru**

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Nama : Tito  Email : Tito@mail.com | User dapat mendaftarkan data diri mereka kedalam aplikasi | Dapat melakukan | [X | ] diterima |
| Password : rahasia  Nomor Hp : 12345678990  Alamat : jalan ini  Kota : Kutoarjo  Provinsi :Jawa Tengah  Kode Pos : 54212  Laki-Laki : v  Persetujuan : v |  | pengisian data *user* | [ | ] ditolak |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Nama : Tito  Email : bacil | Tidak Dapat *login* dan Menampilkan pesan “Login Gagal” | *User* tidak dapat *login* dan dikarenakan kesalah font pada email | [X] diterima |
| Password : rahasia  Nomor Hp : 12345678990  Alamat : jalan ini  Kota : Kutoarjo  Provinsi :Jawa Tengah  Kode Pos : 54212  Laki-Laki : -  Persetujuan : v |  | *User* tidak dapat *login* dan dikarenakan tidak mengisi salah satu data | [ ] ditolak |

#### Pengujian DUPL\_02\_01

Berikut ini tabel pengujian *registrasi user* yaitu sebagai berikut :

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Memilih menu Pelanggan | Memasuki halaman login pelanggan | Dapat memasuki halaman login pelanggan | [X | ] diterima |
|  |  |  | [ | ] ditolak |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Memilih menu Percetakan | Memasuki halaman login pelanggan | Tidak dapat memasuki halaman login pelanggan | [X] diterima |
|  |  |  | [ ] ditolak |

#### Pengujian DUPL\_02\_01

Berikut ini tabel pengujian *registrasi user* yaitu sebagai berikut :

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Email : Tito@mail.com | User dapat login ketika sudah mendaftar | Dapat melakukan | [X | ] diterima |
| Password : rahasia |  | Login | [ | ] ditolak |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Email : Tito@mail.com | Tidak Dapat *login* dan Menampilkan pesan “Password Salah” | *User* tidak dapat *login* dan dikarenakan kesalahan password | [X] diterima |
| Password : bambang |  |  | [ ] ditolak |

#### Pengujian DUPL\_03\_01

Berikut ini tabel pengujian *registrasi user* yaitu sebagai berikut :

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Memilih menu Sign Out | Keluar dari akun pelanggan | Dapat keluar halaman pelanggan | [X | ] diterima |
|  |  |  | [ | ] ditolak |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Memilih menu Account | Keluar dari akun pelanggan | *User* tidak dapat keluar halaman pelanggan | [X] diterima |
|  |  |  | [ ] ditolak |

#### Pengujian DUPL\_03\_02

Berikut ini tabel pengujian *registrasi user* yaitu sebagai berikut :

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Memilih menu Sign Out | User keluar dari haaman web pelanggan | Dapat keluar halaman pelanggan | [X | ] diterima |
|  |  |  | [ | ] ditolak |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Memilih menu account | Keluar dari akun pelanggan | *User* tidak dapat keluar halaman pelanggan | [X] diterima |
|  |  |  | [ ] ditolak |

#### Pengujian DUPL\_04\_01

Berikut ini tabel pengujian *registrasi user* yaitu sebagai berikut :

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Memilih menu My Books | User memasuki menu My Books | *User* dapat memasuki halaman My Books | [X | ] diterima |
|  |  |  | [ | ] ditolak |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Memilih menu Home | User memasuki menu My Books | *User* tidak dapat memasuki halaman My Books | [X] diterima |
|  |  |  | [ ] ditolak |

#### Pengujian DUPL\_04\_02

Berikut ini tabel pengujian *registrasi user* yaitu sebagai berikut :

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Penambahan buku | User dapat memasuki menu tambah buku | *User* dapat input buku | [X | ] diterima |
|  |  |  | [ | ] ditolak |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Memilih menu Home | User memasuki menu My Books | *User* tidak dapat memasuki halaman My Books | [X] diterima |
|  |  |  | [ ] ditolak |

#### Pengujian DUPL\_04\_03

Berikut ini tabel pengujian *registrasi user* yaitu sebagai berikut :

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Menekan tombol + pada menu My Books | User dapat input buku | *User* dapat input buku | [X | ] diterima |
|  |  |  | [ | ] ditolak |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Menekan daftar buku pada menu My Books | User dapat input buku | *User* dapat melihat hasil inputan | [X ] diterima |  |
|  |  |  | [ ] ditolak |  |

#### Pengujian DUPL\_04\_04

Berikut ini tabel pengujian *registrasi user* yaitu sebagai berikut :

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Tombol submit | User save input buku | *User* dapat input buku | [X | ] diterima |
|  |  |  | [ | ] ditolak |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Tombol exit | User dapat input buku | *User* tidak dapat input buku | [X ] diterima |  |
|  |  |  | [ ] ditolak |  |

##### Pengujian DUPL\_04\_05

Berikut ini tabel pengujian *registrasi user* yaitu sebagai berikut :

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| My Books | User memasuki menu My books | *User* dapat memasuki menu input buku | [X | ] diterima |
|  |  |  | [ | ] ditolak |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Tombol exit | User dapat input buku | *User* tidak dapat input buku | [X ] diterima |  |
|  |  |  | [ ] ditolak |  |

### Pengujian DUPL-08 Registrasi *User*

Berikut ini adalah tabel pengujian *Registrasi* untuk pendaftaran *user* percetakan baru :

**Tabel 2 Pengujian Pendaftaran *User* Baru**

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Nama Percetakan: PercetakanA  Email: chiko@chiko.com | Form menampilkan data user baru untuk *user* percetakan | Dapat melakukan | [X | ] diterima |
| password: rahasia1234  nomor HP: 081234567890  Alamat:Jl Radio  Kota:Bandung  Provinsi:Jawa Barat  Kode Pos:57455 |  | pengisian data *user* | [ | ] ditolak |
|  |  | baru |  |  |
| konfirmasi password:rahasia  (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) |  | Sesuai yang diharapkan |  |  |
| Klik checkbox I agree | Checkbos terchecklist oleh *User* percetakan | Checkbox tercheck list | [X | ] diterima |
| (hasil pada lampiran |  | Oleh user percetakan | [ | ] ditolak |
| B(Gambar B.3 dan B.6)) |  |  |  |  |
|  |  | Sesuai yang diharapkan |  |  |
| Klik tombol submit (hasil pada lampiran) | Data tersimpan di file *User* percetakan | Data pengisian *user* percetakan tersimpan sesuai yang diharapkan |  | [X] diterima  [X] ditolak |
| Klik tombol Reset | Data yang telah terisi telah dihapus | Data telah terhapus | [X | ] diterima |
| (hasil pada lampiran |  | sesuai yang diharapkan | [ | ] ditolak |
| B(Gambar B.7 dan B.8 ) |  |  |  |  |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Nama Percetakan: PercetakanA  Email: chiko@chiko.com | Tidak Dapat *login* dan Menampilkan pesan “Login | *User* tidak dapat terdaftar dan | [X] diterima |
| password: rahasia1234  nomor HP: 081234567890  Alamat:Jl Radio  Kota:Bandung  Provinsi:Jawa Barat  Kode Pos:57455 | Gagal” | Memberi popup digian mana | [ ] ditolak |
|  |  | sesuai yang |  |
| (Lampiran |  | diharapkan |  |
| D(Gambar D.1, D.2 dan D.3)) |  |  |  |

### Pengujian DUPL-09 Login *User*

Berikut ini adalah tabel pengujian untuk login *user* percetakan baru :

**Tabel 2 Pengujian login *User* Baru**

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Email: chiko@chiko.com | Form menampilkan data user untuk *user* percetakan | Dapat melakukan | [X | ] diterima |
| password: rahasia1234 |  | pengisian data *user* | [ | ] ditolak |
|  |  |  |  |  |
| konfirmasi password:rahasia  (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) |  | Sesuai yang diharapkan |  |  |
| B(Gambar B.3 dan B.6)) |  |  |  |  |
|  |  | Sesuai yang diharapkan |  |  |
| Klik tombol sign in (hasil pada lampiran) | Data diverifikasi di file *User* percetakan | Data pengisian *user* percetakan terverfikasi sesuai yang diharapkan |  | [X] diterima  [X] ditolak |
| Klik tombol sign up | Membuka halaman sign ip | berpindah | [X | ] diterima |
| (hasil pada lampiran |  | sesuai yang diharapkan | [ | ] ditolak |
| B(Gambar B.7 dan B.8 ) |  |  |  |  |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Email: chiko@chiko.com | Tidak Dapat *login* dan Menampilkan pesan “Username/password salah” | *User* tidak dapat *login* dan | [X] diterima |
| password: rahasia1234 |  | memberikan pesan ”login | [ ] ditolak |
|  |  | gagal” sesuai yang |  |
| (Lampiran |  | diharapkan |  |
| D(Gambar D.1, D.2 dan D.3)) |  |  |  |

### Pengujian DUPL-10 Sign Out *User*

Berikut ini adalah tabel pengujian *Registrasi* untuk pendaftaran *user* percetakan baru :

**Tabel 2 Pengujian Pendaftaran *User* Baru**

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Klik tombol sign out | Keluar dari user percetakan dan masuk ke login percetakan | Dapat melakukan | [X | ] diterima |
|  |  | Keluar dari user percetakan dan masuk ke login pecetakan | [ | ] ditolak |
|  |  |  |  |  |
| (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) |  | Sesuai yang diharapkan |  |  |
| B(Gambar B.7 dan B.8 ) |  |  |  |  |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
|  | Tidak Dapat *logout* | *User* tidak dapat Keluar dari user percetakan dan masuk ke login pecetakan | [X] diterima |
| Klik tombol sign out |  |  | [ ] ditolak |
|  |  | sesuai yang |  |
| (Lampiran |  | diharapkan |  |
| D(Gambar D.1, D.2 dan D.3)) |  |  |  |

### Pengujian DUPL-11 *Kelola Daftar Pengajuan Percetakan*

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

#### Pengujian DUPL-11\_01 Verifikasi lihat pengajuan percetakan

Berikut ini adalah tabel pengujian *verifikasi lihat pngajuan percetakan* untuk *user* peretakan:

**Tabel 2 Pengujian verifikasi *User* percetakan**

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Klik tombol |  |  |  |  |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Data Login *User* Peneliti dan | Tidak Dapat *login* dan Menampilkan pesan “Login | *User* tidak dapat *login* dan | [X] diterima |
| Responden tidak terdaftar.  User Id : aaa | Gagal” | memberikan pesan ”login | [ ] ditolak |
| Password : aaa |  | gagal” sesuai yang |  |
| (Lampiran |  | diharapkan |  |
| D(Gambar D.1, D.2 dan D.3)) |  |  |  |
| Data Login *User* Peneliti dan | Tidak Dapat melakukan pendaftaran karena | Mengeluarkan pesan User | [X ] diterima |
| Responden telah terdaftar :  User Id : universitas | userid telah terdaftar | Id telah terdaftar | [ ] ditolak |
| Nama : xyz |  |  |  |
| password : rahasia |  |  |  |
| Konfirmasi password : |  |  |  |
| rahasia |  |  |  |
| (Lampiran B gambar B.9) |  |  |  |

## Pelaksanaan Pengujian

### Pengujian DUPL-14 Mengelola Data Pembayaran

Pengujian *pengelolaan data pembayaran* dari menekan tombol login sebagai berikut :

#### Pengujian DUPL-14\_01 Memilih menu ”Home”

Berikut ini adalah tabel pengujian *login* menekan tombol login :

**Tabel 2 Pengujian Memilih menu ”Home”**

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Email : fikriaksan17@gmail.com | User login ke sistem, dan diarahkan ke halaman Home Admin | Dapat melakukan | [X | ] diterima |
| password: fikriaksan | Login sesuai yang diharapkan | [ | ] ditolak |
|  |  |  |  |
| konfirmasi password:fikriaksan(hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) |  |  |  |  |
| B(Gambar B.7 dan B.8 ) |  |  |  |  |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Email : ada@adada  password: siapasaya | Tidak dapat melakukan login dan tidak diarahkan ke halaman Home Admin | Muncul pop up pemberitahuan jika email dan password salah | [X | ] diterima |
| [ | ] ditolak |
|  |  |
|  |  |

| **Kelas Uji** | **Butir Uji** | **Kesimpulan pengujian** |
| --- | --- | --- |
| *Registrasi* | Pendaftaran *User* baru (kasus Uji : Data Normal) | Diterima |
|  | Pendaftaran *User* baru (kasus Uji : Data Salah) | Diterima |
| *Login User* | Memiliih menu pelanggan (kasus Uji : Data Normal) | Diterima |
|  | Memiliih menu pelanggan (kasus Uji : Data Salah) | Diterima |
|  | Pengecekan User yang telah terdaftar (kasus Uji : Data Normal) | Diterima |
|  | Pengecekan User yang telah terdaftar (kasus Uji : Data Salah) | Diterima |
| *Logout User* | Memilh menu Sign Out (kasus Uji : Data Normal) | Diterima |
|  | Memilh menu Sign Out (kasus Uji : Data Salah) | Diterima |
|  | Pengecekan User yang telah Sign Out (kasus Uji : Data Normal) | Diterima |
|  | Pengecekan User yang telah Sign Out (kasus Uji : Data Salah) | Diterima |
| *Registrasi User* | Pendaftaran *User* baru (kasus Uji : Data Normal) | Diterima |
|  | Pendaftaran *User* baru (kasus Uji : Data Salah) | Diterima |
|  | Pengecekan *User* yang telah terdaftar (kasus Uji : Data Normal) | Diterima |
|  | Pengecekan *User* yang telah terdaftar (kasus Uji : Data Salah) | Diterima |
| *Login User Admin* | Menekan tombol log in | Diterima |
| *Logout User Admin* | Menekan panel Log Out pada menu | Diterima |
| Mengelola data Pembayaran | Memilih menu ”Home” | Diterima |
|  | Melihat data Pembayaran | Diterima |
|  | Menekan tombol “Terima” untuk menerima pembayaran | Diterima |
|  | Menekan tombol “Tolak” untuk menolak pembayaran | Diterima |
|  | Mencari data pembayaran berdasarkan keyword | Diterima |
| Mengelola data kertas | Memilih menu ”Paper” | Diterima |
|  | Melihat data kertas | Diterima |
|  | Mencari data kertas berdasarkan keyword | Diterima |
|  | Menekan tombol edit berwarna biru | Diterima |
|  | Memasukkan data baru kertas | Diterima |
|  | Menekan tombol update untuk mengubah data kertas | Diterima |
|  | Menekan tombol hapus berwarna merah | Diterima |
|  | Menekan tombol ”Yes, delete it” untuk mengonfirmasi penghapusan | Diterima |
| Mengelola data Pencetakan | Memilih menu ”Printing” | Diterima |
|  | Melihat data Pencetakan | Diterima |
|  | Mencari data Pencetakan berdasarkan keyword | Diterima |
| Mengelola data Aktifitas admin | Memilih menu ”Log” | Diterima |
|  | Melihat data Aktifitas Admin | Diterima |
|  | Mencari data Aktifitas Admin berdasarkan keyword | Diterima |
| Mengelola data Admin | Memilih menu ”Admin” | Diterima |
|  | Melihat data Admin | Diterima |
|  | Mencari data Admin berdasarkan keyword | Diterima |
|  | Menekan tombol edit berwarna biru | Diterima |
|  | Memasukkan data baru Admin | Diterima |
|  | Menekan tombol update untuk mengubah data Admin | Diterima |
|  | Menekan tombol hapus berwarna merah | Diterima |
|  | Menekan tombol ”Yes, delete it” untuk mengonfirmasi penghapusan | Diterima |

### Pengujian DUPL-16 Logout User Admin

Pengujian *logout* dari menekan tombol login sebagai berikut :

#### Pengujian DUPL-15\_01 Menekan Panel Log Out pada Menu

Berikut ini adalah tabel pengujian *logout*  menekan panel log out pada menu:

**Tabel 2 Pengujian Menekan Panel Log Out pada Menu**

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
|  | User logout dari sistem, dan diarahkan ke halaman Login Admin | Dapat melakukan  Logout sesuai yang diharapkan | [X | ] diterima |
| [ | ] ditolak |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |

|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah)** | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
|  | User tidak dapat logout dari sistem, dan tidak berpindah halaman | Tidak terjadi apa-apa | [X | ] diterima |
| [ | ] ditolak |
|  |  |
|  |  |

## Kesimpulan Pengujian

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

# Lampiran













