**GL03**

DOKUMEN UJI PERANGKAT LUNAK

SISTEM INFORMASI PENJUALAN MEBEL

untuk:

<nama pelanggan>

Dipersiapkan oleh:

Farhan Syahreza Putra (1301160240)

M. Taris Syahir Zul Fahmi (1301164156)

Candra Nugraha (1301164581)

Moch. Ikbal Tawakal (1301164480)

Sepriano (1301160605)

Prodi Teknik Informatika - Universitas Telkom

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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

[1](#_gjdgxs) Pendahuluan 6

[1.1](#_30j0zll) Tujuan Pembuatan Dokumen 6

[1.2](#_1fob9te) Deskripsi Umum Sistem 6

[1.3](#_3znysh7) Definisi dan Singkatan 6

[1.4](#_2et92p0) Referensi 6

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

[2.1](#_3dy6vkm) Perangkat Lunak Pengujian 6

[2.2](#_1t3h5sf) Perangkat Keras Pengujian 6

[2.3](#_4d34og8) Material Pengujian 6

[2.4](#_2s8eyo1) Sumber Daya Manusia 6

[2.5](#_17dp8vu) Metode Pengujian 6

[2.6](#_3rdcrjn) Tujuan Pengujian 6

[2.7](#_26in1rg) Rencana Pengujian 7

[2.8](#_lnxbz9) Pelaksanaan Pengujian 7

[2.8.1](#_35nkun2) Pengujian DUPL-01 Login User 7

[2.9](#_1ksv4uv) Kesimpulan Pengujian 8

[3](#_44sinio) Lampiran 8

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

Dokumen uji perangkat lunak (DUPL) bertujuan untuk melakukan pengujian terhadap seluruh sistem yang ada di dalam perangkat lunak sistem informasi penjualan mebel. Dokumen ini dibuat untuk melihat bagaimana kemampuan dari program yang telah dirancang agar sesuai dengan keinginan pengguna dalam sistem informasi penjualan mebel.

## Deskripsi Umum Sistem

Perangkat lunak yang akan diuji adalah “Sistem informasi pembelian mebel”. Balobo store adalah perangkat lunak yang digunakan oleh pengguna untuk membeli berbagai jenis mabel mulai dari kebutuhan rumah tangga, perkantoran dan lainnya. Pada sistem ini dapat diakses melalui media internet berbasis website. Sistem ini diimplementasikan melalui komunikasi di media antara pengguna dengan sistem.

## Definisi dan Singkatan

Definisi dan singkatan yang dilakukan dalam melakukan pengujian perangkat lunak ialah:

* DUPL merupakan Dokumen Uji Perangkat Lunak.
* SKPL merupakan Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak.
* SIFME merupakan Sistem Informasi Penjualan Mebel.
* PHP merupakan Hypertext Prepocessor, bahasa program yang dirancang untuk pengembangan web
* CSS merupakan Cascading Style Sheet, bahasa program yang digunakan sebagai mendesain suatu tampilan halaman.
* HTML merupakan HyperText Markup Language, sintaks bahasa yang digunakan dalam World Wide Web.
* JS merupakan Java Script

## Referensi

Referensi yang digunakan dalam pembuatan DUPL ini adalah:

* Sistem Informasi Penjualan Mebel.2018.Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak(SKPL).
* IEEE Std 830-1993, IEEE Recommended Practice for Software Requirement Specifications.

# Lingkungan Pengujian Perangkat Lunak

## Perangkat Lunak Pengujian

Perangkat lunak yang diperlukan dalam pengujian SIFME ini adalah sebagai berikut:

* Sistem operasi : Windows 10
* Bahasa pemprograman : HTML, Jquery, CSS, PHP, JS dan, Framework
* Data base : Mysql
* Web server : Apache
* Browser :Chrome
* Editor : Sublime Text

## Perangkat Keras Pengujian

Perangkat keras yang diperlukan dalam pengujian SIFME ini adalah sebuah perangkat komputer dengan spesifikasi, yaitu:

* Processor : Intel Core i5
* Grafik : Nvidia 930M
* RAM : 8 GB
* Hardisk : 1 TB

## Material Pengujian

Manual pengguna perangat lunak

Dalam sistem informasi penjualan mebel terdapat 2 pengguna, yaitu:

* Admin : sebagai sistem administrator dan mempunyai hak akses penuh untuk mengatur sistem yang ada agar dapat berjalan dengan baik.
* Pelanggan : sebagai pengguna yang telah mendaftar dan dapat memesan berbagai produk mebel.

## Sumber Daya Manusia

Sumber daya manusia dalam melakukan pengujian perangkat lunak ini adalah sebagai berikut:

* Memahami alur dari sistem informasi penjualan mebel
* Memahami bahasa pemprograman PHP dengan konsep pemprograman berorientasi objek
* Memahami bahasa pemprograman data base XAMPP
* Mempunyai pengetahuan dasar tentang komputer

## 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* | *Login 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* | Mengelola Data Mebel | Memilih Menu ”Melihat data mebel” | *DUPL\_04\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu ”Menginputkan data mebel” | *DUPL\_04\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu Mengubah data mebel | *DUPL\_04\_03* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu Menghapus data mebel | *DUPL\_04\_04* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL-05* | Mengelola Data Admin | Memilih Menu Melihat data admin | *DUPL\_05\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Menambah data admin | *DUPL\_05\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu Menghapus data admin | *DUPL\_05\_03* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu Mengedit data admin | *DUPL\_05\_04* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu Melihat detail data admin | *DUPL\_05\_05* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL-06* | Mengelola Data Carousel | Menambah data carousel | *DUPL\_06\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu Melihat data carousel | *DUPL\_06\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu Menghapus data carousel | *DUPL\_06\_03* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL-07* | Mengelola Data Bank | Memilih Menu Melihat data bank | *DUPL\_07\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Menambah data bank | *DUPL\_07\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu Menghapus data bank | *DUPL\_07\_03* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu Mengedit data bank | *DUPL\_07\_04* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL-08* | Mengelola Data Transaksi | Memilih Menu Mengedit data transaksi | *DUPL\_08\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu Melihat data transaksi | *DUPL\_08\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL-09* | Mengelola Data Ekspedisi | Menambah data ekspedisi | *DUPL\_09\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu Melihat data ekspedisi | *DUPL\_09\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu Menghapus data ekspedisi | *DUPL\_09\_03* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu Mengedit data ekspedisi | *DUPL\_09\_04* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL-10* | Mengelola Data Pelanggan | Memilih Menu Melihat data pelanggan | *DUPL\_10\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu Menghapus data pelanggan | *DUPL\_10\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu Mengedit data pelanggan | *DUPL\_10\_03* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu Melihat detail data pelanggan | *DUPL\_10\_04* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL-11* | mengelolah  data komposisi | menginputkan data komposisi | *DUPL\_11\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu mengganti  data komposisi | *DUPL\_11\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu menghapus data komposisi | *DUPL\_11\_03* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | mengecek data komposisi | *DUPL\_11\_04* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL-12* | mengecek laporan | mengecek laporan keuangan pemasukan pengeluaran | *DUPL\_12\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | mengecek data sparepart | *DUPL\_12\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | mengecek data mebel | *DUPL\_12\_03* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | mengecek data transaksi mebel | *DUPL\_12\_04* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | mengecek data penggajian pegawai | *DUPL\_12\_05* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL-13* | mengelolah  pegawai | mengecek data pegawai | *DUPL\_13\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu menghapus  data pegawai | *DUPL\_13\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu validasi perubahan data pegawai | *DUPL\_13\_03* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL-14* | mengecek data  pemesan | Memilih Menu pengeloalaan data pengiriman | *DUPL\_14\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | proses  refund | *DUPL\_14\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL-15* | mengelolah data mebel | menginputkan data mebel untuk dipasarkan | *DUPL\_15\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | memodifikasi  data mebel untuk dipasarkan | *DUPL\_15\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu menghapus  data mebel untuk dipasarkan | *DUPL\_15\_03* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL-16* | mengelolah data pemesanan mebel | membuat laporan  penjualan mebel | *DUPL\_16\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
| *DUPL-17* | mengelolah keuangan | membuat laporan keuangan | *DUPL\_17\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | mengcek data tagihan pembelian sparepart | *DUPL\_17\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | mengcek pengeluaran keuangan | *DUPL\_17\_03* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | mengcek pemasukan keuangan | *DUPL\_17\_04* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | Memilih Menu mengelolah  data gaji pegawai | *DUPL\_17\_05* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | input data pemasukan dan pengeluaran | *DUPL\_17\_06* | *Black box* | 30 November 2018 |
| DUPL-18 | Login User Admin | Masuk ke halaman Log In | *DUPL\_18\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
| DUPL-19 | Logout User Admin | Menekan panel Log Out pada menu | *DUPL\_19\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
| DUPL-20 | pemebelian  mebel | mencari data mebel | *DUPL\_20\_01* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | menginputkan  data mebel yang di pesan | *DUPL\_20\_02* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | membatalkan pemesanan | *DUPL\_20\_03* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | keranjang  belanja | *DUPL\_20\_04* | *Black box* | 30 November 2018 |
|  |  | mengecek status pembayaran | *DUPL\_20\_05* | *Black box* | 30 November 2018 |

### Pengujian DUPL

Berikut ini hasil pengujian perangkat DUPL

#### Pengujian DUPL-01\_01

#### Berikut ini adalah tabel pengujian *login* untuk pendaftaran *user* baru :

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Nama Lengkap : farhan syahreza putra  Email : [farhan.syahreza2@gmail.com](mailto:farhan.syahreza2@gmail.com)  Password : 12345678  Nomor Ponsel : 082191776065 | User dapat mendaftarkan data diri mereka kedalam aplikasi | Dapat melakukan | [X] diterima | |
|  |  | pengisian data *user* | [ ] ditolak | |
|  |  | baru |  | |
|  |  |  |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Nama Lengkap : farhan syahreza putra  Email : farhan  Password : 12345678  Nomor Ponsel : 082191776065 | Tidak Dapat *login* dan Menampilkan pesan “Login gagal | *User* tidak dapat *login* karena terdapat kesalahan pada form email  User tidak dapat login dan dikarenakan tidak mengisi salah satu data | [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** |
| 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\_02

Berikut ini tabel pengujian registrasi user yaitu sebagai berikut :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Email : [farhan.syahreza2@gmail.com](mailto:farhan.syahreza2@gmail.com)  Password : 12345678 | User dapat login ketika sudah mendaftar | Dapat melakukan login | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Email : [farhan.syahreza2@gmail.com](mailto:farhan.syahreza2@gmail.com)  Password : gantengs | Tidak Dapat login dan Menampilkan pesan “Password Salah” | User tidak dapat login dan dikarenakan kesalahan password | [X] diterima  [ ] 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 halaman web pelanggan | Dapat keluar halam login | [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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Melihat data mebel | Admin dapat melihat data mebel | Admin dapat melihat data mebel | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Melihat data mebel | Admin dapat melihat data mebel | Admin tidak dapat melihat data mebel karena kehalaman lain | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-04\_02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Menginputkan data mebel | Admin dapat menginputkan data mebel | Admin dapat menginputkan data mebel | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Menginputkan data mebel | Admin dapat menginputkan data mebel | Admin tidak dapat mengiputkan kerena ada kesalahan pada form | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-04\_03

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Mengubah data mebel | Admin dapat Mengubah data mebel | Admin dapat Mengubah data mebel | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Mengubah data mebel | Admin dapat Mengubah data mebel | Admin tidak dapat mengubah data mebel | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-04\_04

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Menghapus data mebel | Admin dapat Menghapus data mebel | Admin dapat Menghapus data mebel | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Menghapus data mebel | Admin dapat Menghapus data mebel | Admin tidak dapat Menghapus data mebel karena alert tidak disetujui | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-05\_01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Melihat data admin | Admin dapat Melihat data admin | Admin dapat Melihat data admin | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Melihat data admin | Admin dapat Melihat data admin | Admin tidak Melihat data admin karena masuk kehalaman lain | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-05\_02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Menambah data admin | Admin dapat Menambah data admin | Admin dapat Menambah data admin | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Menambah data admin | Admin dapat Menambah data admin | Admin tidak dapat Menambah data admin karena data yang dimasukkan sama | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-05\_03

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Menghapus data admin | Admin dapat Menghapus data admin | Admin dapat Menghapus data admin | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Menghapus data admin | Admin dapat Menghapus data admin | Admin tidak dapat Menghapus data admin karena alert tidak disetujui | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-05\_04

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Mengedit data admin | Admin dapat Mengedit data admin | Admin dapat Mengedit data admin | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Mengedit data admin | Admin dapat Mengedit data admin | Admin tidak dapat Mengedit data admin karena data yang dimasukkan tidak sesuai | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-05\_05

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Melihat detail data admin | Admin dapat Melihat detail data admin | Admin dapat Melihat detail data admin | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Melihat detail data admin | Admin dapat Melihat detail data admin | Admin tidak dapat Melihat detail data admin karena salah milih menu | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-06\_01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Menambah data carousel | Admin dapat Menambah data carousel | Admin dapat Menambah data carousel | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Menambah data carousel | Admin dapat Menambah data carousel | Admin tidak dapat Menambah data carousel karena gambar salah format | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-06\_02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Melihat data carousel | Admin dapat Melihat data carousel | Admin dapat Melihat data carousel | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Melihat data carousel | Admin dapat Melihat data carousel | Admin tidak dapat Melihat data carousel karena salah memilih menu | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-06\_03

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Menghapus data carousel | Admin dapat Menghapus data carousel | Admin dapat Menghapus data carousel | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Menghapus data carousel | Admin dapat Menghapus data carousel | Admin tidak dapat Menghapus data carousel karena tidak menyetujui alert yang muncul | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-07\_01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Melihat data bank | Admin dapat Melihat data bank |  | [ ] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Melihat data bank | Admin dapat Melihat data bank |  | [ ] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-07\_02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Menambah data bank | Admin dapat Menambah data bank |  | [ ] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Menambah data bank | Admin dapat Menambah data bank |  | [ ] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-07\_03

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Menghapus data bank | Admin dapat Menghapus data bank |  | [ ] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Menghapus data bank | Admin dapat Menghapus data bank |  | [ ] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-07\_04

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Mengedit data bank | Admin dapat Mengedit data bank |  | [ ] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Mengedit data bank | Admin dapat Mengedit data bank |  | [ ] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-08\_01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Mengedit data transaksi | Admin dapat Mengedit data transaksi | Admin dapat Mengedit data transaksi | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Mengedit data transaksi | Admin dapat Mengedit data transaksi | Admin tidak dapat Mengedit data transaksi karena salah memilih menu | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-08\_02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Melihat data transaksi | Admin dapat Melihat data transaksi | Admin dapat Melihat data transaksi | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Melihat data transaksi | Admin dapat Melihat data transaksi | Admin tidak dapatMelihat data transaksi karena salah dalam memilih menu | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-09\_01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Menambah data ekspedisi | Admin dapat Menambah data ekspedisi | Admin dapat Menambah data ekspedisi | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Menambah data ekspedisi | Admin dapat Menambah data ekspedisi | Admin tidak dapat Menambah data ekspedisi karena kesalahan pada form | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-09\_02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Melihat data ekspedisi | Admin dapat Melihat data ekspedisi | Admin dapat Melihat data ekspedisi | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Melihat data ekspedisi | Admin dapat Melihat data ekspedisi | Admin tidak dapat Melihat data ekspedisi karena salah dalam memilih menu | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-09\_03

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Menghapus data ekspedisi | Admin dapat Menghapus data ekspedisi | Admin dapat Menghapus data ekspedisi | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Menghapus data ekspedisi | Admin dapat Menghapus data ekspedisi | Admin tidak dapat Menghapus data ekspedisi  Karena pada alert dibatalkan | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-09\_04

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Mengedit data ekspedisi | Admin dapat Mengedit data ekspedisi | Admin dapat Mengedit data ekspedisi | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Mengedit data ekspedisi | Admin dapat Mengedit data ekspedisi | Admin tidak dapat Mengedit data ekspedisi karena nominal harga salah | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-10\_01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Memilih Menu Melihat data pelanggan | Admin dapat Memilih Menu Melihat data pelanggan | Admin dapat Memilih Menu Melihat data pelanggan | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Memilih Menu Melihat data pelanggan | Admin dapat Memilih Menu Melihat data pelanggan | Admin tidak Memilih Menu Melihat data pelanggan karena salah dalam menu | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-10\_02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Menghapus data pelanggan | Admin dapat Menghapus data pelanggan | Admin dapat Menghapus data pelanggan | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Menghapus data pelanggan | Admin dapat Menghapus data pelanggan | Admin tidak dapat Menghapus data pelanggan karena alert diabaikan | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-10\_03

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Mengedit data pelanggan | Admin dapat Mengedit data pelanggan | Admin dapat Mengedit data pelanggan | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Mengedit data pelanggan | Admin dapat Mengedit data pelanggan | Admin tidak dapat Mengedit data pelanggan karena pengisian form tidak sesuai | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-10\_04

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Melihat detail data pelanggan | Melihat detail data pelanggan | Admin dapat Melihat detail data pelanggan | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Melihat detail data pelanggan | Admin dapat Melihat detail data pelanggan | Admin tidak dapat Melihat detail data pelanggan karena kemenu lain | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-11\_01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| menginputkan data komposisi | Admin dapat menginputkan data komposisi |  | [ ] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| menginputkan data komposisi | Admin dapat menginputkan data komposisi |  | [ ] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-11\_02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| mengganti  data komposisi | Admin dapat mengganti  data komposisi |  | [ ] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| mengganti  data komposisi | Admin dapat mengganti  data komposisi |  | [ ] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-11\_03

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| menghapus data komposisi | Admin dapat menghapus data komposisi |  | [ ] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| menghapus data komposisi | Admin dapat menghapus data komposisi |  | [ ] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-11\_04

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| mengecek data komposisi | Admin dapat mengecek data komposisi |  | [ ] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| mengecek data komposisi | Admin dapat mengecek data komposisi |  | [ ] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-12\_01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| mengecek laporan keuangan pemasukan pengeluaran | Admin dapat mengecek laporan keuangan pemasukan pengeluaran | Admin dapat mengecek laporan keuangan pemasukan pengeluaran | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| mengecek laporan keuangan pemasukan pengeluaran | Admin dapat mengecek laporan keuangan pemasukan pengeluaran | Admin tidak dapat mengecek laporan keuangan pemasukan pengeluaran karena salah memilih menu | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-12\_02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| mengecek data sparepart | Admin dapat mengecek data sparepart | Admin dapat mengecek data sparepart | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| mengecek data sparepart | Admin dapat mengecek data sparepart | Admin tidak dapat mengecek data sparepart karena salah dalam memilih menu | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-12\_03

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| mengecek data mebel | Admin dapat mengecek data mebel | Admin dapat mengecek data mebel | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| mengecek data mebel | Admin dapat mengecek data mebel | Admin tidak dapat mengecek data mebel karena karena salah memilih menu | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-12\_04

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| mengecek data transaksi mebel | Admin dapat mengecek data transaksi mebel | Admin dapat mengecek data transaksi mebel | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| mengecek data transaksi mebel | Admin dapat mengecek data transaksi mebel | Admin tidak dapat mengecek data transaksi mebel karena salah dalam memilih menu | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-12\_05

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| mengecek data penggajian pegawai | Admin dapat mengecek data penggajian pegawai | Admin dapat mengecek data penggajian pegawai | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| mengecek data penggajian pegawai | Admin dapat mengecek data penggajian pegawai | Admin tidak dapat mengecek data penggajian pegawai karena salah dalam memilih menu | [X] diterima  [ ] ditolak |

#### Pengujian DUPL-13\_01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| mengecek data pegawai | Admin dapat mengecek data pegawai | Admin dapat mengecek data pegawai | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| mengecek data pegawai | Admin dapat mengecek data pegawai | Admin tidak dapat mengecek data pegawai karena salah dalam memilih menu | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-13\_02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| menghapus  data pegawai | Admin dapat menghapus  data pegawai | Admin dapat menghapus  data pegawai | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| menghapus  data pegawai | Admin dapat menghapus  data pegawai | Admin tidak dapat menghapus  data pegawai karena membatalkan alert yang muncul | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-13\_03

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| validasi perubahan data pegawai | Admin dapat validasi perubahan data pegawai | Admin dapat validasi perubahan data pegawai | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| validasi perubahan data pegawai | Admin dapat validasi perubahan data pegawai | Admin tidak dapat validasi perubahan data pegawai | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-14\_01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Memilih Menu pengeloalaan data pengiriman | Admin dapat Memilih Menu pengeloalaan data pengiriman |  | [ ] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Memilih Menu pengeloalaan data pengiriman | Admin dapat Memilih Menu pengeloalaan data pengiriman |  | [ ] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-14\_02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| proses  refund | Admin dapat proses  refund |  | [ ] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| proses  refund | Admin dapat proses  refund |  | [ ] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-15\_01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| menginputkan data mebel untuk dipasarkan | Admin dapat menginputkan data mebel untuk dipasarkan | Admin dapat menginputkan data mebel untuk dipasarkan | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| menginputkan data mebel untuk dipasarkan | Admin dapat menginputkan data mebel untuk dipasarkan | Admin tidak dapat menginputkan data mebel untuk dipasarkan karena kesalahan pada pengisian form | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-15\_02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| memodifikasi  data mebel untuk dipasarkan | Admin dapat memodifikasi  data mebel untuk dipasarkan | Admin dapat memodifikasi  data mebel untuk dipasarkan | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| memodifikasi  data mebel untuk dipasarkan | Admin dapat memodifikasi  data mebel untuk dipasarkan | Admin tidak dapat memodifikasi  data mebel untuk dipasarkan | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-15\_03

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| menghapus  data mebel untuk dipasarkan | menghapus  data mebel untuk dipasarkan | menghapus  data mebel untuk dipasarkan | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| menghapus  data mebel untuk dipasarkan | Admin dapat menghapus  data mebel untuk dipasarkan | Admin tidak dapat menghapus  data mebel untuk dipasarkan | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-16\_01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| membuat laporan  penjualan mebel | Admin dapat membuat laporan  penjualan mebel | Admin dapat membuat laporan  penjualan mebel | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| membuat laporan  penjualan mebel | Admin dapat membuat laporan  penjualan mebel | Admin tidak dapat membuat laporan  penjualan mebel karena kesalahan pada form pengisian | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-17\_01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| membuat laporan keuangan | Admin dapat membuat laporan keuangan | Admin dapat membuat laporan keuangan | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| membuat laporan keuangan | Admin dapat membuat laporan keuangan | Admin tidak dapat membuat laporan keuangan karena kesalahan pada pengisian form | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-17\_02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| mengcek data tagihan pembelian sparepart | Admin dapat mengcek data tagihan pembelian sparepart |  | [ ] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| mengcek data tagihan pembelian sparepart | Admin dapat mengcek data tagihan pembelian sparepart |  | [ ] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-17\_03

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| mengcek pengeluaran keuangan | Admin dapat mengcek pengeluaran keuangan |  | [ ] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| mengcek pengeluaran keuangan | Admin dapat mengcek pengeluaran keuangan |  | [ ] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-17\_04

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| mengcek pemasukan keuangan | Admin dapat mengcek pemasukan keuangan |  | [ ] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| mengcek pemasukan keuangan | Admin dapat mengcek pemasukan keuangan |  | [ ] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-17\_05

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| mengelolah  data gaji pegawai | Admin dapat mengelolah  data gaji pegawai |  | [ ] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| mengelolah  data gaji pegawai | Admin dapat mengelolah  data gaji pegawai |  | [ ] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-17\_06

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| input data pemasukan dan pengeluaran | Admin dapat input data pemasukan dan pengeluaran |  | [ ] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| input data pemasukan dan pengeluaran | Admin dapat input data pemasukan dan pengeluaran |  | [ ] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-18\_01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Masuk ke halaman log in | Admin dapat Masuk ke halaman log in | Admin dapat Masuk ke halaman log in | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Masuk ke halaman log in | Admin dapat Masuk ke halaman log in | Admin tidak dapat Masuk ke halaman log in kesalahan pada url | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-19\_01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| Menekan panel Log Out pada menu | Admin dapat Menekan panel Log Out pada menu | Admin dapat Menekan panel Log Out pada menu | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Menekan panel Log Out pada menu | Admin dapat Menekan panel Log Out pada menu | Admin tidak Menekan panel Log Out pada menu karena salah memilih menu | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-20\_01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| mencari data mebel | User dapat mencari data mebel | User dapat mencari data mebel | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| mencari data mebel | User dapat mencari data mebel | User tidak dapat mencari data mebel  Karena salah dalam pengisian form | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-20\_02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| menginputkan  data mebel yang di pesan | User dapat menginputkan  data mebel yang di pesan | user dapat menginputkan  data mebel yang di pesan | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| menginputkan  data mebel yang di pesan | User menginputkan  data mebel yang di pesan | User tidak dapat menginputkan  data mebel yang di pesan karena stock kosong | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-20\_03

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| membatalkan pemesanan | User dapat membatalkan pemesanan | User dapat membatalkan pemesanan | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| membatalkan pemesanan | User dapat membatalkan pemesanan | User tidak dapat membatalkan pemesanan | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-20\_04

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| keranjang  belanja | user dapat melihat keranjang  belanja | user dapat melihat keranjang  belanja | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| keranjang  belanja | user dapat melihat keranjang  belanja | user tidak dapat melihat keranjang  belanja karena keranjang kosong | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

#### Pengujian DUPL-20\_05

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | |  |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** |  | **Kesimpulan** |
| mengecek status pembayaran | user dapat mengecek status pembayaran | user dapat mengecek status pembayaran | [X] diterima | |
|  |  |  | [ ] ditolak | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)** | |  |
| **Data Masukan** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| mengecek status pembayaran | user dapat mengecek status pembayaran | user tidak dapat mengecek status pembayaran karena tidak ada produk yang dimasukkan kedalam keranjang | [X] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |

## Kesimpulan Pengujian

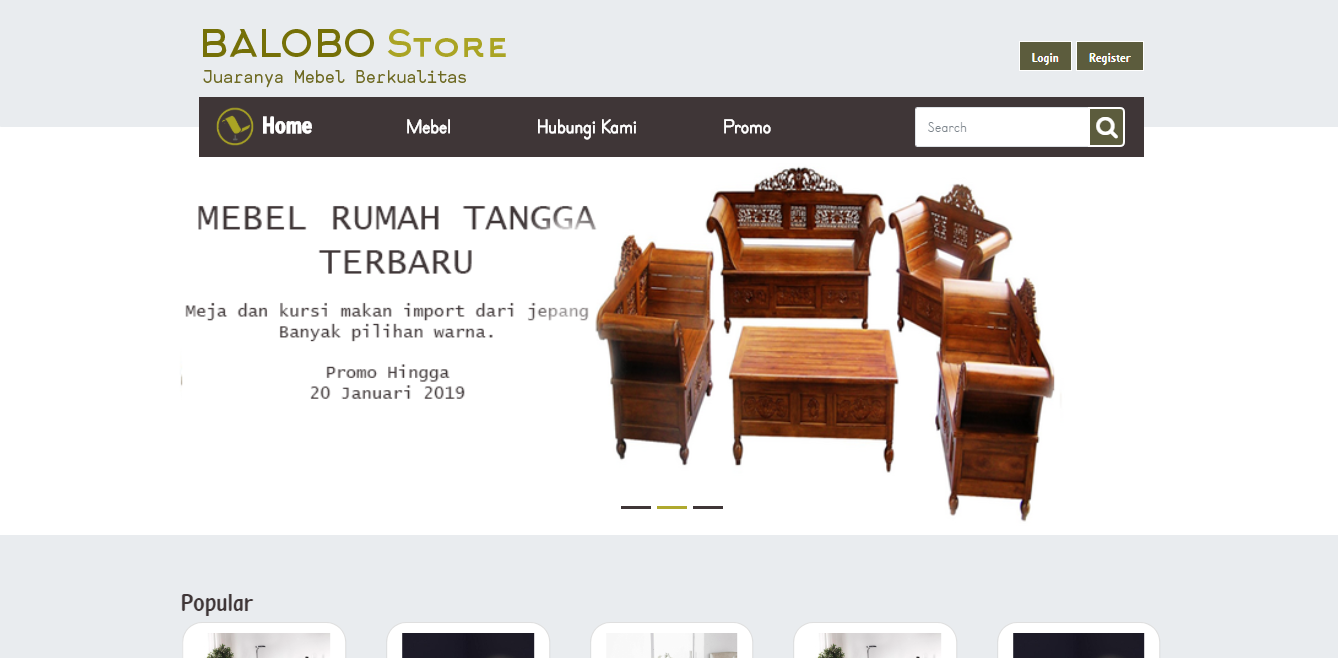
(Berisi laporan dari pengujian yang telah dilakukan, dengan menyampaikan informasi status dari setiap fungsional yang diuji apakah telah berhasil/tidak)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 | Masuk ke halaman log in | Diterima |
| Logout User Admin | Menekan panel log out pada menu | Diterima |

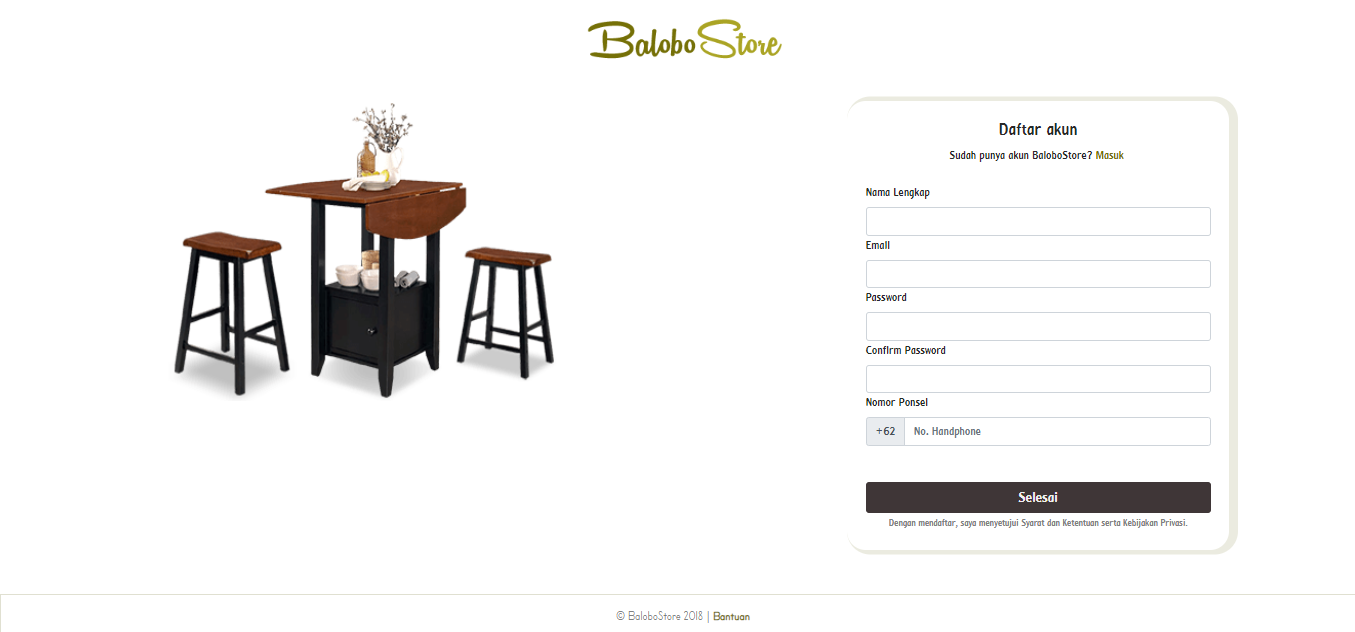
# Lampiran

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

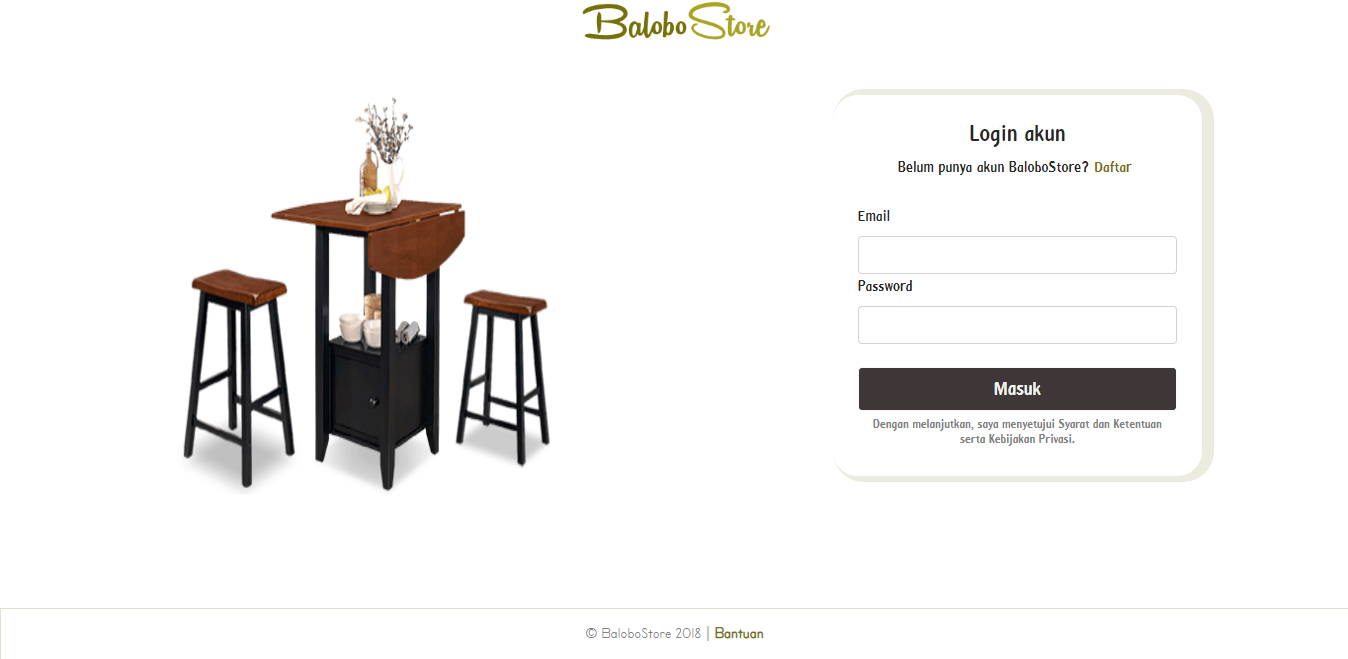
Halaman Home



Halaman Registrasi



Halaman Login



Halaman Melihat Informasi Produk

