## Tujuan Pembuatan

Pembuatan Perangkat Lunak ini yang bertujuan untuk mengefisiensikan bentuk rekap data yang berasal dari dalam Citramart. Manfaat yang dapat dirasakan dari penggunaan CMART ini sendiri adalah tidak diperlukannya rekap data secara manual sehingga mencegah adanya data yang ganda atau bahkan tidak tercatat. Sasaran dari aplikasi ini adalah karyawan yang bekerja di Citramart, koordinator Citramart selaku admin, dan supplier yang bekerjasama dengan Citramart.

1. **Ruang Lingkup**

Untuk Admin:

* Log In pada from login
* Admin dapat melakukan apa saja yang terdapat pada perangkat lunak:
* Dapat menambah data barang, menambah data karyawan data supplier, order barang, laporan stok barang, laporan order barang, laporan jumlah barang terjual, laporan laba-rugi.

Untuk manager:

* Log in pada form log in
* Masuk ke sistem atau masuk ke form laporan kemudian dapat melihat laporan per bulan
* Laporan berasal dari data-data yang telah diinputkan sebelumnya dan dari hasil transaksi

1. **Pengujian**

Sistem yang diuji yaitu login, pada login terdapat string login, form username dan password.

Ketika memasukkan username dan password admin sistem masuk ke halaman admin, dan mendapatkan tes PASSED.

**Sebuah gambar berisi cuplikan layar

Deskripsi dihasilkan secara otomatisSebuah gambar berisi cuplikan layar

Deskripsi dihasilkan secara otomatis**

* Untuk pengujian dilakukan dengan codeception untuk kondisi page login.

Kemudian, pengujian BlackBox pada Data pegawai, Edit Barang, Pesanan.

Pada pengujian codeception dapat kita lihat skenario yang dilakukan dan mendapatkan hasil yang passed.

Sebuah gambar berisi cuplikan layar

Deskripsi dihasilkan secara otomatis

* Berikut ini adalah tabel pengujian tambah untuk penambahan data Pesanan baru :

| **Kasus Dan Hasil Uji (Data Benar:)** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case** | **Pre-Condition** | **Test Step** | **Test Data** | **Hasil Yang Di Harapkan** | **Hasil Aktual** | **Pass/**  **Fail** |
| Mengecek hasil dari penambahan Pesanan masuk | Harus mengakses Halaman Web CMART | 1. Mengarahkan kursor ke menu Drop Down 2. Pilih Pesana 3. Pilih Tambah Pesanan 4. Input data Pesanan | Nama barang : Apel  Tanggal Pesan : 28 April 2019  Jumlah Barang : 2  Nama Supplier : Adi  Total : 200000  Ket Bayar : 0 atau belum lunas | Penginputan data Pesanann harus berhasil | Penginputan data berhasil | Pass |

Berikut ini adalah tabel pengujian tambah untuk penambahan data pegawai baru :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)** | | | | | | |
| **Test Case** | **Pre Condition** | **Test Step** | **Test Data** | **Hasil yang diharapkan** | **Hasil Aktual** | **Pass/**  **Faill** |
| Mengecek apakah data pegawai bisa diinputkan | Data pegawai masih kosong | 1. Membuka menu tambah pegawai 2. Isi form yang sudah tersedia 3. Klik tambah | Kode Pegawai : koor02  Nama Pegawai : Dadang  Gaji : 30000000 | Tambah data pegawai berhasil | Tambah data pegawai berhsasil | Pass |

Berikut adalah tabel pengujian edit pesanan :

| **Kasus Dan Hasil Uji (Data Benar:)** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case** | **Pre Condition** | **Test Step** | **Test Data** | **Hasil Yang Di Harapkan** | **Hasil Aktual** | **Pass/**  **Fail** |
| Mengubah data pesanan yang telah diinputkan sebelumnya | User mengubah data pesanan yang sudah diinputkan sebelumnya | 1. Mengarahkan kursor ke menu Drop Down 2. Pilih Pesanan 3. Pilih Ubah Pesanan 4. Input kode pesanan pada fill in box | Kode Pesanan : 1170000001  Edit Nama barang :  Edit Tanggal Pesan :  Edit Jumlah Barang :  Edit Nama Supplier :  Edit Total :  Edit Ket Bayar : | Pengubahandata pesanan harus berhasil | Pengubahan data pesanan berhasil | Pass |