

BAB IV

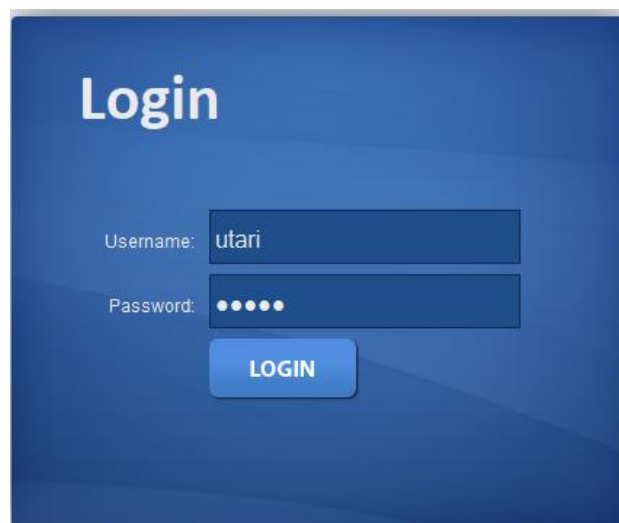
HASIL DAN UJI COBA

VI.1. Hasil

Tahapan ini menjelaskan hasil dari perancangan sistem serta uji coba yang telah dilakukan dari sistem yang telah selesai dirancang dan dapat digunakan. Hasil merupakan bagian dari tujuan yang dicapai dalam penelitian. Pada bab ini, penulis akan menampilkan tampilan hasil perancangan yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya. Berikut ini merupakan hasil dari sistem informasi akutansi penjualan mesin kepala sawit dengan metode perpetual pada PT. Cemara Saringan yang akan dijelaskan pada beberapa gambar sebagai berikut :

1. Halaman Menu *Login*

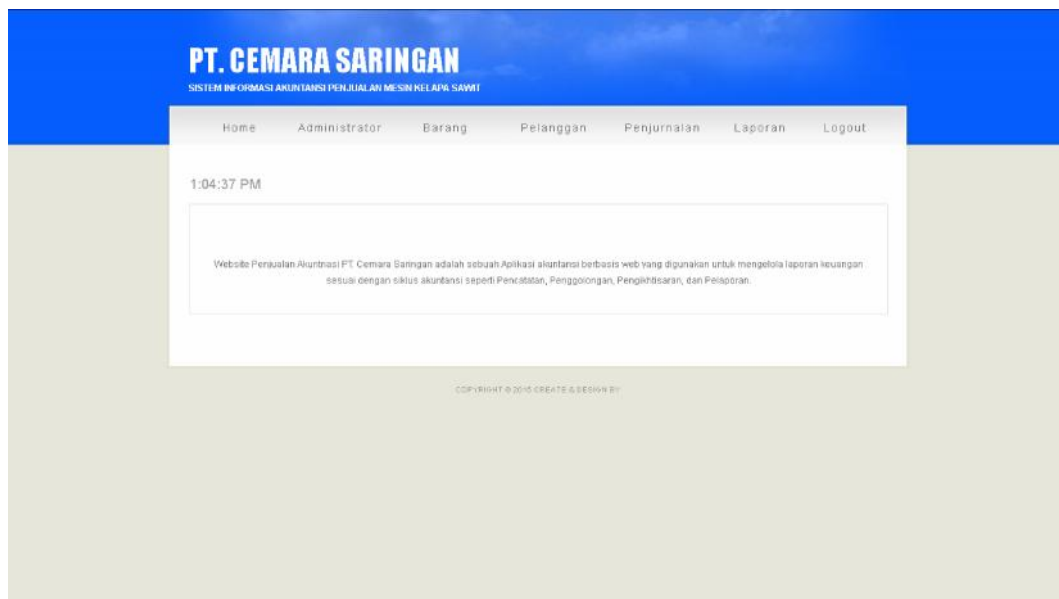
Halaman menu login merupakan halaman yang tersedia untuk masuk kedalam aplikasi. Adapun tampilan tersebut dapat dilihat pada gambar IV.1 berikut.



Gambar IV.1. Halaman Menu *Login*

2. Halaman Menu Utama

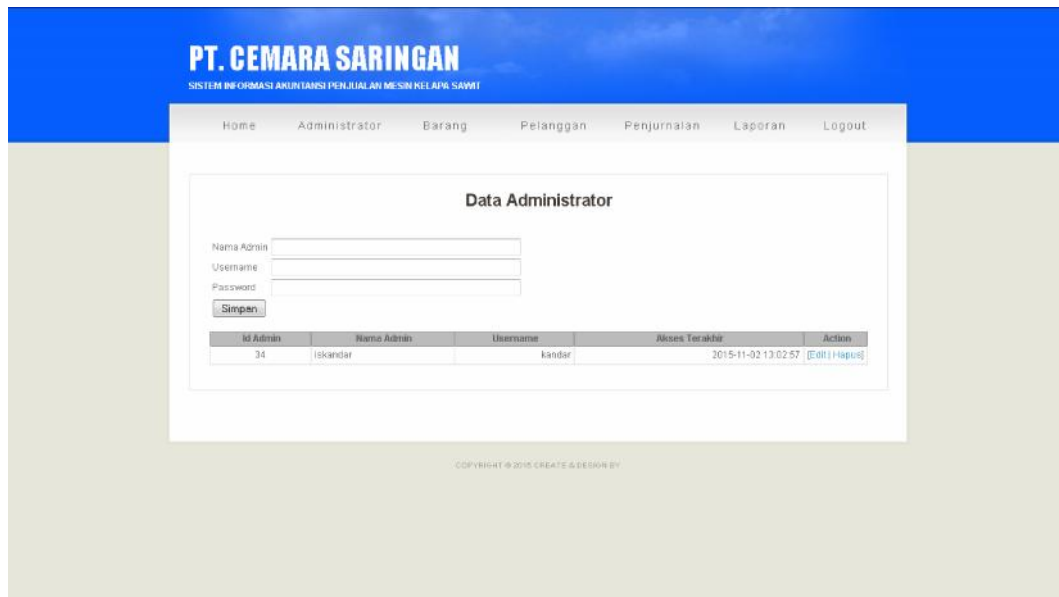
Halaman menu utama merupakan halaman menu yang dapat digunakan oleh pengguna baik itu untuk melihat laporan transaksi ataupun laporan laba rugi dengan memilih menu yang ada pada menu utama aplikasi. Tampilan tersebut dapat dilihat pada gambar IV.2. berikut ini.



Gambar IV.2. Halaman Menu Utama

3. Halaman Menu Data Admin

Halaman menu data admin merupakan tampilan yang menampilkan data admin serta dapat menginputkan admin baru dengan mengisi nama admin, *username* dan *password*. Adapun halaman tersebut dapat dilihat pada gambar IV.3. berikut ini :



Gambar IV.3. Halaman Menu Data Administrator

4. Halaman Menu Data Barang

Halaman menu data barang merupakan menginputkan data barang serta menampilkan data barang yang ada. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar IV.4. berikut :



5. Halaman Menu Data Pelanggan

Halaman menu data pelanggan merupakan tampilan yang dapat menginputkan data pelanggan baru serta barang yang diinginkan pelanggan. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.5. di berikut ini:

The screenshot shows a web application interface for PT. CEMARA SARINGAN. The header is blue with the company name and the subtitle 'SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN MESIN KELAPA SAMIT'. The navigation menu includes Home, Administrator, Barang, Pelanggan, Penjualan, Laporan, and Logout. The main content area is titled 'Data Pelanggan' and contains a form for adding a new customer and a table of existing customers.

Data Pelanggan

Kode Pelanggan:
Nama Pelanggan:
Alamat:
Telp:
Kota:
Kode Pos:

| No | Kode Pelanggan | Nama Pelanggan | Alamat | Telp | Kota | Kode Pos | Aktus |
|----|----------------|---------------------|------------|------------|----------------|----------|-------|
| 1 | PLG001 | PT. Mauu Jaya Abadi | Tj. Morawa | 0878889375 | Tj. Morawa | 12345 | |
| 2 | PLG002 | PT. Jaya Abadi | Tj. Morawa | 898789 | Tanjung Morawa | 24355 | |

Gambar IV.5. Halaman Menu data Pelanggan

6. Halaman Menu Transaksi Penjualan

Halaman menu transaksi penjualan merupakan halaman yang tersedia untuk melihat laporan transaksi penjualan. Adapun halaman tampilan tersebut dapat dilihat pada gambar IV.6. di berikut ini:

PT. CEMARA SARINGAN
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN MESIN KELAPA SAWI

Home Administrator Barang Pelanggan Penjualan Laporan Logout

Transaksi penjualan

Nomor Bukti:

Tanggal:

pelanggan:

Barang:

Jumlah Barang:

Harga (Rp):

| Id Barang | Nama Barang | Harga | Jumlah | Sub Total | Action |
|-----------|-------------|-------|--------|-----------|--------------------------------------|
| TOTAL | | | | 0 | <input type="button" value="Batal"/> |

COPYRIGHT © 2016 CREATE & DESIGN BY

Gambar IV.6. Halaman Menu Transaksi Penjualan

7. Halaman Menu Laporan Persediaan

Halaman menu laporan persediaan merupakan tampilan yang menampilkan laporan persediaan barang yang ada. Adapun halaman tersebut dapat dilihat pada gambar IV.7. di berikut ini:

PT. CEMARA SARINGAN
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN MESIN KELAPA SAWIT

Home Administrator Barang Pelanggan Penjualan Laporan Logout

| No | Kode Barang | Nama Barang | Satuan | Stok | Harga |
|---------------------|-------------|-----------------|--------|------------|---------|
| 1 | BR0001 | Stirizer | UNT | 100 | 2000000 |
| 2 | BR0002 | Tresher | UNT | 98 | 2000000 |
| 3 | BR0003 | Hoisting Crane | UNT | 104 | 2000000 |
| 4 | BR0004 | Tipbar | UNT | 96 | 2000000 |
| 5 | BR0005 | Digester | UNT | 97 | 2000000 |
| 6 | BR0006 | Screw Press | UNT | 100 | 2000000 |
| 7 | BR0007 | Oil Tank | UNT | 100 | 2000000 |
| 8 | BR0008 | Sand Trap Tank | UNT | 100 | 2000000 |
| 9 | BR0009 | Clarifier Tank | UNT | 100 | 2000000 |
| 10 | BR0010 | Vibro Separator | UNT | 100 | 2000000 |
| 11 | BR0011 | Buffer Tank | UNT | 110 | 2000000 |
| Total Jumlah Barang | | | | 1,105 Unit | |

© COPYRIGHT © 2013 CREATE & DESIGN BY

Gambar IV.7. Halaman Menu Laporan Persediaan

8. Halaman Menu Laporan Penjualan

Halaman menu laporan penjualan ini merupakan halaman yang tersedia untuk menampilkan laporan penjualan. Adapun halamn tersebut dapat dilihat pada gambar IV.8. di berikut ini:

PT. CEMARA SARINGAN
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN MESIN KELAPA SAWIT

Home Administrator Barang Pelanggan Penjualan Laporan Logout

SEMUA PENJUALAN

LAPORAN PER-FAKTUR

LAPORAN PERBULAN

| No. | NO. FAKTUR | NAMA PELANGGAN | ID BARANG | NAMA BARANG | TANGGAL | HARGA JUAL | JUMLAH | SUB TOTAL |
|-----|------------|----------------|-----------|-------------|---------|------------|--------|-----------|
|-----|------------|----------------|-----------|-------------|---------|------------|--------|-----------|

© COPYRIGHT © 2013 CREATE & DESIGN BY

Gambar IV.8. Halaman Menu Laporan Penjualan

9. Halaman Cetak Laporan Penjualan

Halaman cetak laporan penjualan merupakan tampilan yang tersedia setelah laporan penjualan dicetak. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.9. di berikut ini:

PT. CEMARA SARINGAN
SISTEM BERORIENTASI AKUNTANSI PENJUALAN MESIN RELAPA SAWIT

Home Administrator Barang Pelanggan Penjualan Laporan Logout

SEMUA PENJUALAN

LAPORAN PER-FAKTUR - Pilih Faktur -

LAPORAN PERBULAN 01 2013

Laporan Penjualan Barang Per-Faktur

| No. FAKTUR | NAMA PELANGGAN | ID BARANG | NAMA BARANG | TANGGAL | HARGA JUAL | JUMLAH | SUB TOTAL |
|----------------|----------------|-----------|-------------|------------|------------|----------|----------------|
| 1 | PT. Jaya Abadi | BPO002 | | 2016-10-30 | 2000000 | 2 | 4000000 |
| TOTAL : | | | | | | 2 | 4000000 |

COPYRIGHT © 2016 CREATE & DESIGN BY

Gambar IV.9. Halaman Cetak Laporan Penjualan

10. Halaman Menu Buku Jurnal

Halaman menu buku jurnal ini merupakan halaman yang menampilkan laporan penjualan dan pembelian yang ada. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.10. di berikut ini:

PT. CEMARA SARINGAN
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN MESIN KELAPA SAWI

Home Administrator Barang Pelanggan Penjualan Laporan Logout

Periode SD

Buku Jurnal

| Tanggal | Nomor Bukti | Kode Rekening | Keterangan | Debet | Kredit |
|-----------------|-------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|
| 19/10/2015 | BLU1 | 111.1 | Pembelian Mesin | 8,000,000.00 | 0.00 |
| 19/10/2015 | BLU1 | 311.1 | Kas | 0.00 | 8,000,000.00 |
| 19/10/2015 | BLU2 | 029777 | Test | 0.00 | 300,000.00 |
| 19/10/2015 | BLU2 | 567898 | Test1 | 300,000.00 | 0.00 |
| TOTAL TRANSAKSI | | | | 8,300,000.00 | 8,300,000.00 |

COPYRIGHT © 2016 CREATE & DESIGN BY:

Gambar IV.10. Halaman Menu Buku Jurnal

IV.2 Uji Coba Hasil

IV.2.1 Skenario Pengujian

Adapun skenario pengujian sistem yang dilakukan ialah dengan menggunakan metode pengujian sistem berupa *blackbox testing*. Pengujian *blackbox* (*blackbox testing*) adalah salah satu metode pengujian perangkat lunak yang berfokus pada sisi fungsionalitas, khususnya pada input dan output aplikasi (apakah sudah sesuai dengan apa yang diharapkan atau belum). Tahap pengujian atau testing merupakan salah satu tahap yang harus ada dalam sebuah siklus pengembangan perangkat lunak (selain tahap perancangan atau desain). Berikut pengujian sistem dengan metode *blackbox testing* yang disajikan pada tabel pengujian blackbox seperti pada tabel IV.1 berikut :

Tabel IV.1 Hasil Pengujian *Black Box Testing*

| No | Skenario Pengujian | Test Case | Hasil yang diharapkan | Hasil Pengujian | Kesimpulan |
|----|--------------------|--------------------------|---|-------------------------------|------------|
| 1 | Masuk Menu Utama | <i>Start Application</i> | Aplikasi dapat menampilkan menu utama | Sesuai dengan yang diharapkan | Sukses |
| 2 | Melihat Laporan | <i>Load Laporan</i> | Aplikasi dapat menampilkan laporan baik itu laporan pengeluaran dan pemasukan | Sesuai dengan yang diharapkan | Sukses |
| 3 | Hitung HUB | Laba-Rugi | Aplikasi dapat menghitung total pengeluaran dan pemasukan untuk menentukan laba rugi perusahaan | Sesuai dengan yang diharapkan | Sukses |

IV.2.2. Kelebihan Dan Kekurangan

Adapun kelebihan dan kekurangan yang terdapat pada implementasi perancangan aplikasi sistem informasi akuntansi penjualan mesin kepala sawit dengan metode perpectual pada PT. Cemara Saringan ini ialah sebagai berikut :

1. Kelebihan

Adapun kelebihan system yang di rancang antara lain:

- a. Desain sistem yang dibuat sederhana hingga mudah digunakan oleh penggunanya.
- b. Untuk melihat laporan penjualan dapat dilakukan dengan mudah.
- c. Hasil penjualan dapat tersusun dengan rapi pada *database*.
- d. Dalam penginputan pengeluaran dan penjualan dapat dengan mudah

dilakukan sehingga dapat disimpulkan apakah perusahaan mengalami kerugian atau tidak.

2. Kekurangan

Sedangkan kekurangan yang ada pada sistem ini adalah :

- a. Sistem ini tidak dapat menyimpan data karyawan atau data lainnya kecuali data penjualan.
- b. Sistem yang di rancang hanya dapat melakukan proses pendataan penjualan atap rangka baja.
- c. Untuk pengembangan, pembaharuan dan perbaikan seluruh sistem membutuhkan biaya yang cukup besar, karena membutuhkan staf ahli.