

BAB IV

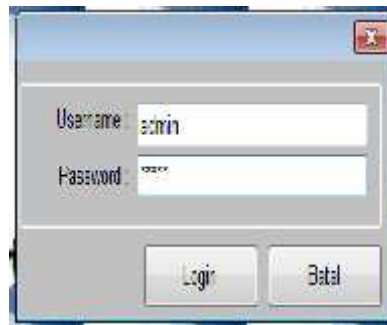
HASIL DAN UJI COBA

IV.1 Tampilan Hasil

Berikut ini merupakan tampilan hasil dari perancangan sistem informasi pembagian laba persekutuan yang dirancang, berikut keterangannya.

1. Form Login

Form Login merupakan tampilan pertama yang akan muncul pada sistem informasi laporan penjualan untuk masuk ke dalam sistem. Bentuk tampilan form login dapat dilihat pada gambar IV.1.



Gambar IV.1 Tampilan Form Login

2. Menu Utama

Menu utama merupakan awal dimulainya proses informasi atau desain yang akan ditampilkan. Bentuk tampilan form menu utama dapat dilihat pada gambar IV.2.



Gambar IV.2 Tampilan Form Menu Utama

3. Menu File

Menu file merupakan bagian dari menu utama yang terdiri dari Data Barang, Data Supplier, Data Pelanggan dan Manajemen Password. Bentuk tampilan form menu utama dapat dilihat pada gambar IV.3.



Gambar IV.3 Tampilan Form Menu File

4. Menu Transaksi

Menu Transaksi merupakan bagian dari menu utama yang terdiri dari Pembelian dan Penjualan. Bentuk tampilan form menu utama dapat dilihat pada gambar IV.4.



Gambar IV.4 Tampilan Form Menu Transaksi

5. Menu Laporan

Menu laporan merupakan bagian dari menu utama yang terdiri dari Persediaan Barang, Persediaan FIFO, Pembelian/Periode dan Penjualan/Periode. Bentuk tampilan form menu utama dapat dilihat pada gambar IV.5.



Gambar IV.5 Tampilan Form Menu Laporan

6. Data Barang

Form ini berfungsi untuk mengolah data barang apa saja yang akan di simpan kedalam tabel Data Barang. Bentuk tampilan form data barang dapat dilihat pada gambar IV.6.

| KodeBarang | NamaBarang | JenisBarang | Satuan |
|------------|------------|-------------|--------|
| U-001 | Dodos | Perkebunan | Pcs |
| U-002 | Lgrek | Perkebunan | Uuah |
| U-003 | kampak | Perkebunan | Pcs |
| U-004 | Lgrek | Perkebunan | Pcs |
| U-005 | Lgrek | Perkebunan | Pcs |
| U-006 | Dodos | Perkebunan | Pcs |
| U-007 | Kampak | Perkebunan | Pcs |
| U-008 | Dodos | Perkebunan | buah |
| U-009 | Dodos | Perkebunan | Unit |

Gambar IV.6 Tampilan Form Data Barang

7. Data Supplier

Form ini berfungsi untuk mengolah data supplier yang akan disimpan kedalam tabel Data Supplier. Bentuk tampilan form data supplier dapat dilihat pada gambar IV.7.

| Kode... | Nama... | Alamat |
|---------|-----------|----------|
| S0001 | PT. BAKTI | Medan |
| S0002 | CV. KAWA | J. Medan |
| S0003 | CV. TAMA | Medan |
| S0004 | CV. BINA | Medan |
| S0005 | CV. BINA | Medan |

Gambar IV.7 Tampilan Form Data Supplier

8. Data Pelanggan

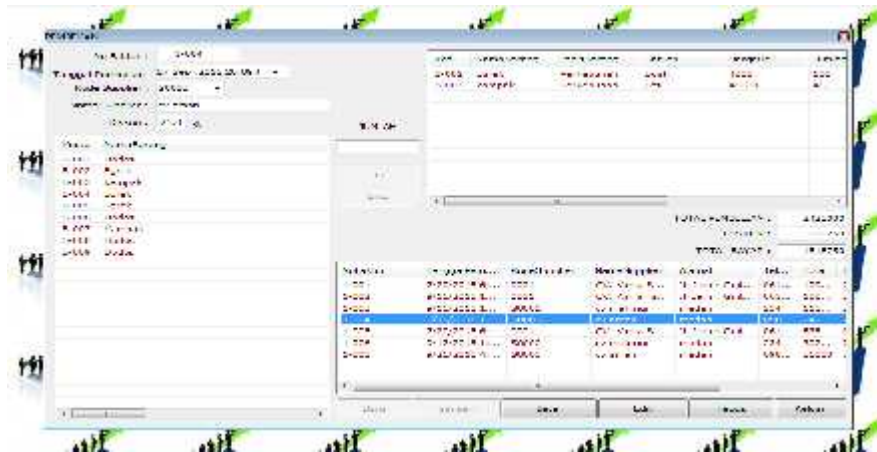
Form ini berfungsi untuk mengolah data pelanggan yang akan disimpan kedalam tabel Data Pelanggan. Bentuk tampilan form pelanggan dapat dilihat pada gambar IV.8.

| KodePelanggan | NamaPelang... | Alamat | Telepon |
|---------------|---------------|---------------|-------------|
| P0001 | Agus | J. Jamin S... | 02137557757 |
| P0002 | Agus | Medan | 02137557757 |
| P0003 | Agus | Medan | 02137557757 |

Gambar IV.8 Tampilan Form Pelanggan

9. Pembelian

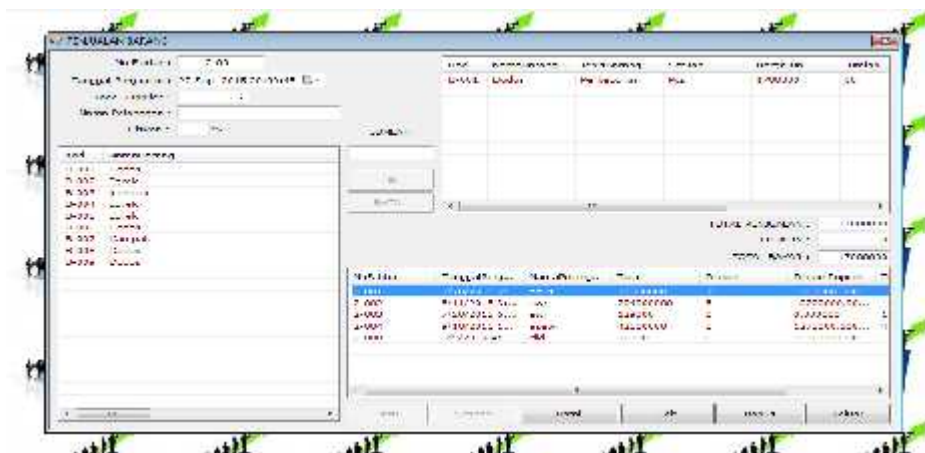
Form ini berfungsi untuk mengolah Pembelian yang disimpan di data Pembelian. Bentuk tampilan form pembelian dapat dilihat pada gambar IV.9.



Gambar IV.9 Tampilan Form Pembelian

10. Penjualan

Form ini berfungsi untuk mengolah dan menghitung penjualan yang dihasilkan oleh perusahaan dan akan disimpan dalam tabel penjualan. Bentuk tampilan form penjualan dapat dilihat pada gambar IV.10.



Gambar IV.10 Tampilan Form Penjualan

11. Ganti Password

Form ini berfungsi sebagai form untuk mengubah password admin dan akan disimpan ke dalam tabel data admin. Bentuk tampilan form ganti password dapat dilihat pada gambar IV.11.

Gambar IV.11 Tampilan Form Ganti Password

12. Laporan Persediaan Barang

Halaman ini merupakan format laporan Persediaan Barang. Bentuk tampilan laporan persediaan barang dapat dilihat pada gambar IV.12.

| KODE | NAMA BARANG | SATUAN | PERBELANJAN | | | PENGALIHAN | | | PERSIDIAAN | | |
|------|-------------|--------|-------------|---------|---------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|
| | | | BANYAK | BIAYA | JIKA AH | BANYAK | BIAYA | JIKA AH | BANYAK | BIAYA | JIKA AH |
| 0001 | Udang | kg | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 0002 | Bebas | kg | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 0003 | Bebas | kg | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |

Gambar IV.12 Tampilan Laporan Persediaan Barang

13. Laporan Pembelian

Halaman ini merupakan format Laporan Pembelian. Bentuk tampilan laporan pembelian dapat dilihat pada gambar IV.13.

| No Faktur | Tanggal | Nama Supplier | Kode Barang | Nama Barang | Jenis Barang | Satuan | Harga Beli | Jumlah | Total |
|-----------|--------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|--------|------------------|---------|---------------|
| 0-000 | 20 July 2018 | PT. Kuning Permai | 0-000 | 0-000 | Perbaikan | PCS | 100.000,00 | 100.000 | 10.000.000,00 |
| | | | | | | | Total Pembelian: | | 10.000.000,00 |
| | | | | | | | Diskon: | | 0,00 |
| | | | | | | | Total Suplai: | | 10.000.000,00 |
| 0-000 | 20 July 2018 | PT. Kuning Permai | 0-000 | 0-000 | Perbaikan | PCS | 100.000,00 | 100.000 | 10.000.000,00 |
| | | | | | | | Total Pembelian: | | 10.000.000,00 |
| | | | | | | | Diskon: | | 0,00 |
| | | | | | | | Total Suplai: | | 10.000.000,00 |
| 0-000 | 20 July 2018 | PT. Kuning Permai | 0-000 | 0-000 | Perbaikan | PCS | 100.000,00 | 100.000 | 10.000.000,00 |
| | | | | | | | Total Pembelian: | | 10.000.000,00 |
| | | | | | | | Diskon: | | 0,00 |
| | | | | | | | Total Suplai: | | 10.000.000,00 |
| 0-000 | 20 July 2018 | PT. Kuning Permai | 0-000 | 0-000 | Perbaikan | PCS | 100.000,00 | 100.000 | 10.000.000,00 |
| | | | | | | | Total Pembelian: | | 10.000.000,00 |
| | | | | | | | Diskon: | | 0,00 |
| | | | | | | | Total Suplai: | | 10.000.000,00 |

Gambar IV.13 Tampilan Laporan Pembelian

14. Laporan Penjualan

Halaman ini merupakan format Laporan Penjualan. Bentuk tampilan laporan penjualan dapat dilihat pada gambar IV.14.

| No Faktur | Tanggal | Nama Pelanggan | Kode Barang | Nama Barang | Jenis Barang | Satuan | Harga Jual | Jumlah | Total |
|-----------|-------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------|------------|--------|--|
| 1-001 | 20-March-2013 | egan | B-001 | Orbido | Perkatunon | Pcs | 100.000,00 | 173 | 17.303.000 |
| | | | | | | | | | Total Pembelian : 17.303.000 Diskon : 0 % Total Bayar : 17.303.000 |
| 1-002 | 11-March-2013 | ew | B-001 | Orbido | Perkatunon | Pcs | 185.200,00 | 1128 | 204.800.000 |
| | | | | | | | | | Total Pembelian : 204.800.000 Diskon : 0 % Total Bayar : 204.800.000 |
| 1-003 | 20-March-2013 | isa | B-002 | Spidol | Perkatunon | Gal | 4.200,00 | 30 | 129.028 |
| | | | | | | | | | Total Pembelian : 129.028 Diskon : 0 % Total Bayar : 129.028 |
| 1-004 | 09-September-2013 | Binar | B-001 | Orbido | Perkatunon | Pcs | 100.000,00 | 421 | 42.120.000 |
| 1-005 | 09-September-2013 | Binar | B-001 | Orbido | Perkatunon | Pcs | 100.000,00 | 421 | 42.120.000 |
| | | | | | | | | | Total Pembelian : 42.120.000 Diskon : 0 % Total Bayar : 42.120.000 |
| 1-006 | 08-Agust-2013 | isa | B-002 | Spidol | Perkatunon | Gal | 4.200,00 | 30 | 129.028 |

Gambar IV.14 Tampilan Laporan Penjualan

IV.2 Uji Coba Hasil

IV.2.1 Skenario Pengujian

Skenario pengujian akan dilakukan dengan menguji sistem perangkat lunak pada Sistem Informasi Laporan Penjualan Pada PT.Argotama Tunas Sarana. Skenario pengujian selengkapnya dapat dilihat pada tabel IV.1.

Tabel IV.1 Tabel Pengujian

| Kelas Uji | Butir Uji | Jenis Pengujian |
|------------|----------------------|-----------------|
| Form Login | Verifikasi Nama User | Black Box |
| | Verifikasi Password | Black Box |
| Form File | Save Data | Black Box |
| | Edit Data | Black Box |
| | Delete Data | Black Box |

| | | |
|------------------------|----------------------------|-----------|
| FormBarang | Save DataBarang | Black Box |
| | Edit Data Barang | Black Box |
| | Delete Data Barang | Black Box |
| FormSupplier | Save Data Supplier | Black Box |
| | Edit Data Supplier | Black Box |
| | Delete Data Supplier | Black Box |
| Form Pelanggan | Save Data Pelanggan | Black Box |
| | Edit Data Pelanggan | Black Box |
| | Delete Data Pelanggan | Black Box |
| Form Pembagian Laba | Save Data Pembagian Laba | Black Box |
| | Delete Data Pembagian Laba | Black Box |

IV.2.2 Hasil Pengujian

Tabel IV.2. Tabel Hasil Pengujian

| Nama Form | Input | Event | Output |
|------------------|--|-----------------------|--|
| Form Login | User Name dan Password | Klik tombol login | Jika data user dan password benar maka akan tampil form menu utama |
| FormBarang | Kdbarang, name, jenis, satuan, harga beli dan harga jual | Klik Tombol Simpan | Jika data valid maka data akan tersimpan |
| | | Klik Tombol | Jika data terpilih dan |

| | | | |
|----------------|--|--------------------|---|
| | | Ubah | diubah maka data akan ter- <i>update</i> |
| | | Klik Tombol Hapus | Jika data telah terpilih data akan terhapus |
| Form Pelanggan | Kode Pelanggan, Nama Pelanggan, Alamat, dan telepon. | Klik Tombol Simpan | Jika data valid maka data akan tersimpan |
| | | Klik Tombol Ubah | Jika data terpilih dan diubah maka data akan ter- <i>update</i> |
| | | Klik Tombol Hapus | Jika data telah terpilih data akan terhapus |
| Form Supplier | Kode Supplier, nama Supplier, alamat dan telepon. | Klik Tombol Simpan | Jika data valid maka data akan tersimpan |
| | | Klik Tombol Ubah | Jika data terpilih dan diubah maka data akan ter- <i>update</i> |
| | | Klik Tombol Hapus | Jika data telah terpilih data akan terhapus |
| Form | | Klik Tombol | Jika data valid maka |

| | | | |
|----------------|--|--------------------|---|
| Penjualan | No faktur, Tanggal penjualan, Kode supplier, Nama pelanggan, Diskon dan Jumlah | Simpan | data akan tersimpan |
| | | Klik Tombol Ubah | Jika data terpilih dan diubah maka data akan ter- <i>update</i> |
| | | Klik Tombol Hapus | Jika data telah terpilih data akan terhapus |
| Form Pembelian | No faktur, Tanggal pembelian, Kode supplier, Nama supplier, Diskon dan Jumlah | Klik Tombol Simpan | Jika data valid maka data akan tersimpan |
| | | Klik Tombol Ubah | Jika data terpilih dan diubah maka data akan ter- <i>update</i> |
| | | Klik Tombol Hapus | Jika data telah terpilih data terhapus |

IV.2.2.1 Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Adapun beberapa kelebihan yang dimiliki oleh sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Tampilan interface yang mudah dipahami dan juga mudah dioperasikan.
2. Sistem mampu menyelesaikan laporan penjualan dalam waktu yang cepat dan akurat.

3. Sistem dapat menyimpan data secara permanen didalam *database*, sehingga jika data tersebut dibutuhkan kembali, sistem akan mencari dengan cepat.

4. Sistem dapat menghasilkan suatu kesimpulan dan laporan dengan cepat.

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya adalah :

1. Sistem yang dibuat hanya berlaku untuk menampilkan laporan penjualan, laporan persediaan dan laporan pembelian.

2. Sistem tidak mendukung untuk pemakaian *Client Server* atau diperuntukkan untuk komputer dengan jaringan internet.

3. Sistem Informasi yang dibangun belum memiliki fasilitas backup data, sehingga jika terjadi kerusakan pada *server*, data akan terhapus.

4. Data yang dimasukkan belum terkoordinasi secara baik dan sering terjadi kesalahan.