BAB V

PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1. Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang penting dalam siklus pembangunan perangkat lunak. Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangkat lunak. Tujuannya dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang memiliki kualitas yang baik yaitu mampu untuk mempersentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisis, perancangan dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri.

5.1.1. Rencana Pengujian

Rencana dari Pengujian Program akan meliputi :

1. Pengujian Login
2. Pengujian pengisian data customer
3. Pengujian pengisian data supplier
4. Pengujian pengisian data barang
5. Pengujian proses transaksi pembelian
6. Pengujian proses transaksi penjualan
7. Pengujian pengolahan data barang
8. Pengujian pengolahan nota pembelian

9. Pengujian pengolahan nota penjualan

10. Pengujian pengolahan laporan

5.1.2. Kasus dan Hasil Pengujian

Tabel 5.1 Kasus dan hasil Pengujian

Requirement	Skenario uji		Hasil	Pengujian
Login	1.	Klik tombol OK (Data Benar)	Masuk ke form menu	Sesuai
	2.	Klik tombol OK (Data Salah)	Muncul konfirmasi " Username atau Password Anda Salah, coba lagi!"	Sesuai
	3	Klik tombol CANCEL	Batal masuk ke aplikasi	Sesuai
Data Customer	1.	Klik tombol TAMBAH	Data bertambah di data customer	Sesuai
	2.	Klik tombol SIMPAN	Data tersimpan di database	Sesuai
	3.	Klik tombol EDIT	Data akan berubah	Sesuai
	4.	Klik tombol HAPUS	Muncul konfirmasi " Data Customer Yakin Dihapus!!!!!" jika ya maka data terhapus, jika tidak data batal dihapus	Sesuai
	5.	Klik tombol BATAL	Data tidak jadi diinputkan	Sesuai
	6.	Klik tombol KELUAR	Keluar dari Form data customer	Sesuai
	7.	Klik tombol CARI	Data yang dicari muncul	Sesuai

Data Supplier	1.	Klik tombol TAMBAH	Data bertambah di data supplier	Sesuai
	2.	Klik tombol SIMPAN	Data tersimpan di database	Sesuai
	3.	Klik tombol EDIT	Data akan berubah	Sesuai
	4.	Klik tombol HAPUS	Muncul konfirmasi " Data Supplier Yakin Dihapus!!!!! jika ya maka data terhapus, jika tidak data batal dihapus	Sesuai
	5.	Klik tombol BATAL	Data tidak jadi diinputkan	Sesuai
	6.	Klik tombol KELUAR	Keluar dari Form data supplier	Sesuai
	7.	Klik tombol CARI	Data yang dicari muncul	Sesuai
Data Barang	1	Klik tombol TAMBAH	Data bertambah di data barang	Sesuai
	2	Klik tombol SIMPAN	Data tersimpan di database	Sesuai
	3	Klik tombol EDIT	Data akan berubah	Sesuai
	4	Klik tombol HAPUS	Muncul konfirmasi "Data Barang Yakin Dihapus!!!!!" jika ya maka data terhapus, jika tidak data batal dihapus	Sesuai
	5.	Klik tombol BATAL	Data tidak jadi diinputkan	Sesuai
	6.	Klik tombol KELUAR	Keluar dari form data barang	Sesuai
	7.	Klik tombol CARI	Data yang dicari muncul	Sesuai

	8.	Klik tombol CETAK	Data barang dicetak	sesuai
	9.	Klik tombol →	Data akan menuju ke data berikutnya	Sesuai
	10.	Klik tombol ←	Data akan menuju ke data sebelumnya	sesuai
	11.	Klik tombol ↑	Data akan menuju ke data paling awal	Sesuai
	12.	Klik tombol ↓	Data akan menuju ke data paling akhir	sesuai
Transaksi Pembelian	1.	Awal masuk Form Transaksi Pembelian	No Pembelian otomatis muncul, setingan tanggal juga otomatis	Sesuai
	2.	Klik tombol SUPPLIER	Akan masuk ke form data supplier	Sesuai
	3.	Input kode supplier	Nama supplier dan nama perusahaan otomatis muncul	Sesuai
	4.	...	Untuk masuk ke form barang dan memilih barang yang akan dibeli, untuk akses barang klik 2x di label barang, kode barang, nama barang, type motor, harga beli otomatis muncul.	Sesuai
	5.	Input satuan	Masukan banyaknya barang label total otomatis muncul, tekan enter untuk masuk ke list view, jumlah pembelian otomatis muncul	Sesuai
	6.	Input bayar pembelian	Kembali pembelian otomatis muncul, selanjutnya tekan enter untuk menyimpan ke database transaksi pembelian	Sesuai

	7.	Klik tombol CETAK	Mencetak nota pembelian	Sesuai
	8.	Klik tombol TRANSAKSI BARU	Untuk ke transaksi pembelian selanjutnya	sesuai
	9.	Klik BARANG BARU	Untuk masuk ke form Data Barang	sesuai
	10.	Klik tombol KELUAR	Untuk keluar dari form transaksi pembelian	sesuai
Transaksi penjualan	1.	Awal masuk Form Transaksi Penjualan	No Faktur otomatis muncul, setingan tanggal juga otomatis	Sesuai
	2.	Klik tombol CUSTOMER	Akan masuk ke form data customer	Sesuai
	3.	Input kode customer	No polisi dan nama customer otomatis muncul	Sesuai
	4.	...	Untuk masuk ke form barang dan memilih barang yang akan dibeli, untuk akses barang klik 2x di label barang, kode barang, nama barang, type motor, harga satuan otomatis muncul.	Sesuai
	5.	Input satuan	Masukan banyaknya barang label total harga otomatis muncul, tekan enter untuk masuk ke list view, jumlah otomatis muncul	Sesuai
	6.	Input bayar	Kembali otomatis muncul, selanjutnya tekan enter untuk menyimpan ke database transaksi penjualan	Sesuai
	7	Klik tombol CETAK	Mencetak nota penjualan	Sesuai

	8.	Klik tombol TRANSAKSI BARU	Untuk ke transaksi penjualan selanjutnya	sesuai
	9.	Klik tombol KELUAR	Untuk keluar dari form transaksi penjualan	sesuai
Laporan	1.	Klik tombol pilih transaksi	Untuk memilih transaksi pembelian dan penjualan	Sesuai
	2.	Klik tombol periode dan s/d	Untuk memilih tanggal	sesuai
	3.	Klik tombol CETAK	Mencetak data laporan	Sesuai
	4.	Klik tombol REFRESH	Untuk membersihkan data yang ada di grid	sesuai
	3	Klik tombol KELUAR	Keluar dari aplikasi laporan	Sesuai

5.1.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian kasus uji sample di atas, dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak secara fungsional mengeluarkan hasil sesuai dengan yang diharapkan.

5.2. Implementasi

Implementasi adalah suatu kelanjutan dari perancangan Sistem Informasi penjualan *Spare Parts* kendaraan bermotor di bengkel Mandiri Motor. Telah dibuat dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic* dengan basis data yang digunakan ialah *Microsoft SQL Server 2000*. *Visual Basic* tersebut dapat di jalankan pada *flatform* sistem operasi Microsoft windows dan berbagai perangkat

keras, tetapi implementasi dan pengujian sepenuhnya hanya dilakukan di perangkat keras *Notebook* dengan sistem operasi *Microsoft Windows Xp*.

5.2.1. Batasan Implementasi

Dalam mengimplementasikan perangkat lunak pemantauan dan pengendalian aplikasi ini ada beberapa hal yang menjadi batasan implementasi yaitu

1. Basis data yang digunakan dalam mengimplementasikan sistem informasi penjualan spare parts kendaraan bermotor di bengkel Mandiri Motor adalah *Microsoft SQL Server 2000*.

5.2.2. Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang harus disiapkan dalam implementasi Sistem Informasi penjualan spare parts kendaraan bermotor di bengkel Mandiri Motor, yaitu melakukan *development tools* yang di lakukan di antaranya :

1. Visual Basic

   Untuk membuat Sistem Informasi penjualan *Spare Parts* kendaraan bermotor di bengkel Mandiri Motor ini, penulis menggunakan aplikasi bahasa pemograman *Visual Basic* (VB).

2. Data Base Server

   Data base yang digunakan oleh penulis adalah database *Microsoft SQL Server 2000* untuk menyimpan sumber data Aplikasi.

3. Crystal Reports

   Untuk merancang semua data laporan.

5.2.3. Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan di Sistem Informasi penjualan *Spare Parts* kendaraan bermotor di bengkel Mandiri Motor ini berdasarkan spesifikasi kebutuhan yang harus dipenuhi untuk menjalankan sistem informasi tersebut diantaranya :

a. Software Visual Basic dengan sistem operasi minimal Windows XP
b. Software SQL Server 2000 dengan sistem operasi minimal Windows XP
c. RAM yang digunakan 256MB dan lebih baik menggunakan RAM lebih dari 512MB
d. Menggunakan Processor minimal Pentium IV
e. Kapasitas Hardisk minimal 3GB
f. Menggunakan monitor yang memiliki resolusi layar 800 x 600 atau lebih dengan memiliki warna hingga 16 juta warna.

5.2.4. Implementasi Basis Data

Perancangan basis data dilakukan berdasarkan hasil dari tahap analisis. Basis data yang diperlukan untuk menyimpan data customer, data supplier, data barang, data transaksi pembelian, data transaksi penjualan, data laporan.

1. **Deskripsi Tabel Data Customer**

   Tabel data *customer* merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan identitas *customer*. Untuk lebih jelas, atribut–atribut dari tabel data *customer* dan datanya dapat di lihat di srtuktur file.

2. Deskripsi Tabel Data Supplier

Tabel data supplier merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan identitas supplier. Untuk lebih jelas, atribut–atribut dari tabel data supplier dan datanya dapat di lihat di srtuktur file.

3. Deskripsi Tabel Data Barang

Tabel data barang merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data barang. Untuk lebih jelas, atribut–atribut dari tabel data barang dan datanya dapat di lihat di srtuktur file.

4. Deskripsi Tabel Transaksi Pembelian

Tabel data transaksi pembelian merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data transaksi pembelian. Untuk lebih jelas, atribut–atribut dari tabel data transaksi pembelian dan datanya dapat di lihat di srtuktur file.

5. Deskripsi Tabel Transaksi Penjualan

Tabel data transaksi penjualan merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data transaksi penjualan. Untuk lebih jelas, atribut–atribut dari tabel data anggota dan datanya dapat di lihat di srtuktur file.

6. Deskripsi Tabel Transaksi Pembelian Rinci

Tabel data transaksi pembelian rinci merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data transaksi pembelian rinci . Untuk lebih jelas, atribut–atribut dari tabel data laporan pembelian dan datanya dapat di lihat di srtuktur file.

7. Deskripsi Tabel Transaksi Penjualan Rinci

Tabel data transaksi penjualan rinci merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data transaksi penjualan rinci . Untuk lebih jelas, atribut–atrubut dari tabel data anggota dan datanya dapat di lihat di srtuktur file.

8. Sintaks SQL

Sintaks SQL ini diperoleh dari hasil tabel - tabel yang berelasi seperti daftar sintaks table berikut ini :

a. VIEW Transaksi Pembelian

```
SELECT     dbo.TTransaksiPembelian.No_Pembelian,
dbo.TTransaksiPembelian.Tanggal_Pembelian,
dbo.TTransaksiPembelian.Kode_Supplier,
dbo.TDataSupplier.Nama_Supplier,
dbo.TDataSupplier.Nama_Perusahaan,
dbo.TDataSupplier.Alamat_Perusahaan,
dbo.TDataSupplier.No_Telepon,
dbo.TTransaksiPembelianRinci.Kode_Barang,
dbo.TDataBarang.Nama_Barang, dbo.TDataBarang.Type_Motor,
dbo.TTransaksiPembelianRinci.Satuan_Beli,
dbo.TTransaksiPembelianRinci.Harga,
dbo.TTransaksiPembelianRinci.Total,
```

```
dbo.TTransaksiPembelian.Jumlah_Pembelian,
dbo.TTransaksiPembelian.Bayar_Pembelian,
dbo.TTransaksiPembelian.Kembali_Pembelian,
dbo.TTransaksiPembelian.Nama_Pengguna
FROM        dbo.TDataSupplier INNER JOIN
dbo.TTransaksiPembelian ON dbo.TDataSupplier.Kode_Supplier =
dbo.TTransaksiPembelian.Kode_Supplier INNER JOIN
dbo.TTransaksiPembelianRinci ON
dbo.TTransaksiPembelian.No_Pembelian =
dbo.TTransaksiPembelianRinci.No_Pembelian INNER JOIN
dbo.TDataBarang ON dbo.TTransaksiPembelianRinci.Kode_Barang
= dbo.TDataBarang.Kode_Barang
```

b. VIEW Transaksi Penjualan

```
SELECT     dbo.TTransaksiPenjualan.No_Faktur,
dbo.TTransaksiPenjualan.Tanggal,
dbo.TTransaksiPenjualan.Kode_Customer,
dbo.TTransaksiPenjualan.No_Polisi,
dbo.TDataCustomer.Nama_Customer,
dbo.TDataCustomer.Type_Kendaraan, dbo.TDataCustomer.Alamat,
dbo.TTransaksiPenjualanRinci.Kode_Barang,
dbo.TDataBarang.Nama_Barang, dbo.TDataBarang.Type_Motor,
dbo.TTransaksiPenjualanRinci.Satuan,
```

```
dbo.TTransaksiPenjualanRinci.Harga_Satuan,
dbo.TTransaksiPenjualanRinci.Total_Harga,
dbo.TTransaksiPenjualan.Jumlah,
dbo.TTransaksiPenjualan.Bayar, dbo.TTransaksiPenjualan.Kembali,
dbo.TTransaksiPenjualan.Nama_Pengguna
FROM        dbo.TDataCustomer INNER JOIN
dbo.TTransaksiPenjualan ON dbo.TDataCustomer.Kode_Customer =
dbo.TTransaksiPenjualan.Kode_Customer INNER JOIN
dbo.TTransaksiPenjualanRinci ON
dbo.TTransaksiPenjualan.No_Faktur =
dbo.TTransaksiPenjualanRinci.No_Faktur INNER JOIN
dbo.TDataBarang ON dbo.TTransaksiPenjualanRinci.Kode_Barang =
dbo.TDataBarang.Kode_Barang
```

c. VIEW Laporan Transaksi Pembelian

```
SELECT     dbo.TTransaksiPembelian.No_Pembelian,
dbo.TTransaksiPembelian.Tanggal_Pembelian,
dbo.TTransaksiPembelian.Kode_Supplier,
dbo.TDataSupplier.Nama_Perusahaan,
dbo.TTransaksiPembelianRinci.Kode_Barang,
dbo.TDataBarang.Nama_Barang,
```

```
dbo.TTransaksiPembelianRinci.Satuan_Beli,
dbo.TTransaksiPembelianRinci.Harga,
dbo.TTransaksiPembelianRinci.Total
FROM        dbo.TDataSupplier INNER JOIN
dbo.TTransaksiPembelian ON dbo.TDataSupplier.Kode_Supplier =
dbo.TTransaksiPembelian.Kode_Supplier INNER JOIN
dbo.TTransaksiPembelianRinci ON
dbo.TTransaksiPembelian.No_Pembelian =
dbo.TTransaksiPembelianRinci.No_Pembelian INNER JOIN
dbo.TDataBarang ON dbo.TTransaksiPembelianRinci.Kode_Barang
= dbo.TDataBarang.Kode_Barang
```

d. VIEW Laporan Transaksi Penjualan

```
SELECT     dbo.TTransaksiPenjualan.No_Faktur,
dbo.TTransaksiPenjualan.Tanggal,
dbo.TTransaksiPenjualan.Kode_Customer,
dbo.TDataCustomer.Nama_Customer,
dbo.TTransaksiPenjualanRinci.Kode_Barang,
dbo.TDataBarang.Nama_Barang,
dbo.TTransaksiPenjualanRinci.Satuan,
dbo.TTransaksiPenjualanRinci.Harga_Satuan,
dbo.TTransaksiPenjualanRinci.Total_Harga
FROM        dbo.TDataCustomer INNER JOIN
```

dbo.TTransaksiPenjualan ON dbo.TDataCustomer.Kode_Customer =
dbo.TTransaksiPenjualan.Kode_Customer INNER JOIN
dbo.TTransaksiPenjualanRinci ON
dbo.TTransaksiPenjualan.No_Faktur =
dbo.TTransaksiPenjualanRinci.No_Faktur INNER JOIN
dbo.TDataBarang ON dbo.TTransaksiPenjualanRinci.Kode_Barang =
dbo.TDataBarang.Kode_Barang

5.2.5. Implementasi Antar Muka

Berikut ini akan dijelaskan tampilan antarmuka (*interface*) dari Sistem Informasi penjualan *Spare Parts* kendaraan bermotor di bengkel Mandiri Motor sebagai berikut :

1. Implementasi Menu Utama

Tabel 5.2. Implementasi Menu Utama

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
File	Untuk mengisi semua data	FMenu
Transaksi	Untuk mengisi semua data	
Laporan	Untuk mencetak data laporan	
Lain-lain	Untuk ke aplikasi tambahan	

2. Implementasi Menu File

Tabel 5.3. Implementasi Menu File

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
Data customer	Untuk mengisi data customer	FDataCustomer
Data Supplier	Untuk mengisi data Supplier	FDataSupplier
Data Barang	Untuk mengisi data Barang	FDataBarang
Exit	Untuk keluar dari aplikasi	FMenu

3. Implementasi Menu Transaksi

Table 5.4. implementasi Menu Transaksi

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
Transaksi Pembelian	Menampilkan data supplier	FDataSupplier
	Menampilkan data barang	FDataBarang
Transaksi Penjualan	Menampilkan data customer	FDataCustomer

4. Implementasi Menu Laporan

Tabel 5.5. Implementasi Menu Laporan

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
Laporan	Untuk menampilkan seluruh laporan	FLaporanTransaksi

5.2.6. Implementasi Instalasi Program

Bahasa pemrograman yang digunakan dalam aplikasi ini adalah Visual Basic 6.0. langkah – langkah untuk instalasi aplikasi ini adalah double klik pada *setup*, maka akan muncul tampilan sebagai berikut :

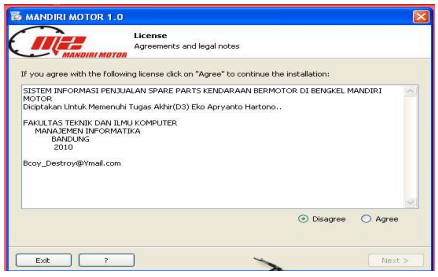
a. Tampilan Awal instalasi



Gambar 5.1. Tampilan Awal Instalasi

Kemudian akan muncul tampilan Aplikasi MANDIRI MOTOR Setup Wizard, klik tombol Next untuk melanjutkan proses instalasi.

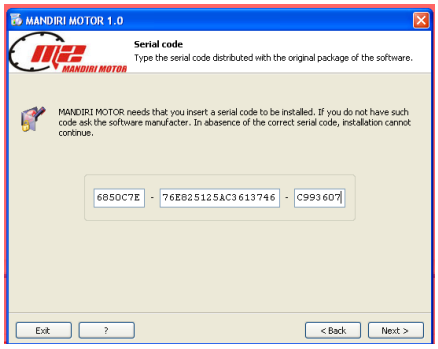
b. Tampilan Kedua Instalasi



Gambar 5.2. Tampilan Kedua Instalasi

Klik tombol button Agree dan klik tombol Next untuk melanjutkan instalasi.

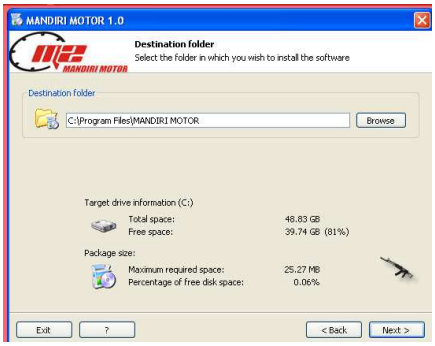
c. Tampilan Ketiga Instalasi



Gambar 5.3. Tampilan Ketiga Instalasi

Silahkan isi terlebih dahulu serial number dan klik tombol Next untuk melanjutkan instalasi.

d. Tampilan Keempat Instalasi



Gambar 5.4. Tampilan Keempat Instalasi

Klik tombol Next untuk melanjutkan instalasi.

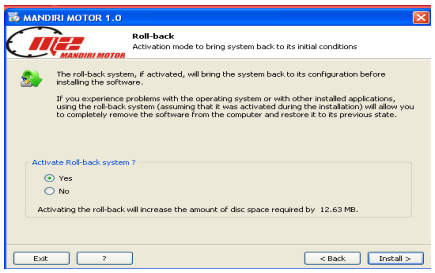
e. Tampilan Kelima Instalasi



Gambar 5.5. Tampilan Kelima Instalasi

Klik tombol Next untuk melanjutkan instalasi.

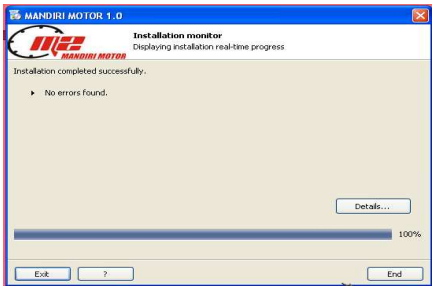
f. Tampilan Keenam Instalasi



Gambar 5.6. Tampilan Keenam Instalasi.

g. Tampilan Akhir Instalasi

Klik tombol Install untuk melanjutkan instalasi.



Gambar 5.7. Tampilan Akhir Instalasi

Klik tombol End untuk mengakhiri penginstalan.

5.2.7. Penggunaan Program

Kegiatan ini bertujuan untuk menerangkan secara singkat penggunaan program sistem informasi penjualan spare parts kendaraan bermotor di bengkel Mandiri Motor. Adapun tampilannya adalah sebagai berikut :

1. Tampilan form login

Untuk melakukan login, isi data level user kemudian isi password sesuai data pengguna yang terdaftar. Lalu klik tombol OK, jika berhasil maka form utama akan memunculkan bar sesuai hak akses yang telah ditentukan. Tampilan form ini adalah sebagai berikut :



Gambar 5.8. Tampilan Login

2. Tampilan Form Menu Utama

Tampilan menu utama program merupakan sebuah tampilan utama untuk pengguna status level user admin saja. Karena bagian admin mempunyai hak akses penuh untuk masuk dalam menu utama.

Tampilan form ini adalah sebagai berikut :



Gambar 5.9. Tampilan Menu Utama

3. Tampilan Form Data Supplier

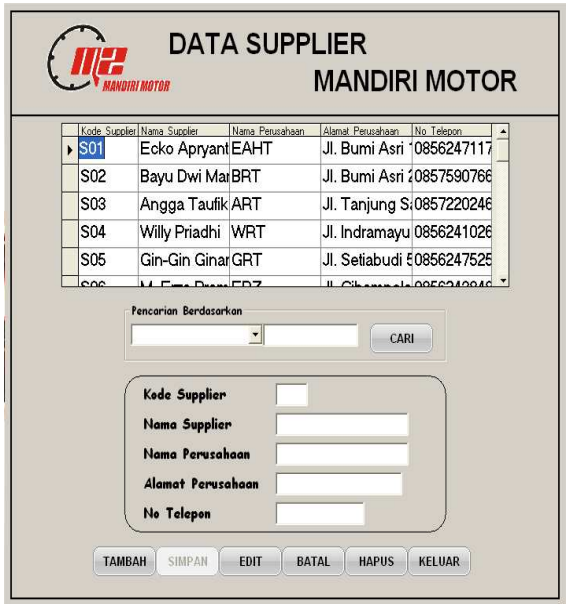
Digunakan untuk mengisi semua data supplier yang datang ke bengkel.

a. Bag. Administrasi menginputkan data supplier yang datang ke bengkel.

b. Terdapat tombol TAMBAH, SIMPAN, EDIT, BATAL, HAPUS, CARI dan KELUAR.

c. Pengisian Kode supplier diisi secara manual

Tampilan form ini adalah sebagai berikut :



Gambar 5.10. Tampilan Data Supplier

4. Tampilan Form Data Customer

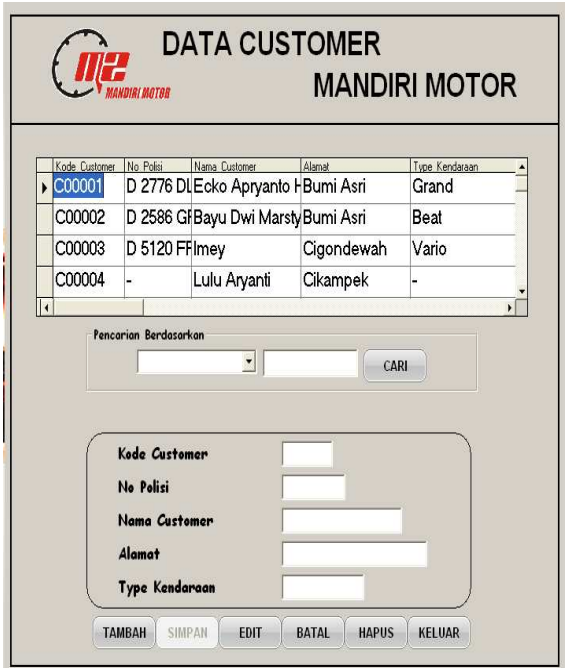
Digunakan untuk mengisi semua data customer yang datang ke bengkel.

a) Bag. Administrasi menginputkan data customer yang datang ke bengkel.

b) Terdapat tombol TAMBAH, SIMPAN,EDIT, HAPUS, CARI dan KELUAR.

c) Pengisian Kode Customer diisi secara manual.

Tampilan form ini adalah sebagai berikut :



Gambar 5.11. Tampilan Data Customer

5. Tampilan Form Data Barang

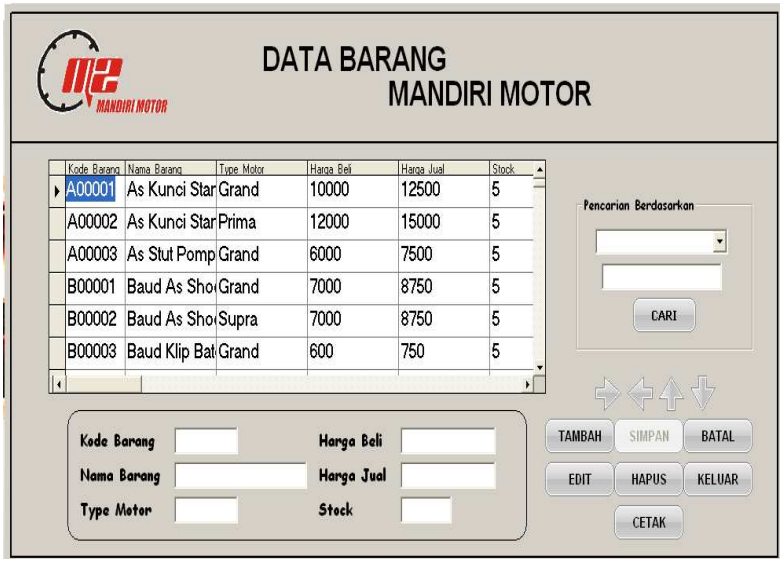
Digunakan untuk mengisi semua data barang yang datang ke bengkel.

a. Bag. Administrasi menginputkan data barang baru.

b. Terdapat tombol TAMBAH, SIMPAN,EDIT, HAPUS, CARI, CETAK dan KELUAR.

c. Pengisian Kode Barang diisi secara manual.

Tampilan form ini adalah sebagai berikut :

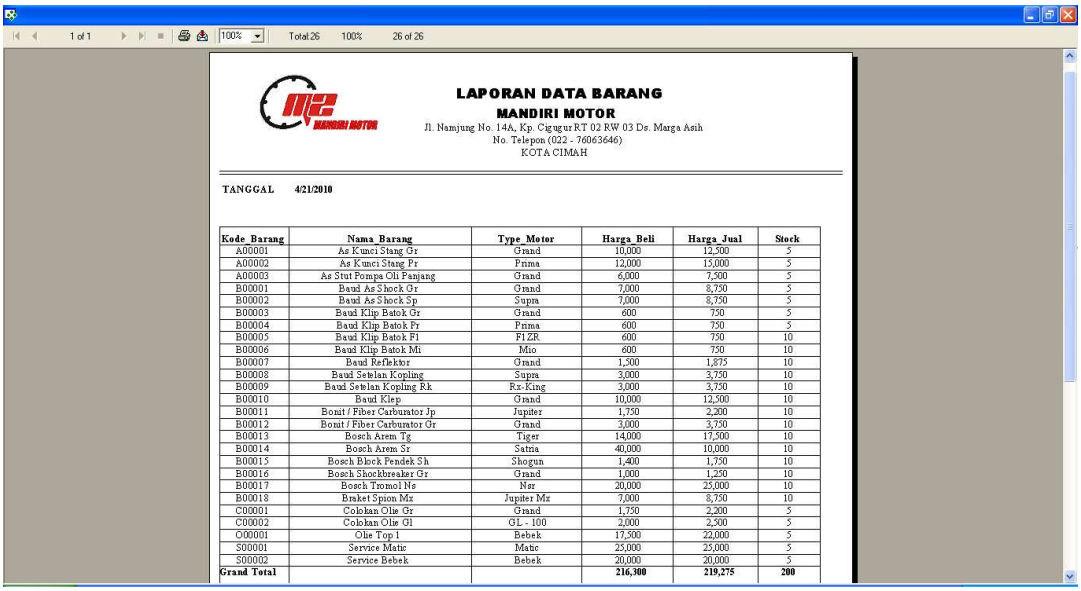


Gambar 5.12. Tampilan Data Barang

6. Tampilan Cetak Data Barang

Digunakan untuk mencetak data barang di bengkel.

Tampilannya sebagai berikut :



LAPORAN DATA BARANG
MANDIRI MOTOR
Jl. Nanjung No. 14A, Kp. Cigugur RT 02 RW 03 Ds. Marga Asih
No. Telepon (022 - 76063646)
KOTA CIMAH

TANGGAL 4/21/2010

Kode_Barang	Nama_Barang	Type_Motor	Harga_Beli	Harga_Jual	Stock
A00001	As Kunci Stang Gr	Grand	10,000	12,500	5
A00002	As Kunci Stang Pr	Prima	12,000	15,000	5
A00003	As Stut Pompa Oli Panjang	Grand	6,000	7,500	5
B00001	Baud As Shock Gr	Grand	7,000	8,750	5
B00002	Baud As Shock Sp	Supra	7,000	8,750	5
B00003	Baud Klip Batok Gr	Grand	600	750	5
B00004	Baud Klip Batok Pr	Prima	600	750	5
B00005	Baud Klip Batok F1	F1ZR	600	750	10
B00006	Baud Klip Batok Mi	Mio	600	750	10
B00007	Baud Reflektor	Grand	1,500	1,875	10
B00008	Baud Setelan Kopling	Supra	3,000	3,750	10
B00009	Baud Setelan Kopling Rk	Rx-King	3,000	3,750	10
B00010	Baud Klep	Grand	10,000	12,500	10
B00011	Bouit / Fiber Carburator Jp	Jupiter	1,750	2,200	10
B00012	Bouit / Fiber Carburator Gr	Grand	3,000	3,750	10
B00013	Bosch Arem Tg	Tiger	14,000	17,500	10
B00014	Bosch Arem Sr	Satria	40,000	10,000	10
B00015	Bosch Block Pendek Sh	Shogun	1,400	1,750	10
B00016	Bosch Shockbreaker Gr	Grand	1,000	1,250	10
B00017	Bosch Tromol Ns	Nsr	20,000	25,000	10
B00018	Braket Spion Mx	Jupiter Mx	7,000	8,750	10
C00001	Colokan Oli Gr	Grand	1,750	2,200	5
C00002	Colokan Oli Gl	GL - 100	2,000	2,200	5
O00001	Oli Top 1	Bebek	17,500	22,000	5
S00001	Service Matic	Matic	25,000	25,000	5
S00002	Service Bebek	Bebek	20,000	20,000	5
Grand Total			**216,300**	**219,275**	**200**

Gambar 5.13. Cetak Data Barang

7. Tampilan Form Transaksi Pembelian

Digunakan untuk mengisi semua data transaksi pembelian bengkel.

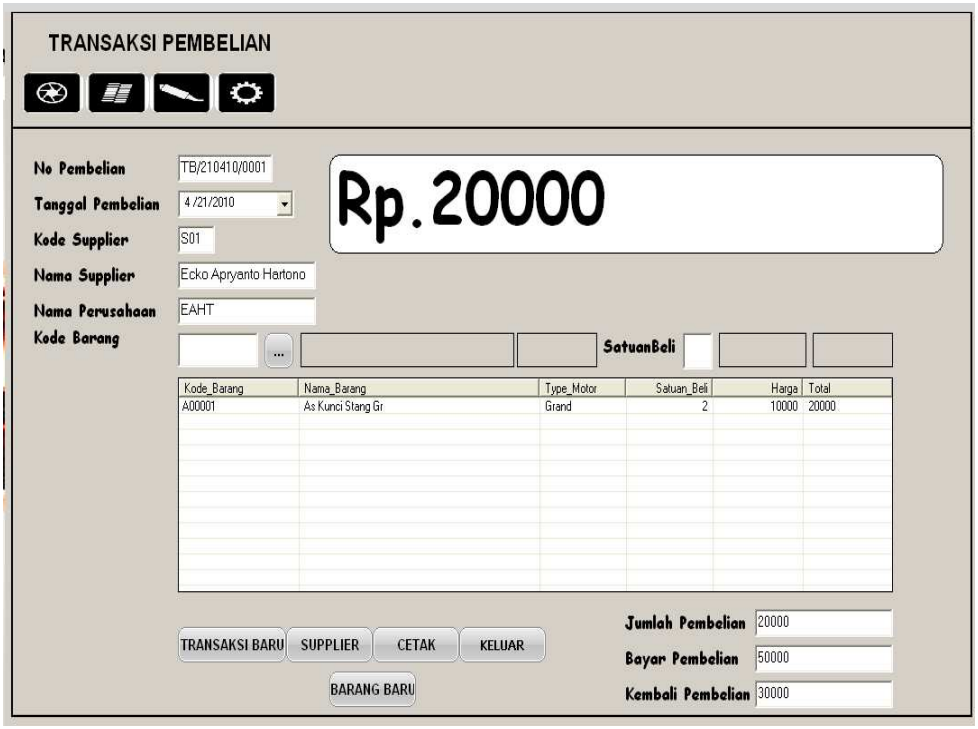
a. No Pembelian otomatis muncul

b. Bag. Administrasi menginputkan kode supplier, Nama supplier dan nama perusahaan otomatis muncul.

c. Pengisian Kode Barang diisi secara manual, klik tombol sebelah label kode barang, lalu pilih barang. kode barang, nama barang, type motor dan harga beli otomatis keluar. Inputkan banyaknya barang di text

satuan, setelah itu tekan enter agar masuk ke list view, jumlah pembelian akan muncul otomatis. Inputkan text bayar pembelian, text kembali pembelian muncul otomatis setelah itu tekan enter agar masuk ke database transaksi pembelian.

Tampilan form ini adalah sebagai berikut :

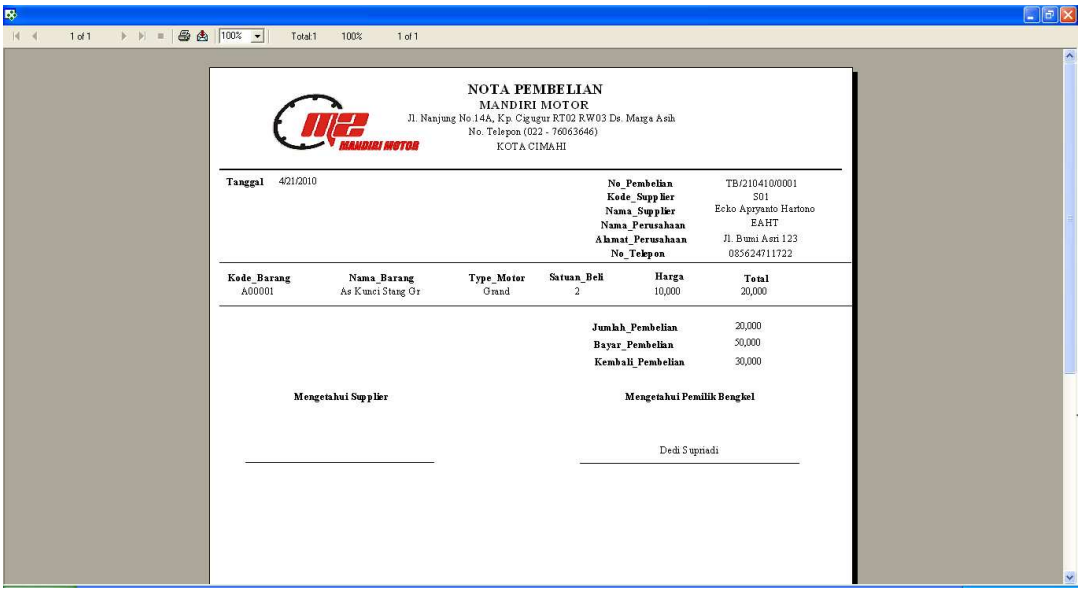


Gambar 5.14. Tampilan Transaksi Pembelian

8. Tampilan Cetak Data Transaksi Pembelian

Digunakan untuk mencetak nota pembelian.

Tampilannya cetak sebagai berikut :



Gambar 5.15. Tampilan Nota Pembelian

9. Tampilan Form Transaksi Penjualan

Digunakan untuk mengisi semua data transaksi penjualan bengkel.

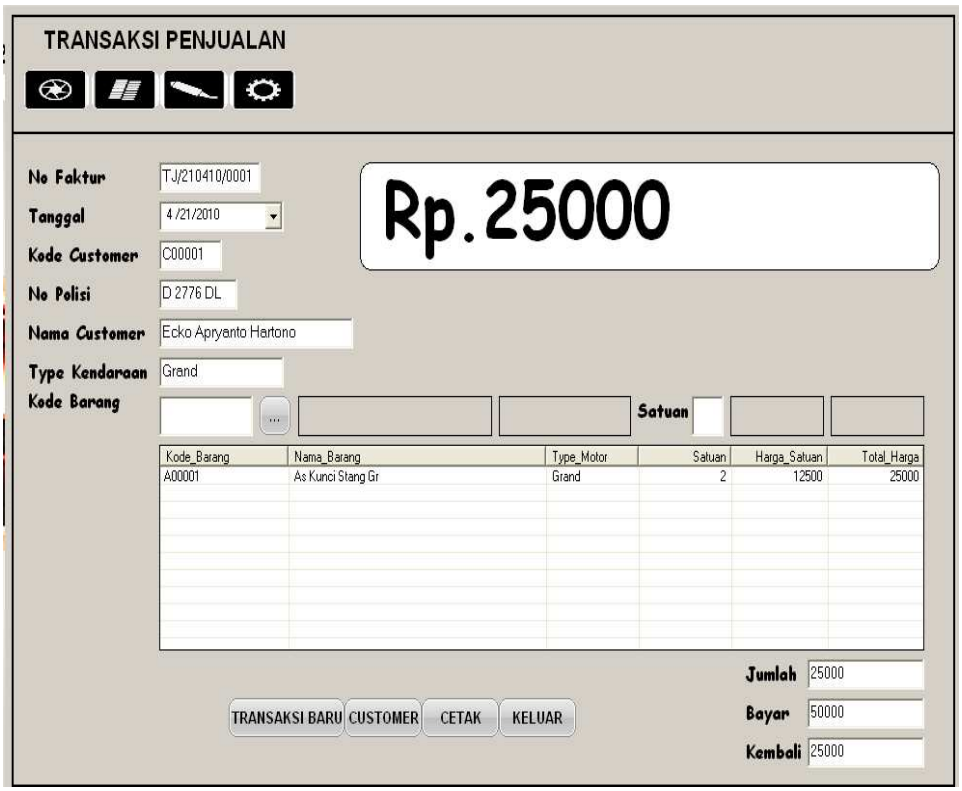
a. No Faktur otomatis muncul

b. Bag. Administrasi menginputkan kode customer, No polisi dan nama customer otomatis muncul.

c. Pengisian Kode Barang diisi secara manual, klik tombol sebelah label kode barang, lalu pilih barang. Kode barang, nama barang, type motor dan harga satuan otomatis keluar. Inputkan banyaknya barang di text satuan, setelah itu tekan enter agar masuk ke list view, jumlah akan

muncul otomatis. Inputkan text bayar, text kembali muncul otomatis setelah itu tekan enter agar masuk ke database transaksi penjualan.

Tampilan form ini adalah sebagai berikut :

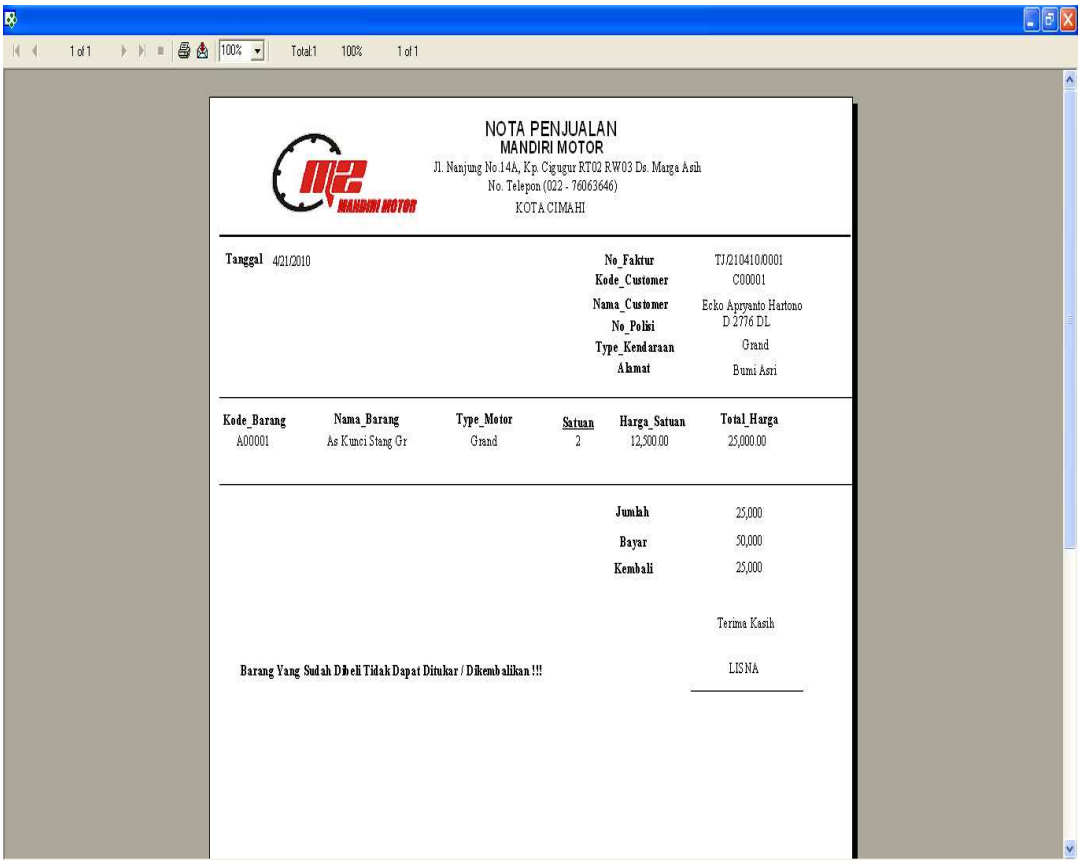


Gambar 5.16. Tampilan Transaksi Penjualan

10. Tampilan Cetak Data Transaksi Penjualan

Digunakan untuk mencetak nota penjualan.

Tampilannya cetak sebagai berikut :



Gambar 5.17. Tampilan Nota Penjualan

11. Tampilan Laporan Transaksi Pembelian

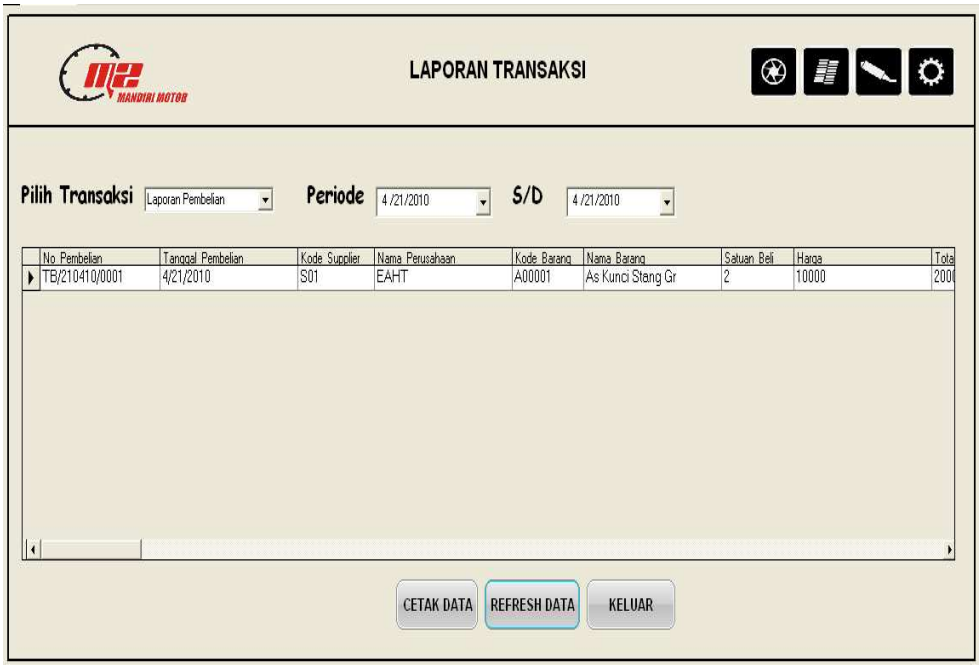
Digunakan untuk mencetak laporan transaksi pembelian.

a. Pilih Transaksi setelah itu klik akan muncul semua data transaksi.

b. Atur dahulu tanggal yang akan dicetak

c. Setelah itu klik REFRESH data akan berubah, kemudian cetak.

Tampilannya laporan transaksi pembelian sebagai berikut :



Gambar 5.18. Tampilan Laporan Transaksi Pembelian

12. Tampilan Laporan Transaksi Penjualan

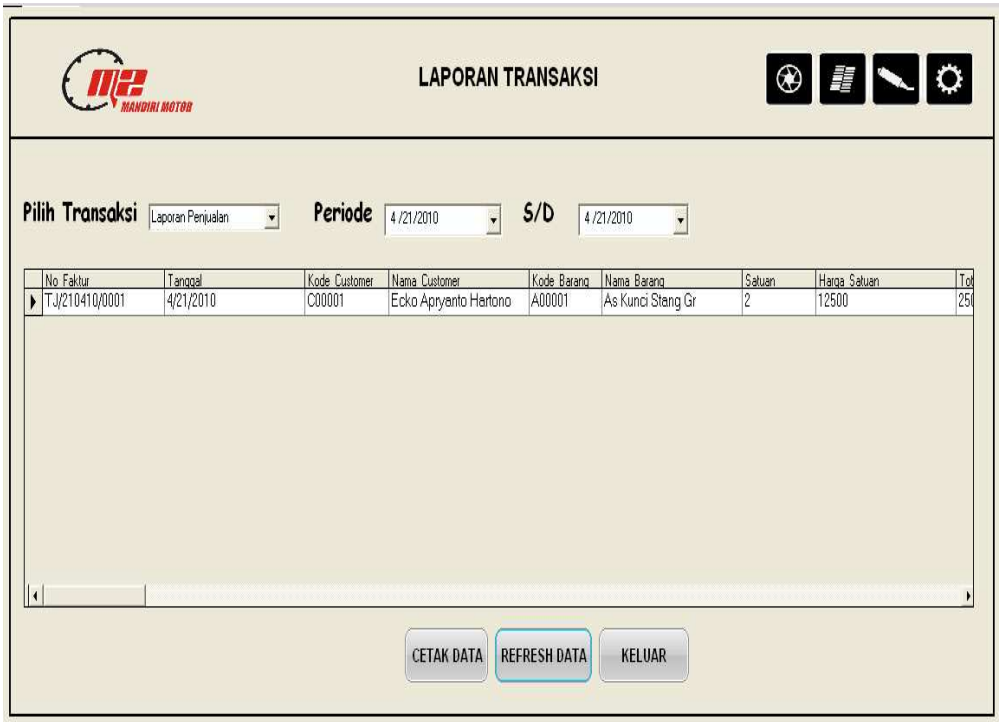
Digunakan untuk mencetak laporan transaksi penjualan.

a. Pilih Transaksi setelah itu klik akan muncul semua data transaksi.

b. Atur dahulu tanggal yang akan dicetak

Setelah itu klik REFRESH data akan berubah, kemudian cetak

Tampilannya laporan transaksi sebagai Penjualan berikut :

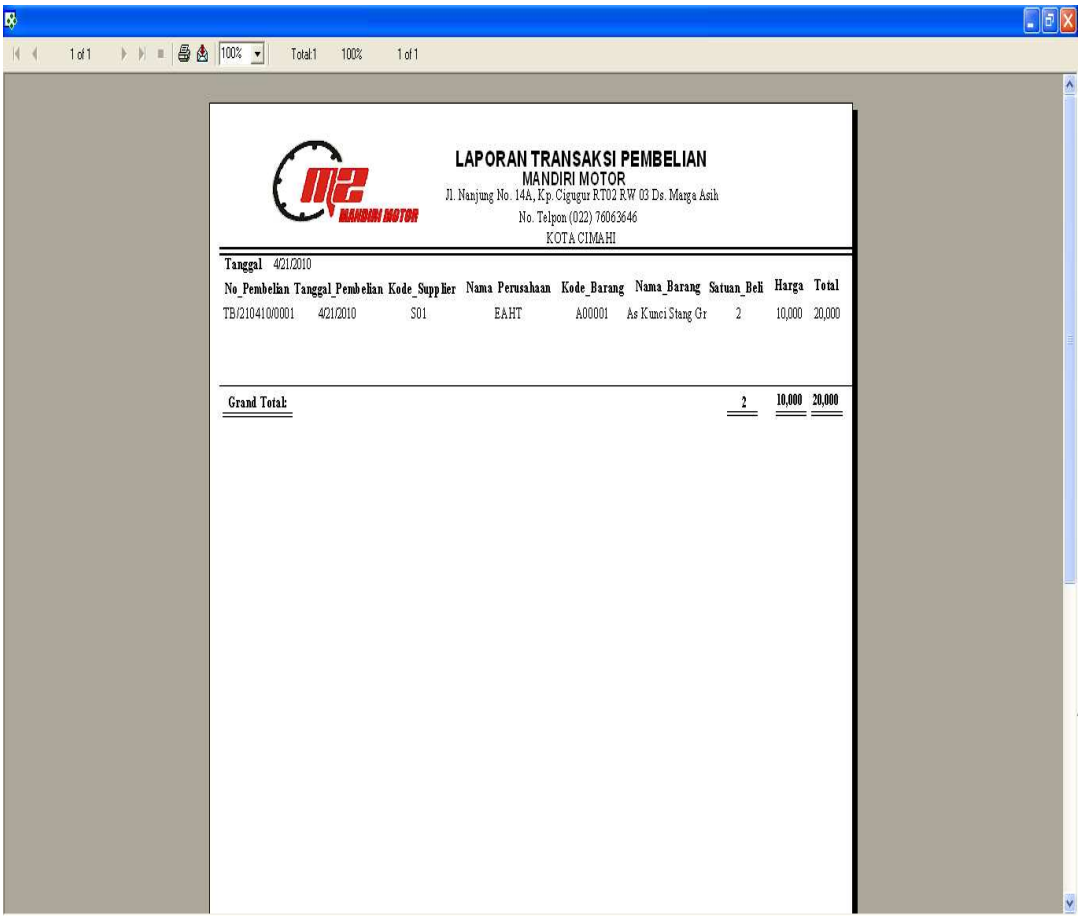


Gambar 5.19. Tampilan Laporan Transaksi Penjualan

13. Tampilan Cetak Laporan Data Transaksi Pembelian

Digunakan untuk mencetak laporan transaksi pembelian.

Tampilannya cetak laporan transaksi pembelian sebagai berikut :

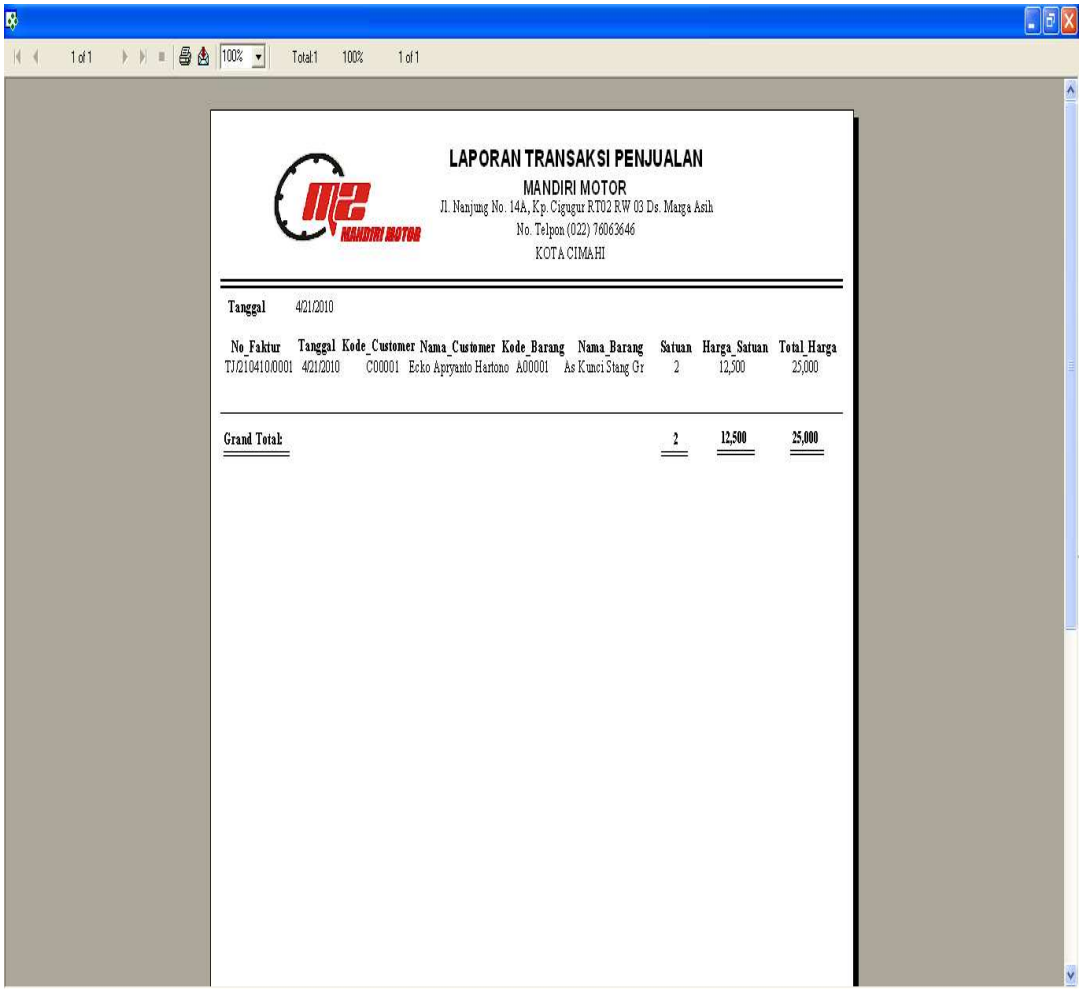


Gambar 5.20. Tampilan Cetak Laporan Transaksi Pembelian

14. Tampilan Cetak Laporan Data Transaksi Penjualan

Digunakan untuk mencetak laporan transaksi penjualan.

Tampilannya cetak laporan transaksi pembelian sebagai berikut :



Gambar 5.21. Tampilan Cetak Laporan Transaksi Penjualan