

## BAB IV

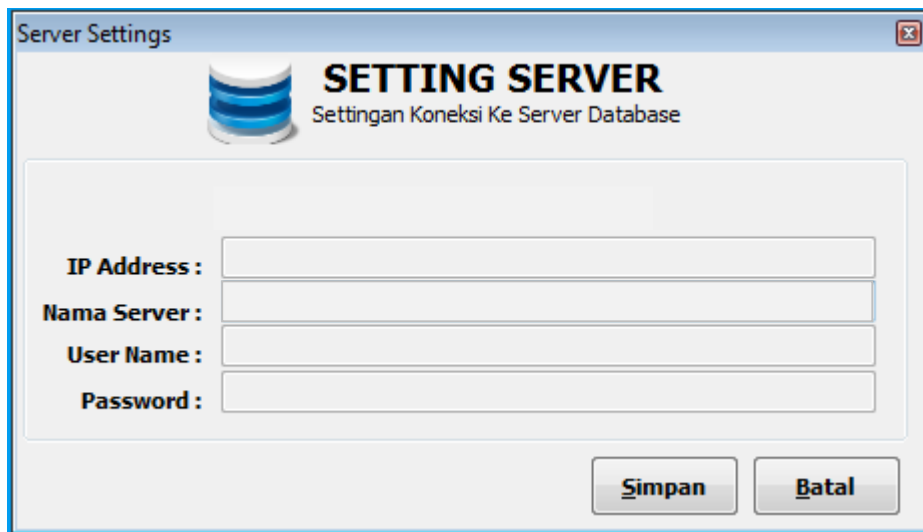
### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### IV.1 Hasil

Hasil dari Sistem Informasi Akuntansi Pemasukan Kas Pada Top Diesel yang dibangun dapat dilihat pada gambar-gambar dibawah ini.

##### IV.1.1 Tampilan Form Koneksi Server

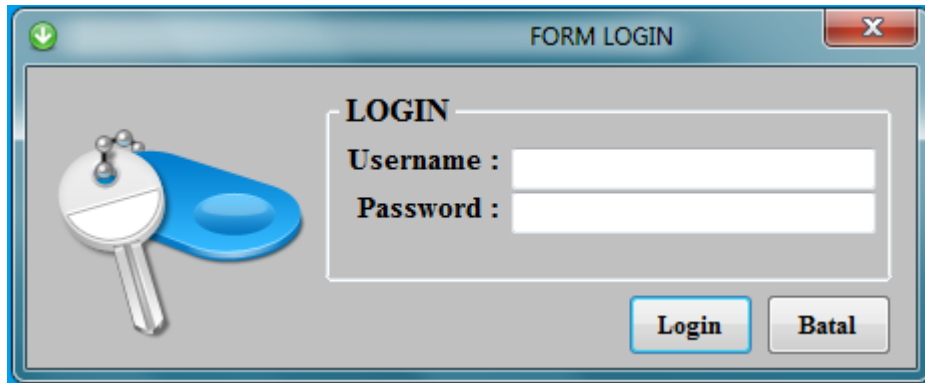
Form Koneksi Server merupakan form untuk memasukkan nama sever database. Bentuk tampilan form Koneksi Server dari system yang dibangun dapat dilihat pada gambar IV.1 dibawah ini.



Gambar IV.1: Form Koneksi Server

##### IV.1.2 Tampilan Form Login

Form Login merupakan form untuk memasukkan User Name dan Password. Bentuk tampilan form Login dari system yang dibangun dapat dilihat pada gambar IV.2. dibawah ini.



**Gambar IV.2: Form Login**

#### **IV.1.3 Tampilan Form Menu Utama.**

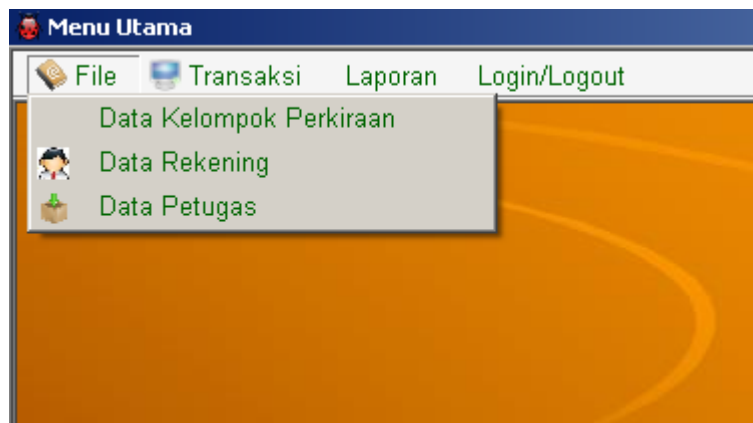
Halaman Forma Menu Utama merupakan tampilan awal pada saat aplikasi dijalankan. Bentuk tampilan form menu utama dapat dilihat pada gambar IV.3. dibawah ini.



**Gambar IV.3: Tampilan Menu Utama**

##### **IV.1.3.1 Tampilan Form Menu File**

Halaman Form Menu File merupakan tampilan yang berisi menu-menu yang berfungsi untuk menampilkan form inputan data. Bentuk tampilan form menu file dapat dilihat pada gambar IV.4. dibawah ini.



**Gambar IV.4: Tampilan Menu File**

#### **IV.1.3.2 Tampilan Form Menu Transaksi**

Halaman Form Menu Transaksi merupakan tampilan yang berisi menu-menu yang berfungsi untuk menampilkan form inputan Transaksi. Bentuk tampilan form menu Transaksi dapat dilihat pada gambar IV.5. dibawah ini.



**Gambar IV.5: Tampilan Menu Transaksi**

#### **IV.1.3.3 Tampilan Form Menu Laporan**

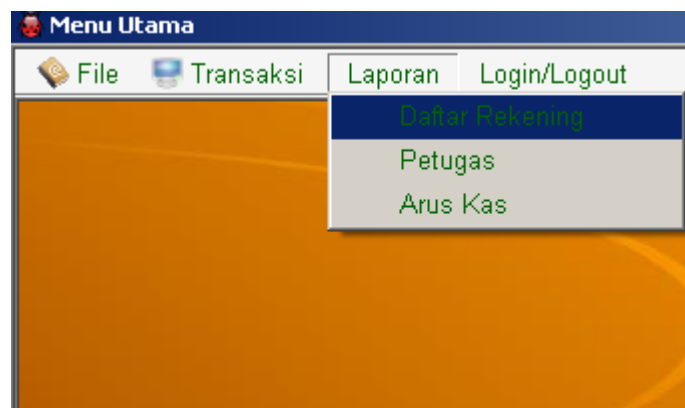
Halaman Form Menu Laporan merupakan tampilan yang berisi menu yang berfungsi untuk menampilkan form Laporan. Bentuk tampilan form menu Laporan dapat dilihat pada gambar IV.6. dibawah ini.



**Gambar IV.6: Tampilan Menu Laporan**

#### **IV.1.3.4 Tampilan Form Menu Keluar**

Halaman Form Menu keluar merupakan tampilan yang berisi menu yang berfungsi untuk menampilkan menu keluar dan setting server. Bentuk tampilan form menu keluar dapat dilihat pada gambar IV.5. dibawah ini.



**Gambar IV.7: Tampilan Menu Keluar**

#### **IV.1.3.5 Tampilan Form Input Data Kelompok Perkiraan**

Halaman Form Input Data Kelompok Perkiraan merupakan form untuk memasukkan data Kelompok Perkiraan. Bentuk tampilan Form Input Data Kelompok Perkiraan dapat dilihat pada gambar IV.8. dibawah ini.

Kode Kelompok Perkiraan : 200

Nama Kelompok Perkiraan : AKTIVITAS INSVESTASI

Baru Simpan Batal Edit Hapus Keluar

KodeKelompok	NamaKelompok
100	AKTIVITAS OPERASI
200	AKTIVITAS INSVESTASI
300	AKTIVITAS PENDANAAN
400	AKTIVITAS PENERIMAAN PIUTANG
500	AKTIVITAS ASET NON KEUANGAN

**Gambar IV.8: Tampilan Form Input Data Kelompok Perkiraan**

#### IV.1.3.6 Tampilan Form Input Data Rekening

Halaman Form Input Data Rekening merupakan form untuk memasukkan data Rekening. Bentuk tampilan Form Input Data Rekening dapat dilihat pada gambar IV.79. dibawah ini.

No Account : 003

Nama Perkiraan : Pemasok untuk persediaan

Jenis Perkiraan : Arus Kas Keluar

Kode Kelompok Perkiraan : 100

Nama Kelompok Perkiraan : AKTIVITAS OPERASI

Baru Simpan Batal Edit Hapus Keluar

NoA...	NamaPerkiraan	JenisPerkiraan	KodeKelompok
001	Penjualan barang dan jasa	Arus Kas Ma...	100
002	pengembalian pinjaman(bunga diterima) dan se...	Arus Kas Ma...	100
003	Pemasok untuk persediaan	Arus Kas Ke...	100
004	Pembayaran Gaji Pegawai	Arus Kas Ke...	100
005	Pembayaran Pajak	Arus Kas Ke...	100

**Gambar IV.9: Tampilan Form Input Data Rekening**

#### IV.1.3.7 Tampilan Form Input Data Petugas

Halaman Form Input Data Petugas merupakan form untuk memasukkan data Petugas. Bentuk tampilan Form Input Data Petugas dapat dilihat pada gambar IV.10 dibawah ini.

KodePetugas	Namapetugas	Alamat
99010	POLMA HUTAGAOL	JL. BAWANG 10 No. 3 PERUMNAS
99011	SAHAT HUTAURUK	JL. PINGUIN No. 12 PERUMNAS MANDALA

**Gambar IV.10: Tampilan Form Input Data Petugas**

#### IV.1.3.8 Tampilan Form Input Data Transaksi

Halaman Form Input Data Transaksi merupakan form untuk memasukkan data Transaksi. Bentuk tampilan Form Input Data Transaksi dapat dilihat pada gambar IV.11 dibawah ini.

NoTransaksi	TanggalPerki...	NoAccount	NamaPerkira...	JenisPerkira
00001	9/29/2012	003	Pemasok un...	Arus Kas Ke
00002	9/29/2012	004	Pembayaran...	Arus Kas Ke
00003	9/29/2012	005	Pembayaran...	Arus Kas Ke
00004	9/29/2012	001	Penjualan ba...	Arus Kas M
00005	9/29/2012	002	pengembalia...	Arus Kas M

**Gambar IV.11: Tampilan Form Input Data Transaksi**

#### IV.1.3.9 Tampilan Laporan No Rekening Perkiraan

Tampilan Laporan No Rekening Perkiraan merupakan tampilan yang berisi data No Rekening Perkiraan. Bentuk tampilan Laporan No Rekening Perkiraan dapat dilihat pada gambar IV.12. dibawah ini.

TOP DIESEL Jalan Sutrisno No. 18 Medan DAFTAR ACCOUNT PENERIMAAN KAS			
Nama Kelompok	Jenis Perkiraan	No Account	Nama Perkiraan
AKTIVITAS OPERASI	Arus Kas Masuk	001	Penjualan barang dan jasa
		002	pengembalian pinjaman(bunga diterima) dan sekuritas saham (dividen diterima)
	Arus Kas Keluar	003	Pemasok untuk persediaan
		004	Pembayaran Gaji Pegawai
		005	Pembayaran Pajak
			MEDAN, 08-October-201

**Gambar IV.12: Tampilan Laporan No Rekening Perkiraan**

#### IV.1.3.10 Tampilan Laporan Petugas

Tampilan Laporan Petugas merupakan tampilan yang berisi data Petugas. Bentuk tampilan Laporan Petugas dapat dilihat pada gambar IV.13. dibawah ini.

TOP DIESEL Jalan Sutrisno No. 18 Medan LAPORAN PETUGAS			
Kode Petugas	Nama Petugas	Alamat	Telepon
1111111	Polma Hutagaol	Jl. Menteng VII Gg. Horas No 12 Medan	081376960861
			MEDAN, 08-October-2012

**Gambar IV.13: Tampilan Laporan Petugas**

#### IV.1.3.11 Tampilan Laporan Penerimaan/Periode

Tampilan Laporan Penerimaan/Periode merupakan laporan yang berisi Penerimaan/Periode. Bentuk tampilan Laporan Penerimaan/Periode dapat dilihat pada gambar IV.14. dibawah ini.

<b>TOP DIESEL</b> Jalan Sutrisno No. 18 Medan <b>LAPORAN PENERIMAAN KAS</b>				
PERIODE : 01-January-2012 S/D 31-December-2012				
URAIAN	NO	TANGGAL	JUMLAH	
<b>AKTIVITAS OPERASI</b>				
003 Pemasok untuk persediaan	00001	29-September-2012	100,000.00	
004 Pembayaran Gaji Pegawai	00002		200,000.00	
005 Pembayaran Pajak	00003		500,000.00	
001 Penjualan barang dan jasa	00004		13,000.00	
002 pengembalian pinjaman(bunga diterima) dan sekuritas saham (dividen diterima)	00005		15,000.00	
			<b>828</b>	
				MEDAN, 08-October-2012

**Gambar IV.14: Tampilan Laporan Penerimaan/Periode**

## IV.2 Pembahasan

### IV.2.1 Perangkat Keras

Perangkat keras yang dapat digunakan untuk sistem ini antara lain ;

1. Processor Minimal Intel Pentium III
2. Harddisk 20 GB
3. Memory 128 MB
4. Monitor
5. Mouse
6. Printer untuk mencetak laporan
7. Keyboard Querty 102 Key

### IV.2.2 Perangkat Lunak

1. Sistem operasi Microsoft Windows.
2. *Microsoft Visual Basic Net 2008*

3. *SQL Server 2005*

4. *Crystal Report 8.5*

Adapun tahapan-tahapan dalam melakukan pengujian melalui metode *Black-box* adalah dengan menggunakan rekap nilai yang dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel IV.1: Rekap Pengujian**

No	Form	Unjuk Kerja	Keterangan
1	<i>Koneksi Server</i>	Input nama server	Berhasil
2	<i>Login</i>	Menampilkan menu <i>login</i> .	Berhasil
		Menampilkan <i>user name</i> dan <i>password</i> .	Berhasil
		Me- <i>redirect</i> pengguna sesuai hak akses	Berhasil
3	<i>Menu Utama</i>	Menampilkan menu utama	Berhasil
		<i>Link</i> menu.	Berhasil
4	Form Login	Memasukkan username dan password	Berhasil
5	Form kelompok perkiraan	Input kode kelompok, nama kelompok	Berhasil
		<i>Batal, edit, hapus</i>	Berhasil
6	Form data rekening	Input no account, nama perkiraan	Berhasil
		Nama, jenis, nama kelompok terisi dengan otomatis	Berhasil
		<i>Batal, edit, hapus</i>	Berhasil
7	Form data petugas	<i>Input kode, nama, alamat, telepon</i>	Berhasil
		<i>Batal, edit, hapus</i>	Berhasil
8	Form transaksi	No transaksi, nama kelompok transaksi otomatis tampil	Berhasil
		Masukan tanggal, kode, jenis transaksi	Berhasil
		Input jumlah, keterangan, nama petugas	Berhasil
		<i>Batal, edit, hapus, simpan</i>	Berhasil
9	Form laporan perkiraan	Tampilkan laporan	Berhasil
		Cetak laporan	
10	Laporan petugas	Tampilkan laporan	Berhasil
		Cetak laporan	Berhasil
11	Jurnal	<i>Input</i> bulan dan tahun	Berhasil
		Jurnal per periode	Berhasil

		Cetak jurnal	Berhasil
12	<i>Logout</i>	Me-logout pengguna	Berhasil

### IV.3 Kelebihan dan Kelemahan Sistem

Berdasarkan hasil tampilan program yang diperoleh, penulis menemukan kelebihan dan kelemahan dari Sistem Informasi Akuntansi Pemasukan Kas Pada Top Diesel yang dihasilkan. Adapun kelebihan dari Sistem Informasi Akuntansi Pemasukan Kas Pada Top Diesel yang penulis temukan antara lain :

1. Sistem Informasi Akuntansi Pemasukan Kas Pada Top Diesel dapat menyimpan data secara permanen didalam database, sehingga jika data tersebut dibutuhkan kembali, sistem akan mencari dengan cepat.
2. Sistem Informasi Akuntansi Pemasukan Kas Pada Top Diesel ini dibuat agar memudahkan kerja pegawai dalam melakukan proses Akuntansi penerimaan kas.
3. Data yang disampaikan akan lebih akurat karena adanya validasi saat penginputan data.

Sedangkan kelemahan dari Sistem Informasi Akuntansi Pemasukan Kas Pada Top Diesel yang dihasilkan ini antara lain :

1. Sistem Informasi yang dibangun belum memiliki fasilitas backup data, sehingga jika terjadi kerusakan pada server, data akan terhapus.
2. Tidak adanya pembagian tugas untuk setiap user, karena aplikasi dibangun untuk administrator.
3. Data yang dimasukkan belum terkoordinasi secara baik dan sering terjadi kesalahan.
4. Penyimpanan lebih sensitif karena mudah terserang virus.