

BAB IV

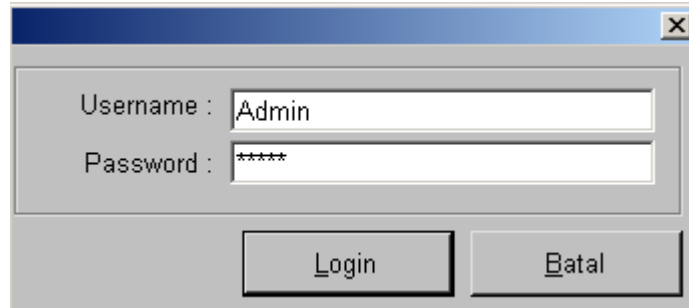
HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1 Hasil

Hasil dari Sistem Informasi Pengolahan Dana Pensiun Guru pada PT. Taspen (Persero) Cabang Utama Medan yang dibangun dapat dilihat pada gambar-gambar dibawah ini.

1. Tampilan Form Login

Form Login merupakan form untuk memasukkan *User Name* dan *Password*. Bentuk tampilan form Login dari sistem yang dibangun dapat dilihat pada gambar IV.1



Gambar IV.1 : Form Login

2. Tampilan Form Menu Utama.

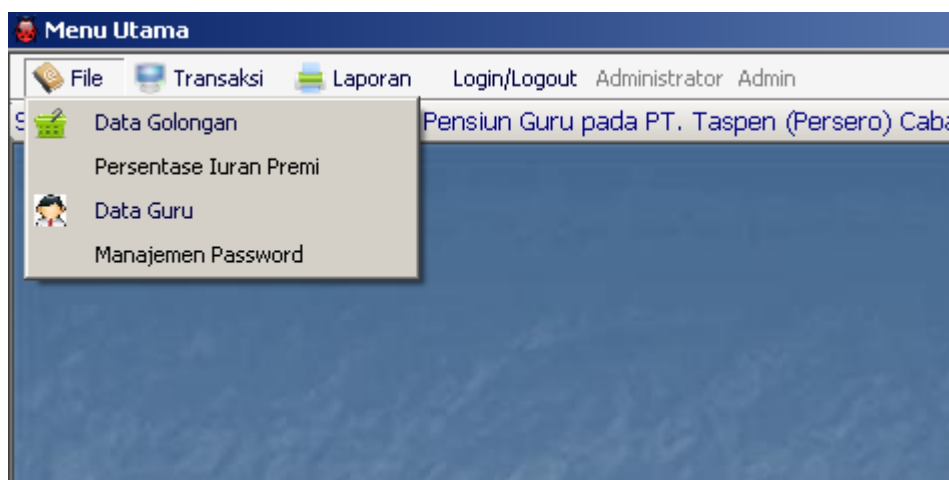
Halaman Forma Menu Utama merupakan tampilan awal pada saat aplikasi dijalankan. Bentuk tampilan form menu utama dapat dilihat pada gambar IV.2



Gambar IV.2 : Tampilan Menu Utama

3. Tampilan Form Menu File

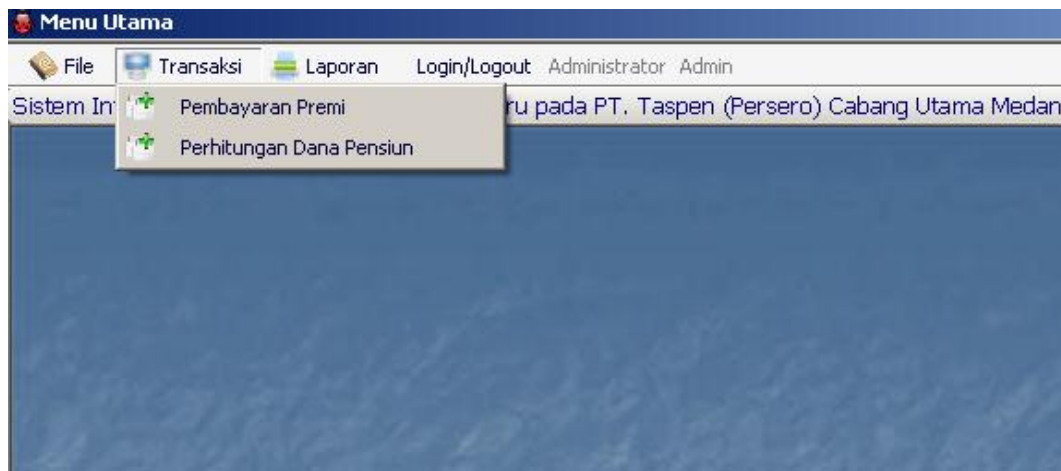
Halaman *Form Menu File* merupakan tampilan yang berisi menu-menu yang berfungsi untuk menampilkan form inputan data. Bentuk tampilan form menu *file* dapat dilihat pada gambar IV.3



Gambar IV.3 : Tampilan Menu File

4. Tampilan Form Menu Transaksi

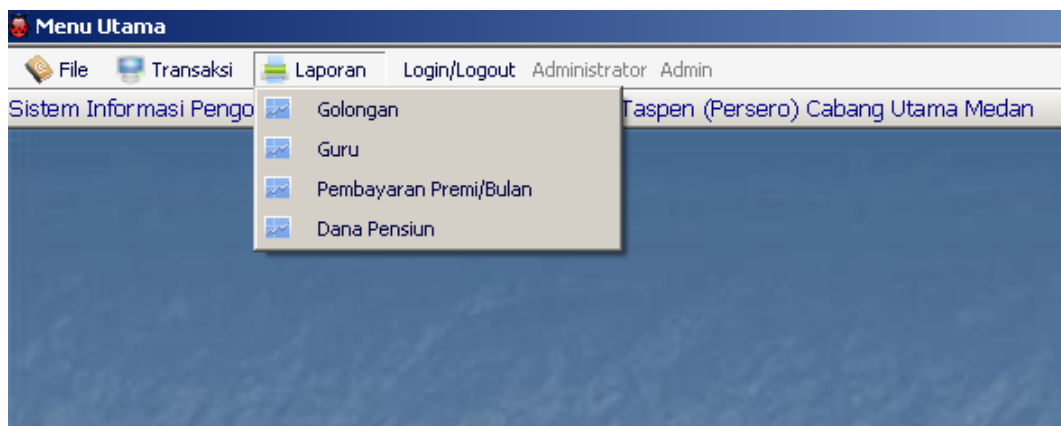
Halaman *Form* Menu Transaksi merupakan tampilan yang berisi menu-menu yang berfungsi untuk menampilkan *form* inputan Transaksi. Bentuk tampilan *form* menu Transaksi dapat dilihat pada gambar IV.4



Gambar IV.4 : Tampilan Menu Transaksi

5. Tampilan Form Menu Laporan

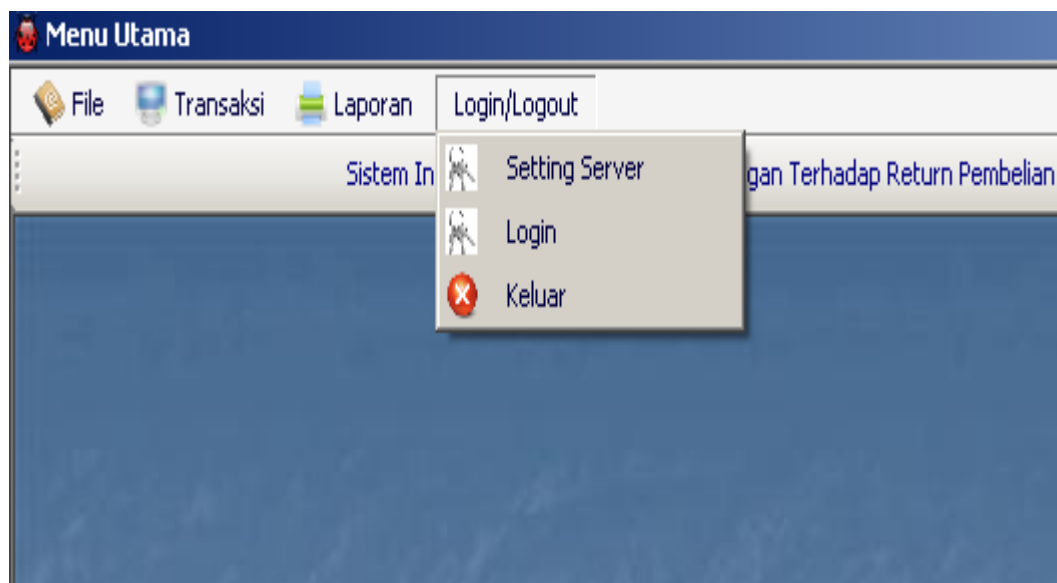
Halaman *Form* Menu Laporan merupakan tampilan yang berisi menu yang berfungsi untuk menampilkan form Laporan. Bentuk tampilan *form* menu Laporan dapat dilihat pada gambar IV.5



Gambar IV.5 : Tampilan Menu Laporan

6. 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.6



Gambar IV.6 : Tampilan Menu Keluar

7. Tampilan Form Input Data Golongan

Halaman *Form* Input Data Golongan merupakan form untuk memasukkan data Golongan. Bentuk tampilan Form Input Data Golongan dapat dilihat pada gambar IV.7

DATA GOLONGAN

Golongan :

Pangkat :

Masa Kerja :

Gaji Pokok :

Baru Simpan Batal Edit Hapus Keluar

IdGolongan	Golongan	Pangkat	MKG
IA-0	IA	JURU MUDA	0
IA-1	IA	JURU MUDA	1
IA-2	IA	JURU MUDA	2
IA-3	IA	JURU MUDA	3
IA-4	IA	JURU MUDA	4
IA-5	IA	JURU MUDA	5
IA-6	IA	JURU MUDA	6
IA-7	IA	JURU MUDA	7
IA-8	IA	JURU MUDA	8
IA-9	IA	JURU MUDA	9
IA-10	IA	JURU MUDA	10
IA-11	IA	JURU MUDA	11
IA-12	IA	JURU MUDA	12

Gambar IV.7 : Tampilan Form Input Data Golongan

8. Tampilan Form Input Data Persentase Premi

Halaman *Form* Input Data Persentase Premi merupakan form untuk memasukkan data Persentase Premi. Bentuk tampilan Form Input Data Persentase Premi dapat dilihat pada gambar IV.8

PERSENTASE IURAN PREMI

Id Iuran :

THT :

Pensiu :

Baru Simpan Batal Edit Hapus Keluar

IdIuran	THT	Pensiu
1	3.25	4.75

Gambar IV.8 : Tampilan Form Input Data Persentase Premi

9. Tampilan Form Input Data Guru

Halaman *Form* Input Data Guru merupakan form untuk memasukkan data Guru. Bentuk tampilan Form Input Data Guru dapat dilihat pada gambar IV.9

Sistem Informasi Pengolahan Dana Pensiun Guru pada PT. Taspen (Persero) Cabang Utama Medan

NIP : 192094093
 NUPTK : 192094093
 Nama Guru : Indah Pratiwi Sitanggang
 Tempat Lahir : Pematang Siantar
 Tanggal Lahir : 17 Feb 2002
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Alamat : Jalan Bawang X No 3 Perumnas Simalingkar Medan
 Agama : Protestan
 Pendidikan : Diploma
 Jurusan : Manajemen Informatika
 Bidang Studi : Komputer
 No. SK : 1020.0190290.0190290
 Tanggal SK : 17 Feb 2006
 Nama Tempat Mengajar : SMA Negeri 1 Medan

DETAIL GOLONGAN GURU
 Tanggal SK : 18 Feb 2013
 Golongan :
 Pangkat :

NoGolongan	TanggalGolongan	NIP	Golongan
192094093IA	2/17/2006	192094093	IA
192094093IB	2/17/2013	192094093	IB

Buttons: Baru, Simpan, Batal, Edit, Hapus, Keluar

NIP	NUPTK	NamaGuru	TempatLahir	TanggalLahir
192094093	192094093	Indah Pratiwi Si...	Pematang Siantar	17 Feb 2002
192094092	192094092	Robin Sibuea	Pematang Siantar	17 Feb 13
192094091	192094091	Dramuria Surya...	Pematang Siantar	17 Feb 13

Gambar IV.9 : Tampilan Form Input Data Guru

10. Tampilan Form Input Data Admin

Halaman *Form* Input Data Admin merupakan form untuk memasukkan data Admin. Bentuk tampilan Form Input Data Admin dapat dilihat pada gambar IV.10

User Name : Admin
 Password : Admin
 Nama Lengkap : Admin
 Status Admin : Administrator

Buttons: Baru, Simpan, Batal, Edit, Hapus, Keluar

UserName	Password	NamaLengkap	StatusAdmin
Admin	Admin	Admin	Administrator

Gambar IV.10 Tampilan Form Input Data Admin

11. Tampilan Form Input Data Pembayaran Premi

Halaman Form Input Data Pembayaran Premi merupakan form untuk memasukkan data Pembayaran Premi. Bentuk tampilan Form Input Data Pembayaran Premi dapat dilihat pada gambar IV.11

[illegible]

Gambar IV.11 : Tampilan Form Input Data Pembayaran Premi

12. Tampilan Form Input Data Dana Pensiun

Halaman Form Input Data Dana Pensiun merupakan form untuk memasukkan data Dana Pensiun. Bentuk tampilan Form Input Data Dana Pensiun dapat dilihat pada gambar IV.12

[illegible]

Gambar IV.12 : Tampilan Form Input Data Dana Pensiun

13. Tampilan Laporan Golongan

Tampilan Laporan Golongan merupakan tampilan yang berisi data Persediaan.

Bentuk tampilan Laporan Golongan dapat dilihat pada gambar IV.13

PT. TASPEN PERSERO KANTOR CABANG UTAMA MEDAN LAPORAN GOLONGAN, PANGKAT DAN GAJI POKOK			
Golongan	Pangkat	MKG	Gaji Pokok
IA	JURU MUDA		
		0 Tahun	Rp. 1,260,000.00
		1 Tahun	Rp. 1,260,000.00
		2 Tahun	Rp. 1,297,600.00
		3 Tahun	Rp. 1,297,600.00
		4 Tahun	Rp. 1,336,400.00
		5 Tahun	Rp. 1,336,400.00
		6 Tahun	Rp. 1,376,300.00
		7 Tahun	Rp. 1,376,300.00
		8 Tahun	Rp. 1,417,400.00
		9 Tahun	Rp. 1,417,400.00
		10 Tahun	Rp. 1,459,700.00
		11 Tahun	Rp. 1,459,700.00
		12 Tahun	Rp. 1,503,300.00
		13 Tahun	Rp. 1,503,300.00
IB	JURU MUDA TK.I		
		0 Tahun	Rp. 1,372,700.00
		1 Tahun	Rp. 1,372,700.00

MEDAN, 18-February-2013

Gambar IV.13 : Tampilan Laporan Golongan

14. Tampilan Laporan Guru

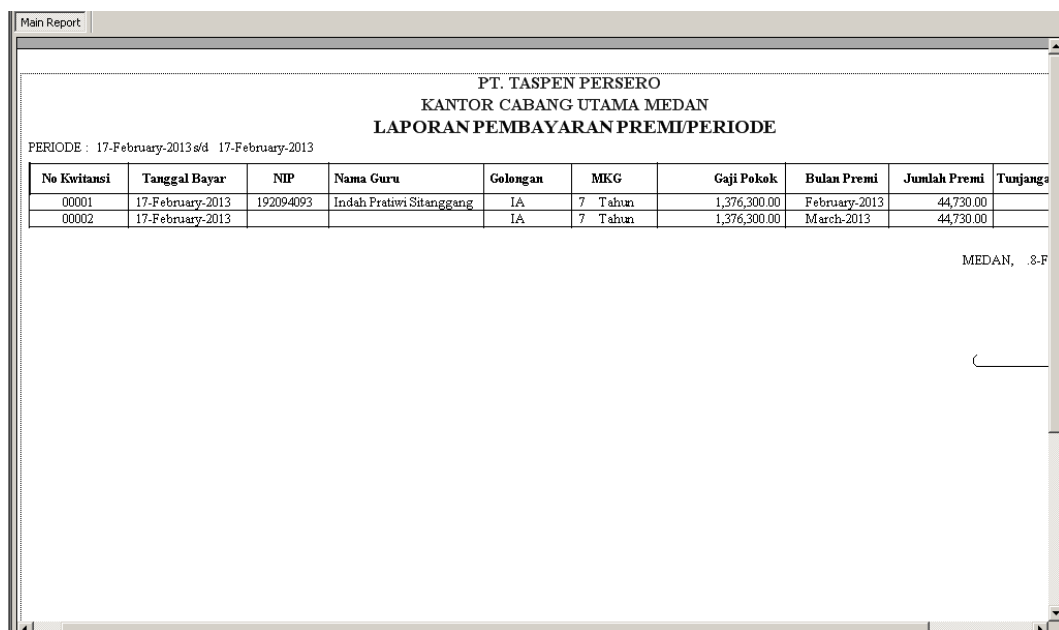
Tampilan Laporan Guru merupakan tampilan yang berisi data Guru. Bentuk tampilan Laporan Guru dapat dilihat pada gambar IV.14

PT. TASPEN PERSERO KANTOR CABANG UTAMA MEDAN LAPORAN GURU							
NUPTK	Nama Guru	J Kelamin	Pendidikan	No SK	Tanggal SK	Nama Tempat Mengajar	Ta
192094091	Dramuria Suryanto	Laki-laki	Starta-I	1020.0190290.0190290	17-February-2013	SMP Negeri I Medan	1'
192094092	Robin Sibuea	Perempuan	Diploma	1020.0190290.0190290	17-February-2013	SMA Negeri I Medan	1'
192094093	Indah Pratiwi Sitanggang	Perempuan	Diploma	1020.0190290.0190290	17-February-2006	SMA Negeri I Medan	1'

Gambar IV.14 : Tampilan Laporan Guru

15. Tampilan Laporan Pembayaran Premi/Periode

Tampilan Laporan Pembayaran Premi/Periode merupakan laporan yang berisi Pembayaran Premi/Periode. Bentuk tampilan Laporan Pembayaran Premi/Periode dapat dilihat pada gambar IV.15



No Kwitansi	Tanggal Bayar	NIP	Nama Guru	Golongan	MKG	Gaji Pokok	Bulan Premi	Jumlah Premi	Tunjangan
00001	17-February-2013	192094093	Indah Pratiwi Sitanggang	IA	7 Tahun	1,376,300.00	February-2013	44,730.00	
00002	17-February-2013			IA	7 Tahun	1,376,300.00	March-2013	44,730.00	

Gambar IV.15 : Tampilan Laporan Pembayaran Premi/Periode

16. Tampilan Laporan Dana Pensiun/Periode

Tampilan Laporan Dana Pensiun/Periode merupakan laporan yang berisi Dana Pensiun/Periode. Bentuk tampilan Laporan Dana Pensiun/Periode dapat dilihat pada gambar IV.16

PT. TASPEN PERSERO KANTOR CABANG UTAMA MEDAN LAPORAN DANA PENSIUN/PERIODE						
PERIODE : 17-February-2013 S/D 17-February-2013						
No SK Pensiun	Tanggal Pensiun	NIP	NUPTK	Nama Guru	Tunjangan hari Tua	Dana Pensiun
010290192	17-February-2013	192094093	192094093	Indah Pratiwi Sitanggang	Rp. 171,316.00	Rp. 457,620.00 /Bulan
MEDAN, 18-February-2013						

Gambar IV.16 : Tampilan Laporan Dana Pensiun/Periode

17. Tampilan Laporan Jurnal Umum

Tampilan Laporan jurnal umum merupakan laporan yang berisi tentang laporan pencatatan transaksi pembayaran serta perhitungan dana premi. Bentuk tampilan Laporan Jurnal Umum dapat dilihat pada gambar IV.17

PT. TASPEN PERSERO KANTOR CABANG UTAMA MEDAN LAPORAN DANA JURNAL UMUM/PERIODE				
PERIODE : 01-Januari-2013 S/D 27-Desember-2013				
No	Tanggal	Uraian	Debet	Kredit
00001	05-Jan-2013	Pembayaran THT kepada 678 Juvita	306,000	0
		Hutang Pensiun kepada 678 Juvita	540,000	0
		Kas	0	846,000
00002	05-Jul-2013	Penetrimaan premi dari 9090909 atas nama Desi	0	2,040,000
		Penetrimaan Tunjangan Hari Tua dari 9090909 atas nama Desi	0	2,040,000
		Kas	4,080,000	0
		Pembayaran THT kepada 56787 Fahri	187,000	0
		Hutang Pensiun kepada 56787 Fahri	1,870,000	0
		Kas	0	2,057,000
00004		Penetrimaan premi dari 123456 atas nama dayat	0	119,000
		Penetrimaan Tunjangan Hari Tua dari 123456 atas nama dayat	0	306,000
		Kas	425,000	0
			7,408,000	7,408,000
MEDAN, 07-Mei-2013				

Gambar IV.17 : Tampilan Laporan Jurnal Umum

IV.2 Pembahasan

IV.2.1 Perangkat Keras

Perangkat keras yang dapat digunakan untuk sistem ini antara lain ;

1. Prosessor 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*

IV.2.3 Uji Coba Sistem

Sistem yang dirancang telah diujicoba dengan menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak seperti yang telah disebutkan. Pengujian dilakukan dengan menggunakan laptop pribadi dan data-data sampel sebagai inputnya sebagai hasil akhir ujicoba, sistem tidak menunjukkan gejala-gejala error dan siap dijalankan pada laptop.

IV.3 Kelebihan dan Kelemahan Sistem

Berdasarkan hasil tampilan program yang diperoleh, penulis menemukan kelebihan dan kelemahan dari Sistem Informasi Pengolahan Dana Pensiun Guru pada PT. Taspen (Persero) Cabang Utama Medan yang dihasilkan. Adapun kelebihan dari Sistem Sistem Informasi Pengolahan Dana Pensiun Guru pada PT. Taspen (Persero) Cabang Utama Medan yang penulis temukan antara lain

1. Sistem Informasi Pengolahan Dana Pensiun Guru pada PT. Taspen (Persero) Cabang Utama Medan dapat menyimpan data secara permanen didalam database, sehingga jika data tersebut dibutuhkan kembali, sistem akan mencari dengan cepat.
2. Sistem Informasi Pengolahan Dana Pensiun Guru pada PT. Taspen (Persero) Cabang Utama Medan ini dibuat agar memudahkan kerja pegawai dalam melakukan proses Akuntansi penjualan.
3. Data yang disampaikan akan lebih akurat karena adanya validasi saat penginputan data.

Sedangkan kelemahan dari Sistem Informasi Pengolahan Dana Pensiun Guru pada PT. Taspen (Persero) Cabang Utama Medan 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 untuk administrator.

3. Data yang dimasukkan belum terkoordinasi secara baik dan sering terjadi kesalahan.
4. Penyimpanan lebih sensitif karena mudah terserang virus.