

BAB IV

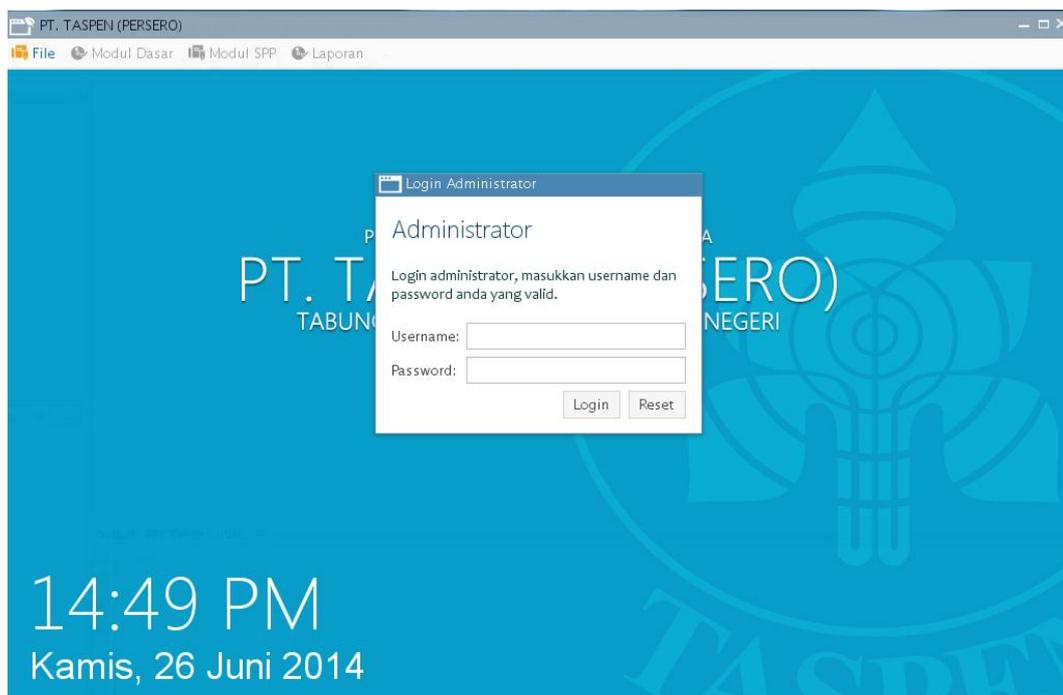
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari Analisis Sistem Informasi Akuntansi Pembayaran SPP (Surat Permintaan Pembayaran) Pelanggan Pada PT. Taspen (Persero) Cabang Utama Medan dapat dilihat sebagai berikut :

1. Desain *Form Login*

Desain form login yang dilakukan oleh admin dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state*, dimulai dari memasukkan *username*, memasukkan *password*, jika Akun *valid* maka sistem akan mengaktifkan menu *administrator*, sedangkan jika tidak *valid*, maka tampilkan pesan kesalahan yang ditunjukkan pada gambar IV.1 :



Gambar IV.1 Desain *Form Login*

2. Desain *Form* Data Peserta Pensiun

Desain form yang dilakukan dalam akan melakukan input data peserta pensiun yang masuk dalam penilaian yang ditunjukkan pada gambar IV.2 :

No ...	NIP	Na...	Tem...	Tan...	Jeni...	Stat...	Aga...	Gol...	Ala...	Jum...	No ...	No ...	La...	Dan...	Tunj...	Tunj...	Tunj...
P000...	1288...	Hand...	Medan	1950...	Laki...	Meni...	Islam	IA	Jl. K...	2	SK/P...	SK/P...	40	1500...	500000	200000	150000
P000...	1299...	Rico	Medan	1960...	Laki...	Meni...	Islam	IB	Jl. Y...	3	SK/P...	SK/P...	13	1500...	200000	300000	150000
P000...	1234...	Kem...	Binjai	1954...	Laki...	Duda	Prote...	IC	Jl. Lu...	3	SK/P...	SK/P...	25	2000...	150000	500000	350000
P000...	1234...	Gusti...	Binjai	1965...	Laki...	Meni...	Islam	IA	Jl. K...	2	SK/P...	SK/P...	20	1700...	350000	200000	150000
P000...	1208...	Noto ...	Kisaran	1959...	Laki...	Duda	Islam	IB	Jl.H. ...	1	SK/P...	SK/P...	32	3500...	200000	250000	150000
P000...	2203...	Laras...	Binjai	1974...	Pere...	Janda	Prote...	ID	Jl. M...	3	SK/P...	SK/P...	13	1500...	200000	150000	100000

Gambar IV.2 Desain *Form* Input Data Peserta Pensiun

3. Desain *Form* Data Dokumen Aproval

Desain form yang dilakukan dalam akan melakukan input data dokumen aproval yang masuk dalam penilaian yang ditunjukkan pada gambar IV.3 :

No Input	Tanggal	Jumlah	Keterangan
K0001	2014-06-01	200.000.000	Dana Pensiun Masuk Juni 14
K0002	2014-07-01	200.000.000	Dana Pensiun Masuk Juli 14
K0003	2014-08-07	200.000.000	Dana Pensiun Masuk Agustus 14

Gambar IV.5 Desain Form Input Data Kas Dana Pensiun

6. Desain Form Data Pembayaran SPP

Desain form yang dilakukan dalam akan melakukan input data pembayaran SPP yang masuk dalam penilaian yang ditunjukkan pada gambar IV.6 :

No Pemba.	Tanggal Bayar	No Pensiun	Keterangan
S0000006	2014-08-10	P0000006	SPP DP AGUSTUS 14
S0000007	2014-06-17	P0000007	SPP DP JUN 14
S0000008	2014-06-20	P0000008	SPP DP JUN 14
S0000009	2014-06-24	P0000009	SPP DP JUN 14
S0000010	2014-05-16	P0000010	SPP DP MEI 14
S0000011	2014-08-16	P0000011	SPP DP AGUSTUS 14
S0000012	2014-08-18	P0000012	SPP DP AGUSTUS 14

Gambar IV.6 Desain Form Input Data Pembayaran SPP

7. Desain Form Melihat Laporan Daftar Peserta

Desain form yang dilakukan dalam melihat informasi mengenai daftar peserta dapat diterangkan pada gambar IV.7 :

PT TASPEN (PERSERO)
 Tabung dan Asuransi Pegawai Negeri - Pelayanan Melebihi Harapan Peserta
 Jalan Adam Malik No. 64, Medan, Sumatera Utara, Telepon (061) 619600

LAPORAN DAFTAR PESERTA PENSUN

No. Pen.	NIP	Nama Pensiunan	J. Kelamin	Gol.	SK. Pensiun	SK. Pangkatan	Masa Kerja
P0000001	1288.9883.8	Handoko S.S.Pd	Laki-Laki	IA	SK/PS/2010/03	SK/PN/1970/01	33Tahun
P0000002	1299078906	Rico	Laki-Laki	IB	SK/PS/2010/02	SK/PS/1989/02	21Tahun
P0000004	1234567892	Kempleng	Laki-Laki	IC	SK/PS/2004/04	SK/PN/1980/04	24Tahun
P0000005	1234567805	Gusti Mhd Bidin,	Laki-Laki	IA	SK/PS/2004/05	SK/PN/1987/05	17Tahun
P0000006	1208199901	Noto Iswanto, S,	Laki-Laki	IB	SK/PS/2004/06	SK/PN/1989/06	15Tahun
P0000007	2203440566	Laras	Perempuan	ID	SK/PS/2006/07	SK/PN/1981/07	17Tahun
P0000008	3445678901	Hery Susanto, SH	Laki-Laki	IB	SK/PS/2014/06	SK/PN/1990/06	24Tahun
P0000009	1213141516	Nining Lela S, S.Pd	Perempuan	IIIA	SK/PS/2004/08	SK/PN/1990/08	14Tahun
P0000010	2435798012	Wahyuni Idris, S.	Perempuan	IIA	SK/PS/2013/25	SK/PN/1999/25	14Tahun
P0000011	3346326743	Harefa Zaluguk	Laki-Laki	IIA	SK/PS/2013/06	SK/PN/1995/06	13Tahun
P0000012	1235456577	Heru Haleyo	Laki-Laki	IIB	SK/PS/2011/10	SK/PN/1999/10	12Tahun

Gambar IV.7 Desain Form Melihat Laporan Daftar Peserta

8. Desain Form Melihat Laporan Daftar Keluarga Peserta

Desain form yang dilakukan dalam melihat informasi mengenai daftar keluarga peserta dapat diterangkan pada gambar IV.8 :

PT TASPEN (PERSERO)
 Tabung dan Asuransi Pegawai Negeri - Pelayanan Melebihi Harapan Peserta
 Jalan Adam Malik No. 64, Medan, Sumatera Utara, Telepon (061) 619600

BERKAS DOKUMEN HUBUNGAN KELUARGA PESERTA

Nomor Pensiun	P0000001	Alamat	Jl. Kalpataru Medan
No. Induk Pegawai	1288.9883.88	SK. Pensiun	SK/PS/2010/03
Nama Peserta	Handoko S.S.Pd	SK. Pengangkatan	SK/PN/1970/01
Jenis Kelamin	Laki-Laki	Masa Kerja	40 Tahun

KELUARGA YANG DIBERI KUASA

Nama Lengkap	Alamat	Jenis Kelamin	Status Keluarga
Abdillah	Medan	Laki-Laki	Anak

Gambar IV.8 Desain Form Melihat Laporan Daftar Keluarga Peserta

9. Desain Form Melihat Laporan Pembayaran Dana SPP

Desain form yang dilakukan dalam melihat informasi mengenai pembayaran dana SPP dapat diterangkan pada gambar IV.9 :

The screenshot shows a web browser window with the title 'PT TASPEN (PERSERO)'. The main content area displays a report titled 'LAPORAN PEMBAYARAN DANA SPP PERIODE JUNI 2014'. The report includes a table with the following data:

Tanggal	Nama Pensiunan	Gol.	Dana Pokok	M K	Tunjangan			Total
					Pensiun	Sutri	Anak	
05/06/2014	Handoko S.S.Pd	IA	Rp 15.000.000	33	Rp 500.000	Rp 200.000	Rp 500.000	Rp 16.200.000
05/06/2014	Rico	IB	Rp 11.500.000	21	Rp 250.000	Rp 300.000	Rp 750.000	Rp 12.800.000
10/06/2014	Kempleng	IC	Rp 12.751.000	24	Rp 400.000	Rp 255.000	Rp 700.000	Rp 14.106.000
17/06/2014	Laras Indriningrum	ID	Rp 8.750.000	17	Rp 250.000	Rp 377.000	Rp 750.000	Rp 10.127.000
20/06/2014	Hery Susanto, SH	IB	Rp 15.000.000	24	Rp 300.000	Rp 200.000	Rp 150.000	Rp 15.650.000
24/06/2014	Nining Lela S, S.Pd	IIIA	Rp 7.690.000	14	Rp 300.000	Rp 350.000	Rp 355.000	Rp 8.695.000

Gambar IV.9 Desain Form Melihat Laporan Pembayaran Dana SPP

IV.2 Uji Coba Program

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. Processor Intel Core I3
 - b. Memory 4 Gb
 - c. Hardisk 500 Gb
2. Perangkat Lunak dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. Java
 - b. Netbeans IDE 7.3
 - c. MySQL 10

IV.2.1. Hasil Uji Coba

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat disimpulkan hasil yang didapatkan yaitu:

1. Tampilan program lebih menarik.
2. Sistem memiliki *performance* yang relatif stabil.
3. Sistem hanya membutuhkan ± 3.5 detik untuk melakukan *start-up*.
4. Sistem telah menghasilkan informasi yang *valid*.
5. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah pengguna dalam mempelajari sistem ini.
6. Kebutuhan akan informasi laporan sangat cepat disajikan.
7. Keamanan sistem cukup terjamin dari resiko penjeblolan sistem oleh pengguna lainnya.

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Setiap sistem memiliki kelebihan dan kekurangan, berikut ini adalah kelebihan dan kekurangan sistem yang telah dibuat.

IV.3.1. Kelebihan Sistem

Kelebihan sistem ini diantaranya yaitu:

1. Pengolahan data pensiun pada PT. Taspen (Persero) menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
2. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data pensiun.
3. Memudahkan dalam pembuatan laporan dengan cepat dan efisien.

4. Kemudahan dalam melakukan *tracking* (pelacakan) data pensiun yang telah dilakukan oleh perusahaan akan meningkatkan efektifitas kinerja karyawan.

IV.3.2. Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya yaitu:

1. Sistem ini belum mencakup informasi secara akurat menurut prosedur pembayaran dana pensiun di perusahaan.
2. Informasi laporan keuangan pada sistem masih belum mencakup pendataan dana pensiun pada perusahaan.
3. Sistem belum menggunakan sistem *client server* sehingga penyampaian informasi masih terbatas.
4. Pengolahan data dalam melakukan pengolahan data pensiun dalam sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.