

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1 Tampilan Hasil

Pada dokumentasi program aplikasi, selain penulisan analisa, tampilan dan desain *user interface*, diperlukan juga *screenshot* program aplikasi yang dirancang dengan maksud menjelaskan setiap menu, fungsi, tampilan dan hasil yang dicapai dalam tampilan program aplikasi ini. *Screenshot* dari analisis dan tampilan sistem informasi akuntansi dalam pengolahan tunggakan listrik berbasis *web* pada PT. PLN adalah sebagai berikut.

IV.2. Tampilan Sistem Secara Detail

IV.2.1. Tampilan Utama.

Tampilan utama merupakan tampilan pada saat aplikasi yang dijalankan pada *website*. Bentuk tampilan utama dapat dilihat pada gambar berikut ini :



Gambar IV.1 Tampilan Utama

IV.2.2. Tampilan Tentang kami

Tampilan tentang kami merupakan tampilan untuk menjelaskan sejarah perusahaan, visi dan misi, arti logo dan sumber daya. Bentuk tampilan tentang kami dapat dilihat pada gambar berikut ini.



Gambar IV.2 Tampilan Tentang Kami

IV.2.3. Tampilan Informasi Golongan Tarif Dasar Listrik

Tampilan informasi golongan tarif dasar listrik merupakan tampilan untuk menampilkan informasi golongan tarif dasar listrik. Bentuk tampilan informasi golongan tarif dasar listrik dapat dilihat pada gambar berikut ini.

No.	Golongan	Batas Daya	Keterangan
1	S-1/TR	220 VA	Golongan tarif untuk keperluan pemakaian sangat kecil
2	S-2/TR	250 VA s/d 200 kVA	Golongan tarif untuk keperluan pelayanan sosial kecil sampai dengan sedang.
3	S-3/TM	di atas 200 kVA	Golongan tarif untuk keperluan pelayanan sosial besar
4	R-1/TR	250 VA s/d 2.200 VA	Golongan tarif untuk keperluan rumah tangga kecil
5	R-2/TR	di atas 2.200 VA s/d 6.600 VA	Golongan tarif untuk keperluan rumah tangga menengah
6	R-3/TR	di atas 6.600 VA	Golongan tarif untuk keperluan rumah tangga besar
7	B-1/TR	250 VA s/d 2.200 kVA	Golongan tarif untuk keperluan bisnis kecil
8	B-2/TR	di atas 2.200 VA s/d 200 kVA	Golongan tarif untuk keperluan bisnis menengah
9	B-3/TM	di atas 200 kVA	Golongan tarif untuk keperluan bisnis besar
10	I-1/TR	450 VA s/d 14 kVA	Golongan tarif untuk keperluan industri kecil/rumah tangga

Gambar IV.3 Tampilan Golongan Tarif Dasar Listrik

IV.2.4. Tampilan Informasi Tarif Dasar Listrik

Tampilan informasi tarif dasar listrik merupakan tampilan untuk menampilkan informasi tarif dasar listrik. Bentuk tampilan informasi tarif dasar listrik dapat dilihat pada gambar berikut ini.



No.	Golongan	Batas Daya	Biaya Beban/Bulan	Blok	Biaya/Kwh
1	R-1/TR	900-VA	18000	I	506
2	R-1/TR	1300-VA	39260	I	790
3	R-1/TR	450-VA	9000	I	486

Gambar IV.4 Tampilan Tarif Dasar Listrik

IV.2.5. Tampilan Informasi Pelanggan

Tampilan informasi pelanggan merupakan tampilan untuk menampilkan informasi pelanggan. Bentuk tampilan informasi pelanggan dapat dilihat pada gambar berikut ini.



No.	Nama Pelanggan	Alamat	Cabang	Rayon	Alamat Rayon	LTH Rekening	No Gardu	Golongan
1	Indah Permata Sari	Jl. Pendidikan	Medan Belawan	Belawan	Jl. Medan Belawan Km.20,5		04	002
2	Cut Nova Maulidya	Jl. Kemerdekaan	Medan Belawan	Belawan	Jl. Medan Belawan Km.20,5		03	002
3	Bunga Citra Lestari	Jl. Kemerdekaan	Medan Belawan	Belawan	Jl. Medan Belawan Km.20,5		01	001
4	Muhammad Sudirman	Jl. Pendidikan	Medan Belawan	Belawan	Jl. Medan Belawan Km.20,5		02	001

Gambar IV.5 Tampilan Informasi Pelanggan

IV.2.6. Tampilan Pemasukan Buku Tamu

Tampilan pemasukan buku tamu merupakan halaman untuk memasukkan komentar dan nama pengunjung. Bentuk tampilan halaman pemasukan buku tamu dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Gambar IV.6 Tampilan Pemasukan Buku Tamu

IV.2.7. Tampilan Menu Login

Tampilan menu login merupakan tampilan untuk memasukkan username dan password administrator. Bentuk tampilan menu login dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Gambar IV.7 Tampilan Menu Login

IV.2.8. Tampilan Menu Admin

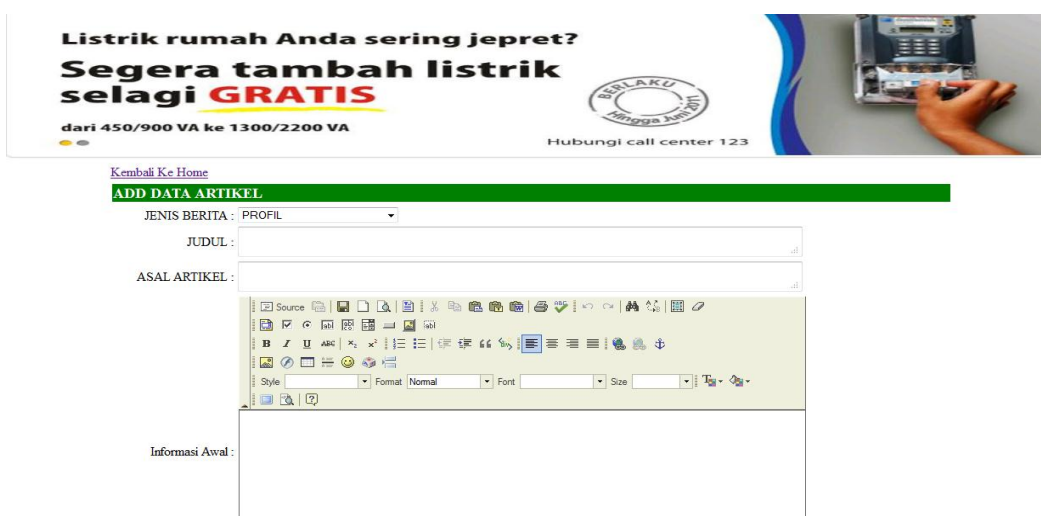
Tampilan menu admin merupakan tampilan untuk memasukkan data dan informasi. Bentuk tampilan menu admin dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar IV.8 Tampilan Menu Admin

IV.2.9. Tampilan Menu Data Informasi

Tampilan menu data informasi merupakan tampilan untuk memasukkan data berita dan informasi. Bentuk tampilan menu data informasi dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar IV.9 Tampilan Menu Data Informasi

IV.2.10. Tampilan Menu Data Golongan Tarif Dasar Listrik

Tampilan menu data golongan tarif dasar listrik merupakan tampilan untuk memasukkan data golongan tarif dasar listrik. Bentuk tampilan menu data golongan tarif dasar listrik dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

**Listrik rumah Anda sering jepret?
Segera tambah listrik
selagi GRATIS**
dari 450/900 VA ke 1300/2200 VA

Hubungi call center 123

TAMBAH DATA GOLONGAN TARIF DASAR LISTRIK

Golongan :
 Batas Daya :
 Keterangan :

[Kembali Ke List Data](#)

Gambar IV.10 Tampilan Menu Data Golongan Tarif Dasar Listrik

IV.2.11. Tampilan Menu Edit/Hapus Data Golongan Tarif Dasar Listrik

Tampilan menu edit/hapus data golongan tarif dasar listrik merupakan tampilan untuk merubah dan menghapus data golongan tarif dasar listrik. Bentuk tampilan menu edit/hapus data golongan tarif dasar listrik dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Main Menu Administrator

TAMBAH DATA BARU

PROSES	golongan	batasdaya	keterangan
[UBAH][HAPUS]	S-1/TR	220 VA	Golongan tarif untuk keperluan pemakaian sangat kecil
[UBAH][HAPUS]	S-2/TR	250 VA s/d 200 kVA	Golongan tarif untuk keperluan pelayanan sosial kecil sampai dengan sedang.
[UBAH][HAPUS]	S-3/TM	di atas 200 kVA	Golongan tarif untuk keperluan pelayanan sosial besar
[UBAH][HAPUS]	R-1/TR	250 VA s/d 2.200 VA	Golongan tarif untuk keperluan rumah tangga kecil
[UBAH][HAPUS]	R-2/TR	di atas 2.200 VA s/d 6.600 VA	Golongan tarif untuk keperluan rumah tangga menengah
[UBAH][HAPUS]	R-3/TR	di atas 6.600 VA	Golongan tarif untuk keperluan rumah tangga besar
[UBAH][HAPUS]	B-1/TR	250 VA s/d 2.200 kVA	Golongan tarif untuk keperluan bisnis kecil
[UBAH][HAPUS]	B-2/TR	di atas 2.200 VA s/d 200 kVA	Golongan tarif untuk keperluan bisnis menengah
[UBAH][HAPUS]	B-3/TM	di atas 200 kVA	Golongan tarif untuk keperluan bisnis besar
[UBAH][HAPUS]	I-1/TR	450 VA s/d 14 kVA	Golongan tarif untuk keperluan industri kecil/rumah tangga
[UBAH][HAPUS]	I-2/TR	di atas 14 kVA s/d 200 kVA	Golongan tarif untuk keperluan industri sedang
[UBAH][HAPUS]	I-3/TM	di atas 200 kVA	Golongan tarif untuk keperluan industri menengah
[UBAH][HAPUS]	I-4/TT	30.000 kVA ke atas	Golongan tarif untuk keperluan industri besar
[UBAH][HAPUS]	P-1/TR	250 VA s/d 200 kVA	Golongan tarif untuk keperluan kantor pemerintah kecil dan sedang

Gambar IV.11 Tampilan Menu Edit/Hapus Golongan Tarif Dasar Listrik

IV.2.12. Tampilan Menu Data Tarif Dasar Listrik

Tampilan menu data tarif dasar listrik merupakan tampilan untuk memasukkan data tarif dasar listrik. Bentuk tampilan menu data tarif dasar listrik dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

TAMBAH DATA TARIF DASAR LISTRIK

Kode Tarif :

Golongan :

Batas Daya :

Biaya Beban/Bulan :

Blok :

Biaya/Kwh :

Pajak : %

Gambar IV.12 Tampilan Menu Data Tarif Dasar Listrik

IV.2.13. Tampilan Menu Edit/ Hapus Data Tarif Dasar Listrik

Tampilan menu edit/hapus data tarif dasar listrik merupakan tampilan untuk merubah dan menghapus data tarif dasar listrik. Bentuk menu edit/hapus data tarif dasar listrik dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

[TAMBAH DATA BARU](#)

Main Menu Administrator

PROSES	kodetarif	golongan	batasdaya	biayabebanperbulan	blok	biayaperkwh	pajak
[UBAH][HAPUS]	002	R-1/TR	900-VA	18000	I	506	3
[UBAH][HAPUS]	003	R-1/TR	1300-VA	39260	I	790	3
[UBAH][HAPUS]	001	R-1/TR	450-VA	9000	I	486	3

Main Menu Administrator

Gambar IV.13 Tampilan Menu Edit/Hapus Tarif Dasar Listrik

IV.2.14. Tampilan Menu Data Pelanggan

Tampilan menu data pelanggan merupakan tampilan untuk memasukkan data pelanggan. Bentuk tampilan menu data pelanggan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

TAMBAH DATA PELANGGAN

ID Pelanggan :

Tanggal Pasang : 01 / 01 / 2000

Nama Pelanggan :

Alamat Pelanggan :

Cabang :

Rayon :

Alamat Rayon :

No Gardu :

Stand Meter :

Golongan : R-1/TR---900-VA

[Kembali Ke List Data](#)

Gambar IV.14 Tampilan Menu Data Pelanggan

IV.2.15. Tampilan Menu Edit/ Hapus Data Pelanggan

Tampilan menu edit/hapus data pelanggan merupakan tampilan untuk merubah dan menghapus data pelanggan. Bentuk tampilan menu edit/hapus data pelanggan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

TAMBAH DATA BARU

Main Menu Administrator

PROSES	id_pelanggan	tanggalpasang	namapelanggan	alamat	cabang	rayon	alamatrayon	nogardu	standmeter	golongan
[UBAH][HAPUS]	11005017554	01-02-2005	Indah Permata Sari	Jl Pendidikan	Medan Belawan	Belawan	Jl Medan Belawan Km 20,5	04	0010346-0010357	002
[UBAH][HAPUS]	11005017553	01-02-2005	Cut Nova Mandidya	Jl Kemerdekaan	Medan Belawan	Belawan	Jl Medan Belawan Km 20,5	03	0010337-0010345	002
[UBAH][HAPUS]	11005017551	01-01-2005	Bunga Citra Lestari	Jl Kemerdekaan	Medan Belawan	Belawan	Jl Medan Belawan Km 20,5	01	0010325-0010336	001
[UBAH][HAPUS]	11005017552	01-01-2005	Muhammad Sudirman	Jl Pendidikan	Medan Belawan	Belawan	Jl Medan Belawan Km 20,5	02	0010326-0010337	001

Main Menu Administrator

Gambar IV.15 Tampilan Menu Edit/Hapus Data Pelanggan

IV.2.16. Tampilan Menu Data Rekap Pemakaian Listrik

Tampilan menu data rekap pemakaian listrik merupakan tampilan untuk memasukkan data pemakaian listrik. Bentuk tampilan menu data rekap pemakaian listrik dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

TAMBAH DATA PEMAKAIAN

Untuk Bulan : 01 2000
 Id. Pelanggan : 11005017554==Indah Permata Sari
 Jumlah Pemakaian Bulan Ini :
 Denda :
 Simpan Reset
[Kembali Ke List Data](#)

Gambar IV.16 Tampilan Menu Data Rekap Pemakaian Daya Listrik

IV.2.17. Tampilan Menu Edit/ Hapus Data Rekap Pemakaian Listrik

Tampilan menu edit/hapus data rekap pemakaian listrik merupakan tampilan untuk merubah dan menghapus data pemakaian listrik. Bentuk tampilan menu edit/hapus data rekap pemakaian listrik dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

TAMBAH DATA BARU

Main Menu Administrator

PROSES	norekap	bulan	idpelanggan	namapelanggan	bulanlah	bulansekarang	jumlahkwh	denda	biayaperkwh	statusbayar	jumlahbiaya
[UBAH][HAPUS]	45	02-2011	11005017554	Indah Permata Sari	780	890	110	0	506	Y	55660
[UBAH][HAPUS]	51	03-2011	11005017554	Indah Permata Sari	110	150	40	0	506	N	20240
[UBAH][HAPUS]	48	05-2011	11005017553	Cut Nova Maulidya	93	1150	1057	3000	506	Y	537842
[UBAH][HAPUS]	49	06-2011	11005017553	Cut Nova Maulidya	1150	1190	40	3000	506	N	23240
[UBAH][HAPUS]	43	02-2011	11005017551	Bunga Citra Lestari	890	990	100	3000	486	Y	51600
[UBAH][HAPUS]	50	03-2011	11005017551	Bunga Citra Lestari	100	1130	1030	0	486	Y	500580

Main Menu Administrator

Gambar IV.17 Tampilan Menu Edit/Hapus Rekap Pemakaian Listrik

IV.2.18. Tampilan Menu Data Pembayaran

Tampilan menu data pembayaran merupakan tampilan untuk melihat data jumlah pemakaian listrik. Bentuk tampilan menu data pembayaran dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

DAFTAR TUNGGAKAN LISTRIK						
SIMPAN	Tunggakan Bulan	Id Pelanggan	Nama Pelanggan	Jumlah Kwh	Jumlah Biaya	Denda
	06-2011	11005017553	Cut Nova Maulidya	40	23240	3000
	03-2011	11005017554	Indah Permata Sari	40	20240	0

[Kembali Ke Administrator](#)

Gambar IV.18 Tampilan Menu Data Pembayaran

IV.2.19. Tampilan Menu Simpan Data Pembayaran

Tampilan menu simpan data pembayaran merupakan tampilan untuk menyimpan data pembayaran pelanggan. Bentuk tampilan simpan menu data pembayaran dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

FORM PROSES PEMBAYARAN
 NO. REKENING/ID PELANGGAN :
 NAMA PELANGGAN : Indah Permata Sari
 PEMBAYARAN UNTUK BULAN : 03-2011

Tanggal Bayar : 30 Apr 2013

Gambar IV.19 Tampilan Menu Simpan Data Pembayaran

IV.2.20. Tampilan Laporan Tunggakan Listrik

Tampilan laporan tunggakan listrik merupakan tampilan data pelanggan yang menunggak. Bentuk tampilan laporan tunggakan listrik dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

PT. PLN (PERSERO) WILAYAH SUMATERA UTARA
LAPORAN TUNGGAKAN

No	ID PELANGGAN	NAMA PELANGGAN	BULAN	JUMLAH KWH	JUMLAH BIAYA	DENDA
1	11005017553	Cut Nova Maulidya	06-2011	40	42477.20	3000

* Total Record : 1

Gambar IV.20 Tampilan Laporan Tunggakan Listrik

IV.2.21. Tampilan Menu Surat Pemutusan

Tampilan menu surat pemutusan merupakan tampilan untuk mengeluarkan surat pemutusan pelanggan. Bentuk tampilan menu surat pemutusan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Listrik rumah Anda sering jepret?
Segera tambah listrik
selagi GRATIS

dari 450/900 VA ke 1300/2200 VA

Hubungi call center 123




No Rekening : 11005017554-Indah Permata Sari

[PRINT PREVIEW](#)

[KEMBALI KE MENU ADMINISTRATOR](#)

Gambar IV.21 Tampilan Menu Surat Pemutusan

IV.2.22. Tampilan Surat Pemutusan

Tampilan surat pemutusan merupakan tampilan surat pemutusan bagi pelanggan yang menunggak. Bentuk tampilan surat pemutusan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Surat Peringatan Pemutusan

Nama/No Pelanggan : 11005017551-Bunga Citra Lestari
 Alamat/Kedudukan : Jl.Kemerdekaan
 Daya : 450-VA

Data Tagihan Listrik :

Rekening Bulan : 01-2011
 Jumlah Biaya Keterlambatan s/d Bulan : 01-2011
 Jumlah (Behum Termasuk Biaya Administrasi Bank : 454786.20

Dengan ini diberitahukan bahwa pada hari ini sambungan listrik di pensil saudara terpaksa kami putus untuk sementara karena menurut catatan, saudara behum melunasi tagihan listrik tersebut bulan/tahun
 Jumlah (Behum Termasuk Biaya Administrasi Bank : 454786.20 pada waktu yang telah ditentukan Penyambungan kembali akan dilakukan apabila tagihan listrik tersebut serta biaya keterlambatan dilunasi di
 Loker Koperas/ Payment Point/ Bank Terdekat pada setiap hari kerja senin s/d kamis pukul 07.30 s/d 13.00, jumat pukul 07.30 s.d 11.00. Apabila dalam jangka waktu 60 Hari sejak hari pertama dari jangka
 waktu akhir pembayaran bln behum juga dilunasi, PLN berhak melakukan pemutusan rampung sambungan tenaga listrik dengan mengambil sebagian atau seluruh instalasi milik PLN. Permintaan
 penyambungan kembali diperlakukan sebagai perintaan penyambungan baru. Peminta diwajibkan membayar biaya penyambungan ba

Medan, 10-Jan-2013

Sudirman Indah Pratama
 General Manager

Catatan :

1. ANGKA STAND METER /TTD PETUGAS
2. PADA WAKTU MELAKUKAN PEMBAYARAN DIMOHON MENUNJUKAN SURAT PEMBERITAHUAN KEPADA PETUGAS LOKET PEMBAYARAN
3. DILARANG MENITIPKAN UANG KEPADA PETUGAS ABAIKAN PEMBERITAHUAN INI, JIKA SAUDARA SUDAH MELUNASI REKENING LISTRIK

Gambar IV.22 Tampilan Surat Pemutusan

IV.2.23. Tampilan Menu Laporan Pemakaian/Bulan

Tampilan menu laporan pemakaian/bulan merupakan tampilan untuk mengeluarkan laporan pemakaian/bulan. Bentuk tampilan menu laporan pemakaian/bulan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Listrik rumah Anda sering jepret?
Segera tambah listrik
selagi GRATIS
 dari 450/900 VA ke 1300/2200 VA

Hubungi call center 123

Masukkan Bulan : 01 ▼ 2000 ▼

[PRINT PREVIEW](#) [BATAL](#)

[KEMBALI KE MENU ADMINISTRATOR](#)

Gambar IV.23 Tampilan Menu Laporan Pemakaian/Bulan

IV.2.24. Tampilan Laporan Pemakaian/Bulan

Tampilan laporan pemakaian/bulan merupakan tampilan laporan pemakaian pelanggan setiap bulan. Bentuk tampilan laporan pemakaian/bulan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

PT. PLN (PERSERO) WILAYAH SUMATERA UTARA
REKAPITULASI PEMAKAIAN LISTRIK/BULAN

BULAN : JANUARI 2011

No.	ID. PELANGGAN	NAMA PELANGGAN	GOL. TARIF	BIAYA/KWH	JUMLAH PEMAKAIAN	ABODEMEN	PAJAK (%)	DENDA	JUMLAH BIAYA
1	11005017551	Bunga Citra Lestari	450-VA	486	890	9000	3 %	0	454786.20
2	11005017554	Indah Permata Sari	900-VA	506	780	18000	3 %	0	425060.40

Medan, 10-Jan-2013

Sudirman Indah Pratama
General Manager

[CETAK](#)

[KEMBALI KE HALAMAN UTAMA](#)

Gambar IV.24 Tampilan Laporan Pemakaian/Bulan

IV.2.25. Tampilan Menu Laporan Pemakaian/Tahun

Tampilan menu laporan pemakaian/tahun merupakan tampilan untuk mengeluarkan laporan pemakaian/tahun. Bentuk tampilan menu laporan pemakaian/tahun dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Listrik rumah Anda sering jepret?
Segera tambah listrik selagi GRATIS
dari 450/900 VA ke 1300/2200 VA



Hubungi call center 123



Masukkan Tahun : 2000

[PRINT PREVIEW](#) [BATAL](#)

[KEMBALI KE MENU ADMINISTRATOR](#)

Gambar IV.25 Tampilan Menu Laporan Pemakaian/Tahun

IV.2.26. Tampilan Laporan Pemakaian/Tahun

Tampilan laporan pemakaian/tahun merupakan tampilan laporan pemakaian pelanggan setiap akhir tahun. Bentuk tampilan laporan pemakaian/tahun dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

2011

PT. PLN (PERSERO) WILAYAH SUMATERA UTARA
REKAPITULASI PEMAKAIAN LISTRIK/TAHUN

No.	ID. PELANGGAN	NAMA PELANGGAN	GOL. TARIF	BIAYA/KWH	BULAN LALU	BULAN SEKARANG	JUMLAH PEMAKAIAN	ABODEMEN	PAJAK (%)	DENDA	JUMLAH BIAYA
1	11006017551	Bunga Citra Lestari	450-VA	456	0	890	890	9000	3 %	0	454786.20
2	11006017551	Bunga Citra Lestari	450-VA	456	890	990	100	9000	3 %	3000	62418.00
3	11006017553	Cut Nova Maulidya	900-VA	506	0	1057	1057	18000	3 %	0	569427.26
4	11006017553	Cut Nova Maulidya	900-VA	506	1057	1150	93	18000	3 %	0	67009.74
5	11006017554	Indah Permata Sari	900-VA	506	0	780	780	18000	3 %	0	425060.40
6	11006017554	Indah Permata Sari	900-VA	506	780	890	110	18000	3 %	0	75869.80

Medan, 10-Jan-2013

Sudirman Indah Pratama
General Manager

[CETAK](#)

[KEMBALI KE HALAMAN UTAMA](#)

Gambar IV.26 Tampilan Laporan Pemakaian/Tahun

IV.2.27. Tampilan Menu Laporan Pembayaran/Bulan

Tampilan menu laporan pembayaran/bulan merupakan tampilan untuk mengeluarkan laporan pembayaran/bulan. Bentuk tampilan menu laporan pemakaian/bulan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Listrik rumah Anda sering jepret?
Segera tambah listrik selagi GRATIS
dari 450/900 VA ke 1300/2200 VA

 Hubungi call center 123

Masukkan Bulan : Jan 2012

[PRINT PREVIEW](#) [BATAL](#)

[KEMBALI KE MENU ADMINISTRATOR](#)

Gambar IV.27 Tampilan Menu Laporan Pembayaran/Bulan

IV.2.28. Tampilan Laporan Pembayaran/Bulan

Tampilan laporan pembayaran/bulan merupakan tampilan laporan pembayaran pelanggan setiap bulan. Bentuk tampilan laporan pembayaran/bulan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

PT. PLN (PERSERO) WILAYAH SUMATERA UTARA
LAPORAN PEMBAYARAN REKENING LISTRIK/BULAN

BULAN : APRIL 2013

No.	TANGGAL BAYAR	UNTUK BULAN	ID. PELANGGAN	NAMA PELANGGAN	GOL. TARIF	BIAYA/KWH	JUMLAH PEMAKAIAH	ABODEMEN	PAJAK (%)	DENDA	JUMLAH BIAYA
1	22 Apr 2013	02-2011	11005017551	Bunga Citra Lestari	450-VA	486	100	9000	3 %	3000	62418.00
2	30 Apr 2013	03-2011	11005017551	Bunga Citra Lestari	450-VA	486	1030	9000	3 %	0	524867.40
3	30 Apr 2013	05-2011	11005017553	Cut Nova Maulidya	900-VA	506	1057	18000	3 %	3000	572517.26
4	22 Apr 2013	02-2011	11005017554	Indah Permata Sari	900-VA	506	110	18000	3 %	0	75869.80

TOTAL PEMBAYARAN BULAN Apr 2013= Rp. 1235672.46

Medan, Selasa , 30 April 2013

Sudirman Indah Pratama
General Manager

[CETAK](#)

Gambar IV.28 Tampilan Laporan Pemakaian/Bulan

IV.2.29. Tampilan Menu Laporan Pembayaran/Tahun

Tampilan menu laporan pembayaran/tahun merupakan tampilan untuk mengeluarkan laporan pembayaran/tahun. Bentuk tampilan menu laporan pembayaran/tahun dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a promotional banner with the text: "Listrik rumah Anda sering jepret? Segera tambah listrik selagi GRATIS" (Your home electricity is often flickering? Add electricity now for FREE). Below this, it says "dari 450/900 VA ke 1300/2200 VA" and "Hubungi call center 123". To the right of the text is a circular logo with the text "BERLAKU Hingga April 2013". On the far right of the banner is an image of a hand plugging a power cord into a wall outlet. Below the banner, there is a form with a dropdown menu labeled "Masukkan Tahun : 2011". Below the dropdown are two buttons: "PRINT PREVIEW" and "BATAL". At the bottom, there is a link: "KEMBALI KE MENU ADMINISTRATOR".

Gambar IV.29 Tampilan Menu Laporan Pembayaran/Tahun

IV.2.30. Tampilan Laporan Pembayaran/Tahun

Tampilan laporan pembayaran/tahun merupakan tampilan laporan pembayaran pelanggan setiap akhir tahun. Bentuk tampilan laporan pembayaran/tahun dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

PT. PLN (PERSERO) WILAYAH SUMATERA UTARA
LAPORAN PEMBAYARAN REKENING LISTRIK/TAHUN

TAHUN : 2013

No.	TANGGAL BAYAR	UNTUK BULAN	ID. PELANGGAN	NAMA PELANGGAN	GOL. TARIF	BIAYA/KWH	JUMLAH PEMAKAIAN	ABODEMEN	PAJAK (%)	DENDA	JUMLAH BIAYA
1	22 Apr 2013	02-2011	11005017551	Bunga Citra Lestari	450-VA	486	100	9000	3 %	3000	62418.00
2	30 Apr 2013	03-2011	11005017551	Bunga Citra Lestari	450-VA	486	1030	9000	3 %	0	524867.40
3	30 Apr 2013	05-2011	11005017553	Cut Nova Maulidya	900-VA	506	1057	18000	3 %	3000	572517.26
4	22 Apr 2013	02-2011	11005017554	Indah Permata Sari	900-VA	506	110	18000	3 %	0	75869.80

TOTAL PEMBAYARAN TAHUN 2013 – Rp. 2013 1235672.46

Medan, Selasa , 30 April 2013

Sudirman Indah Pratama
General Manager

[CETAK](#)

Gambar IV.30 Tampilan Laporan Pembayaran/Tahun

IV.2.31. Tampilan Menu Laporan Jurnal Umum/Bulan

Tampilan menu laporan jurnal umum/bulan merupakan tampilan untuk mengeluarkan jurnal umum/bulan. Bentuk tampilan menu laporan jurnal umum/bulan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar IV.31 Tampilan Menu Laporan Jurnal Umum/Bulan

IV.2.32. Tampilan Laporan Jurnal Umum/Bulan

Tampilan laporan jurnal umum/bulan merupakan tampilan laporan jurnal umum setiap bulan. Bentuk tampilan laporan jurnal umum/bulan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

PT. PLN (PERSERO) WILAYAH SUMATERA UTARA				
JURNAL UMUM/BULAN				
BULAN : FEBRUARI 2011				
No.	No. REKAP	BULAN	URAIAN	
1	43	02-2011	Kas	DEBET 62418.00 KREDIT -
2	43	-	-----Pembayaran piutang untuk rekening No 11005017551 atas nama Bunga Citra Lestari	- 62418.00
3	45	02-2011	Kas	DEBET 75869.80 KREDIT -
4	45	-	-----Pembayaran piutang untuk rekening No 11005017554 atas nama Indah Permata Sari	- 75869.80
			JUMLAH	DEBET 138287.8 KREDIT 138287.8

Medan, Selasa , 30 April 2013

Sudirman Indah Pratama
General Manager

[CETAK](#)

[KEMBALI KE HALAMAN UTAMA](#)

Gambar IV.32 Tampilan Laporan Jurnal Umum/Bulan

IV.2.33. Tampilan Menu Laporan Jurnal Umum/Tahun

Tampilan menu laporan jurnal umum/tahun merupakan tampilan untuk mengeluarkan jurnal umum/tahun. Bentuk tampilan menu laporan jurnal umum/tahun dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Listrik rumah Anda sering jepret?
Segera tambah listrik selagi GRATIS
dari 450/900 VA ke 1300/2200 VA



Hubungi call center 123



Masukkan Tahun : 2011

[PRINT PRVIEW](#) [BATAL](#)

[KEMBALI KE MENU ADMINISTRATOR](#)

Gambar IV.33 Tampilan Menu Laporan Jurnal Umum/Tahun

IV.2.34. Tampilan Laporan Jurnal Umum/Tahun

Tampilan laporan jurnal umum/tahun merupakan tampilan laporan jurnal umum setiap akhir tahun. Bentuk tampilan laporan jurnal umum/tahun dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

PT. PLN (PERSERO) WILAYAH SUMATERA UTARA JURNAL UMUM/TAHUN					
TAHUN : 2011					
No.	No. REKAP	BULAN	URAIAN	DEBET	KREDIT
1	43	02-2011	Kas	62418.00	-
2	43	-	——Pembayaran piutang untuk rekening No 11005017551 atas nama Bunga Citra Lestari	-	62418.00
3	45	02-2011	Kas	75869.80	-
4	45	-	——Pembayaran piutang untuk rekening No 11005017554 atas nama Indah Permata Sari	-	75869.80
5	48	05-2011	Kas	572517.26	-
6	48	-	——Pembayaran piutang untuk rekening No 11005017553 atas nama Cut Nova Maulidya	-	572517.26
7	49	06-2011	Tunggakan Piutang untuk rekening No 11005017553 atas nama Cut Nova Maulidya	42477.20	-
8	49	-	——Kas	-	42477.20
9	50	03-2011	Kas	524867.40	-
10	50	-	——Pembayaran piutang untuk rekening No 11005017551 atas nama Bunga Citra Lestari	-	524867.40
11	51	03-2011	Tunggakan Piutang untuk rekening No 11005017554 atas nama Indah Permata Sari	39387.20	-
12	51	-	——Kas	-	39387.20
			JUMLAH	1317536.86	1317536.86

Medan, Selasa , 30 April 2013

Sudirman Indah Pratama
General Manager

Gambar IV.34 Tampilan Laporan Jurnal Umum/Tahun

IV.3. Pembahasan

Hasil aplikasi perancangan sistem informasi akuntansi dalam pengolahan tunggakan listrik pada PT. PLN adalah untuk mempermudah pelanggan untuk membayar listrik dan melihat jumlah tunggakan listrik. Adapun spesifikasi minimum *hardware* yang di usulkan untuk mengelola sistem informasi akuntansi ini :

1. Processor : Intel Pentium IV 3.06 Ghz
2. Memory : RAM DDR 256 MB dan Space Harddisk minimal 3 GB
3. VGA onboard atau VGA Card 256 MB

4. Keyboard, Mouse dan Kartu jaringan (Ethernet Card)
5. USB Wireless 54Mbps (untuk menangkap fasilitas signal hotspot)
6. Monitor 1024 x 768 dengan 256 warna

Spesifikasi hardware yang ada di PT. PLN adalah sebagai berikut :

1. Processor : Intel Centrino 2.0 Ghz
2. Memory : RAM DDR 1 GB dan Space Harddisk 120 GB
3. VGA onboard atau VGA Card 1 GB
4. Keyboard, Mouse dan Kartu jaringan (Ethernet Card)
5. USB Wireless 54Mbps
6. Monitor 1024 x 768 dengan 256 warna

Jadi kesimpulannya spesifikasi *hardware* yang dimiliki oleh komputer PT.

PLN sudah memenuhi spesifikasi minimum yang diusulkan.

Spesifikasi minimum yang dibutuhkan adalah sebagai berikut:

1. Sistem operasi : *Microsoft Windows XP*
2. *Apache Web Server* sebagai media penyimpanan sementara bila terjadi pembaharuan (file *web*, *database*).
3. Firefox 2.0 dan *Google* sebagai *browser*.

IV.4. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

IV.4.1. Kelebihan Sistem Yang Dirancang

Sistem yang dirancang mempunyai beberapa kelebihan dan kekurangan ketika diterapkan diantaranya :

1. Kelebihan dari sistem yang dirancang :

- a. Aplikasi sistem yang dirancang mempercepat karyawan PT. PLN dalam proses mengolah data tunggakan listrik.
- b. Mempermudah pelanggan dalam mencari informasi pembayaran listrik dan jumlah tunggakan listrik.

IV.4.1. Kekurangan Sistem Yang Dirancang

- a. Sistem ini masih sederhana.
- b. Sistem ini dibuat hanya untuk melihat data umum perusahaan.

Keterangan :

Dari 3 kasus yang ada pada tabel diatas, setelah diinputkan golongan tarif, jumlah kwh, jumlah pemakaian, abodemen, pajak, bulan, jumlah tagihan, yang dikeluarkan dapat diketahui hasil dari teori dan sistem yang telah dirancang. Pada hasil pengujian yang ada, hasil jumlah tagihan, denda, total piutang memiliki nilai hasil akhir yang sama artinya teori dan sistem memang telah sesuai dan tidak terdapat kekeliruan ataupun selisih. Ini jelas membuktikan bahwa tingkat keakuratan data laporan piutang bersih yang dihasilkan dari sistem yang dirancang oleh penulis adalah 100% sesuai dengan teori yang ada.

Adapun rumus – rumus perhitungan yang digunakan untuk menjumlahkan seluruh biaya yang masuk dan yang harus keluar adalah sebagai berikut:

- a. Sebelum menghitung jumlah kwh, harus terlebih dahulu kita tahu golongan tarifnya, dengan cara stand meter bulan ini – dengan stand meter bulan lalu.
- b. Jumlah pemakaian di dapat dari jumlah kwh * biaya perkwh.
- c. Abodemen di dapat dari rumus $(\text{daya}/1000) * (\text{Rp}/\text{kva})$.
- d. Jumlah tagihan di hitung dari jumlah pemakaian + abodemen. * pajak.
- e. Jumlah biaya di hitung dari jumlah tagihan + denda.