

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN UNIT

DISTRIBUTOR ADIPURA YOGYAKARTA

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika



Disusun oleh:

Nama : Krisna Adi Yogantoro

NIM : 12651089

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA

YOGYAKARTA

2015

PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN UNIT

DISTRIBUTOR ADIPURA YOGYAKARTA

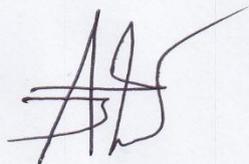
Disusun oleh:

Nama : Krisna Adi Yogantoro

NIM : 12651089

Telah diseminarkan pada tanggal: 28 Mei 2015

Pembimbing,



Agus Mulyanto, S.Si, M.Kom.

NIP. 19710823 199903 1 003

Penguji,



Ade Ratnasari, M.T.

NIP.19801217 200604 2 002

Mengetahui,

a.n. Dekan

Ketua Program Studi



Sumarsono, S.T, M.Kom.

NIP.19710209 200501 1 003

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek yang berjudul **“SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN UNIT DISTRIBUTOR ADIPURA YOGYAKARTA”** dengan baik dan tepat waktu. Penulisan laporan ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Kerja Praktek Program Studi Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak, oleh karena itu penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Keluarga tercinta, yang telah memberikan doa, semangat, dukungan dan motivasi selama melakukan studi.
2. Bapak Agus Mulyanto, S.Si., M.Kom. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika dan Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
3. Mas Herman yang telah banyak membantu dan memberikan data.
4. Bapak Acep Maltas, SE., MM. selaku Pembimbing Lapangan Kerja Praktek.
5. Segenap karyawan Unit Distributor Adipura Yogyakarta yang telah mengizinkan kami untuk menjalankan Kerja Praktek.
6. Surahmat Laguni, Hilyas Nugraha Riza, Nur Rohman dan Juhdan, teman satu kelompok Kerja Praktek yang saling membantu dan berjuang menyelesaikan Kerja Praktek ini bersama-sama.
7. Teman-teman Teknik Informatika Khusus 2012 atas motivasi dan dukungannya selama ini.

8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang terlibat dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini sehingga selesai dengan baik.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa pelaksanaan Kerja Praktek dan penyusunan Laporan ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan penulis. Semoga penyusunan Laporan ini bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, April 2015

Penulis

DAFTAR ISI

COVER	I
LEMBAR PENGESAHAN	II
KATA PENGANTAR	III
DAFTAR ISI	V
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR TABEL	IX
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Kerja Praktek	2
1.3 Batasan Kerja Praktek	2
1.4 Tujuan Kerja Praktek	3
1.5 Manfaat Kerja Praktek	3
BAB II TEMPAT KERJA PRAKTEK	
2.1 Gambaran Umum Instansi	4
2.2 Ruang Lingkup Kerja Praktek.....	4
BAB III LAPORAN KEGIATAN	
3.1 Analisis	6
3.2 Kegiatan Kerja Praktek	8
3.3 Hasil	24
BAB IV PENUTUP	
4.1 Kesimpulan	33

4.2 Rekomendasi	33
-----------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	7
Gambar 3.2 Diagram Konteks Sitem Informasi.....	9
Gambar 3.3 DFD Level 1 Sistem Informasi	10
Gambar 3.4 DFD Level 2 Mengelola Data Hutang	11
Gambar 3.5 DFD Level 2 Mengelola Data Piutang	13
Gambar 3.6 DFD Level 2 Mengelola Data Admin	14
Gambar 3.7 ERD.....	16
Gambar 3.8 Relasi Tabel.....	23
Gambar 3.9 Halaman Utama Sistem Informasi	24
Gambar 3.10 Halaman Login.....	25
Gambar 3.11 Halaman Hutang.....	25
Gambar 3.12 Halaman Piutang	26
Gambar 3.13 Halaman Admin	27
Gambar 3.14 Menambah Data Admin	27
Gambar 3.15 Mengedit Data Admin.....	28
Gambar 3.16 Halaman Kelola Grafik Hutang.....	28
Gambar 3.17 Halaman Kelola Grafik Piutang	29
Gambar 3.18 Halaman Kelola Laporan Hutang.....	30
Gambar 3.19 Halaman Cetak Laporan Hutang	30
Gambar 3.20 Halaman Kelola Laporan Piutang	31
Gambar 3.21 Halaman Cetak Laporan Piutang.....	31

Gambar 3.22 Fitur Load Database 32

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Hutang Konsinyasi.....	17
Tabel 3.2 Tabel Hutang Kredit.....	18
Tabel 3.3 Tabel Piutang Konsinyasi	18
Tabel 3.4 Tabel Piutang Kredit	19
Tabel 3.5 Tabel Relasi.....	20
Tabel 3.6 Tabel Penerbit	20
Tabel 3.7 Tabel Faktur	21
Tabel 3.8 Tabel Nota.....	21
Tabel 3.9 Tabel User	22

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi merupakan salah satu objek yang sangat berkembang pesat di dunia. Semakin berkembangnya teknologi maka suatu aktivitas manusia yang awalnya sulit menjadi mudah, begitu pula dengan keadaan sekitarnya termasuk dalam industri maupun proses bisnis. Teknologi sangat membantu pekerjaan dan dapat membuat solusi dengan cepat untuk menyelesaikan masalah yang terjadi di sekitar.

Sistem informasi adalah suatu teknologi yang mengkoordinasikan sumberdaya yaitu manusia dan komputer untuk mengubah masukan atau input menjadi keluaran atau informasi, guna mencapai sasaran-sasaran perusahaan. Sistem informasi tidak hanya merujuk pada penggunaan teknologi informasi dan komunikasi, tetapi juga cara dimana orang berinteraksi dengan teknologi dalam mendukung proses bisnis.

PT Adipura merupakan perusahaan yang bergerak di bidang distributor dan penerbit buku nasional dengan wilayah pemasaran terbanyak mencakup TB. Tradisional maupun modern. Memiliki penerbit buku Bursa Ilmu dengan penulis-penulis ternama nusantara. Permasalahan yang di hadapi PT Adipura adalah sistem informasi yang menjadi penopang proses bisnis sudah mengalami kerusakan dan banyak fitur yang tidak berfungsi lagi. Sementara setiap pegawai memiliki ketergantungan yang sangat tinggi terhadap sistem tersebut.

Dalam sistem laporan keuangan ini, fitur-fitur didalam sistem sebelumnya yang tidak bekerja akan difungsikan kembali. Sehingga dengan adanya sistem laporan keuangan ini di harapkan dapat membantu dan memudahkan pegawai dalam bekerja khususnya dalam pembuatan laporan keuangan.

1.2 Rumusan Kerja Praktek

Dari latar belakang dapat dirumuskan beberapa permasalahan yaitu:

- Apakah sistem yang sudah ada mampu bekerja dengan baik?
- Apakah semua fitur dalam sistem lama masih berjalan dengan baik?
- Apakah sistem yang sudah ada dapat memberikan pelaporan keuangan yang di butuhkan?
- Bagaimana merancang sistem informasi laporan keuangan PT Adipura dengan bahasa pemrograman Pascal dan basis data Microsoft Access?
- Bagaimana membangun sistem informasi laporan keuangan PT Adipura dengan bahasa pemrograman Pascal dan basis data Microsoft Access?

1.3 Batasan Kerja Praktek

Agar penyusunan kerja praktek ini tidak keluar dari pokok permasalahan yang dirumuskan, maka ruang lingkup pembahasan dibatasi pada:.

- Sistem di bangun dengan bahasa pemrograman Pascal dan basis data Microsoft Access.
- Sistem dapat melakukan pencetakan laporan.
- Sistem dapat menampilkan laporan dalam bentuk grafik.

- Sistem dapat mengelola pembayaran dan status hutang piutang.
- Sistem dapat mengelola akun admin pada divisi lain.
- Aspek keamanan tidak akan di bahas dalam penelitian ini.

1.4 Tujuan Kerja Praktek

Adapun tujuan dari kerja praktek ini adalah sebagai berikut:

- Membuat sistem informasi laporan keuangan PT Adipura dengan bahasa pemrograman Pascal dan basis data Microsoft Access.
- Sistem ini diharapkan dapat membantu dan mempermudah kinerja admin dalam mengelola data keuangan dan membuat laporan keuangan.

1.5 Manfaat Kerja Praktek

Diharapkan dari pelaksanaan kerja praktek ini dapat membawa manfaat diantaranya:

- Mengetahui situasi dan kondisi di tempat kerja praktek.
- Memahami bagaimana sebuah sistem yang dinamis bekerja dan digunakan.
- Menerapkan pengetahuan yang didapatkan di bangku perkuliahan dalam merancang sistem serupa.
- Membantu dan mempermudah kinerja admin dalam mengelola data keuangan dan membuat laporan keuangan.

BAB II

TEMPAT KERJA PRAKTEK

2.1 Gambaran Umum Instansi

Unit Distributor Buku Adipura Yogyakarta merupakan perusahaan swasta, dimana perusahaan tersebut adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang distributor dan penerbit buku nasional dengan wilayah pemasaran terbanyak mencakup toko buku tradisional maupun modern. Memiliki penerbit buku Bursa Ilmu dengan penulis-penulis ternama nusantara. Unit Distributor Buku Adipura Yogyakarta mempunyai Visi dan Misi untuk membangun jaringan dan menghasilkan buku untuk seluruh peminat buku di nusantara.

VISI

Visi Unit Distributor Yogyakarta yaitu: menjadi unit distributor buku adipura dan bursa ilmu publishing sebagai distributor dan penerbit buku nasional (market leader) serta memperkuat posisinya sebagai perusahaan terkemuka.

MISI

1. Mencerdaskan kehidupan bangsa.
2. Memberikan hasil terbaik.
3. Menciptakan citra sebagai distributor buku terbaik

2.2 Ruang Lingkup Kerja Praktek

Unit Distributor Buku Adipura Yogyakarta sebagai perusahaan swasta tempat kerja praktek, saat ini sudah menggunakan teknologi informasi dan

komunikasi serta pengolahan data dalam melakukan dan menyelesaikan berbagai tugas dan pekerjaannya. Namun masih banyak yang perlu dikembangkan dalam pengolahan data dan perlu adanya penambahan dalam segi pelayanan dengan desain teknologi. Oleh karena itu, ruang lingkup kerja praktek masih berada di wilayah pengembangan teknologi informasi, dan komunikasi.

BAB III

LAPORAN KEGIATAN

3.1 Analisis

Analisis dilakukan dengan mengidentifikasi masalah yang terjadi dalam sistem yang akan dibangun. Spesifikasi kebutuhan menjelaskan apa yang dapat dilakukan oleh sistem dan cakupan dari proyek.

Setelah dilakukan observasi dan wawancara dengan pihak instansi tempat kerja praktek maka didapatkan informasi yang berhubungan dengan sistem informasi laporan keuangan yang akan dirancang untuk Unit Distributor Adipura Yogyakarta.

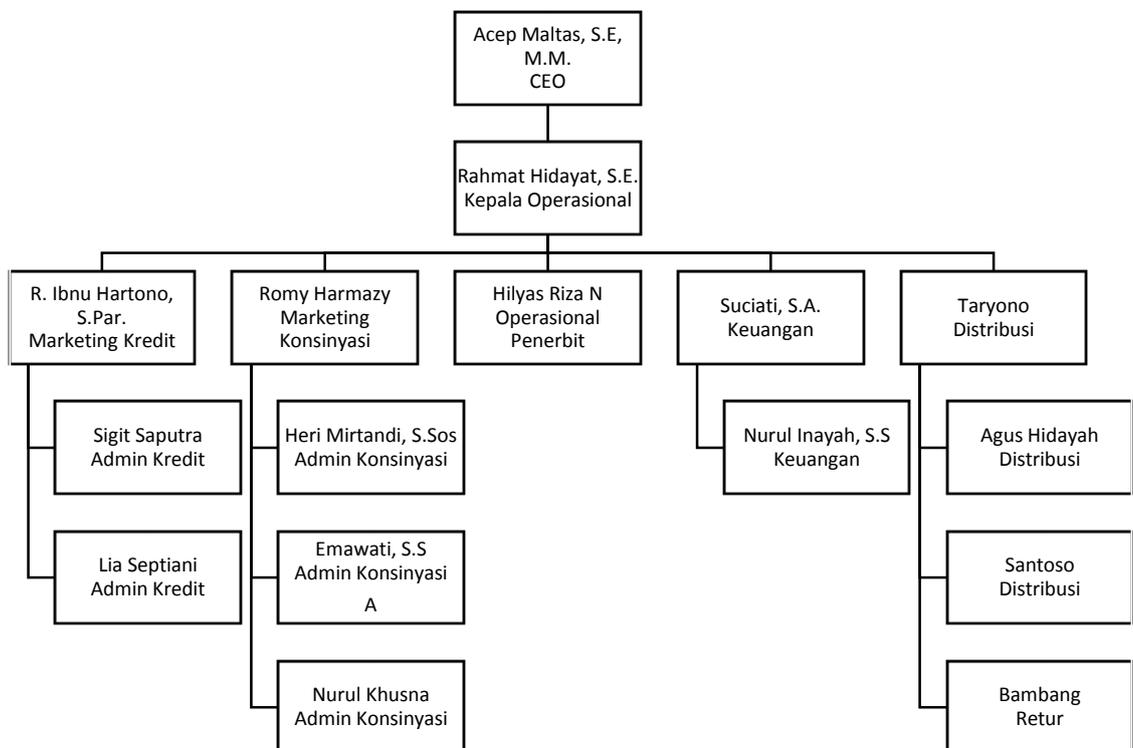
Sistem yang akan dibangun bukanlah sistem baru, melainkan sebuah sistem yang menyerupai sistem yang telah ada. Proses yang berjalan dalam sistem merupakan proses interaksi antara pengguna sistem yaitu admin keuangan dengan sistem itu sendiri. Pengguna sistem dapat mengedit data keuangan, membuat laporan keuangan, membuat data admin, serta memberikan informasi tentang data keuangan dan sekaligus mengetahui tentang data keuangan tersebut.

3.1.1 Kondisi Kerja Instansi

Unit Distributor Adipura Yogyakarta sudah memiliki sebuah ruangan kerja sendiri yang terdiri dari berbagai divisi. Divisi tersebut antara lain yaitu Divisi Distribusi, Divisi Gudang, Divisi Marketing, Divisi Retur, Divisi Penjualan Konsinyasi, Divisi Penjualan Kredit, Divisi Keuangan, dan

Divisi Penerbitan. Dari berbagai divisi tersebut, perusahaan sudah mempunyai sistem informasi, namun sistem tersebut mengalami banyak kerusakan dan ingin di kembangkan, termasuk juga sistem informasi laporan keuangannya. Kami dari pihak peserta Kerja Praktek Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga yang sedang mengikuti Kerja Praktek di perusahaan tersebut berinisiatif untuk mengembangkan sistem yang sudah ada dengan sistem baru berbasis desktop.

Sumber daya manusia (SDM) yang ada di Unit Distributor Adipura Yogyakarta beserta jabatan dan divisi-divisinya dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 3.1: Struktur Organisasi

3.1.2 Kondisi Instansi

Dalam kegiatan bisnis sehari-hari, setiap karyawan memiliki ketergantungan yang sangat tinggi terhadap sistem informasi adipura. Mulai dari proses pendataan setiap transaksi, pendataan buku, pendataan penerbit dan pendataan relasi serta pendataan keuangan.

Oleh karena itu sistem yang memiliki kehandalan yang tinggi sangat di butuhkan untuk menunjang proses bisnis yang terus berjalan.

3.1.3 Kondisi Layanan yang Berjalan

Pengolahan laporan keuangan di Unit Distributor Adipura Yogyakarta selama ini menggunakan sistem lama yang memiliki banyak kekurangan. Sistem yang lama masih menggunakan Dos dan sangat sulit digunakan. Untuk kegiatan bisnis sehari-hari sistem lama masih kurang mendukung dalam pembuatan laporan yaitu dalam pencetakan laporan.

3.2 KEGIATAN KERJA PRAKTEK

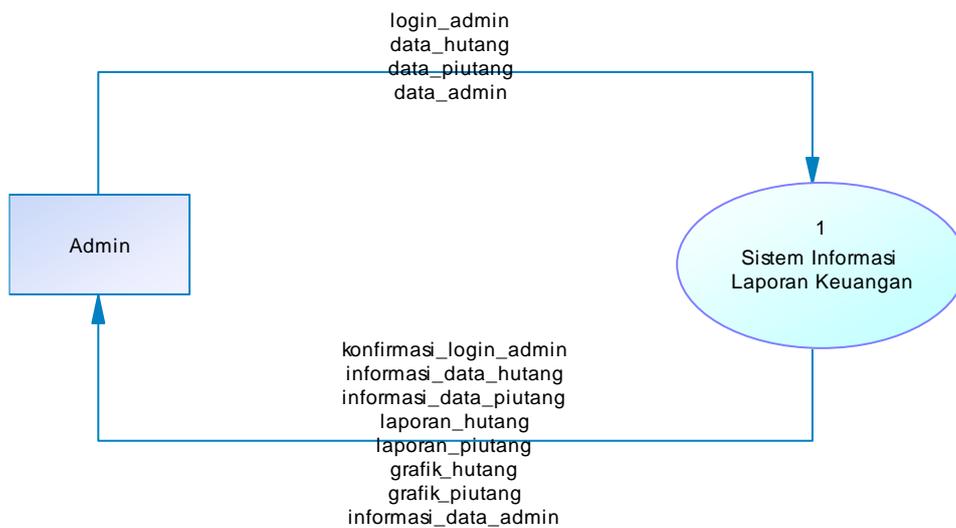
Setelah melakukan analisis terhadap kondisi di Unit Distributor Adipura Yogyakarta, maka mulai dilakukan perancangan sistem informasi laporan keuangan yang nantinya akan digunakan untuk divisi keuangan.

Adapun tahapan-tahapan yang dilakukan dalam pembuatan sistem informasi laporan keuangan diantaranya:

3.2.1 Tahap Perancangan Sistem

Perancangan sistem ini menggunakan metode DFD (Data Flow Diagram).

a. Diagram Konteks



Gambar 3.2: Diagram Konteks

1. Login Admin

Merupakan halaman untuk admin masuk dan mendapatkan akses untuk mengelola data didalam sistem.

2. Data Hutang

Merupakan menu untuk melihat data hutang, baik hutang konsinyasi maupun hutang kredit.

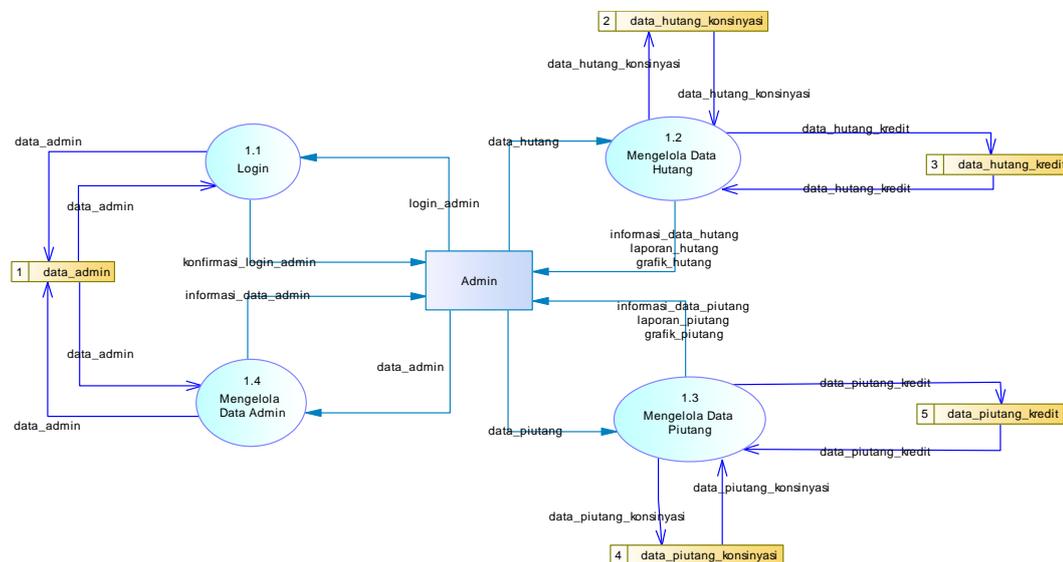
3. Data Piutang

Merupakan menu untuk melihat data piutang, baik piutang konsinyasi maupun piutang kredit.

4. Data Admin

Merupakan menu untuk melihat data admin.

b. DFD Level 1



Gambar 3.3: DFD Level 1

1. Login

Merupakan halaman untuk admin masuk dan mendapatkan akses untuk mengelola data didalam sistem dengan memasukkan username dan password.

2. Mengelola Data Hutang

Merupakan halaman yang didalamnya terdapat fitur untuk mengelola data hutang, baik hutang konsinyasi maupun hutang kredit.

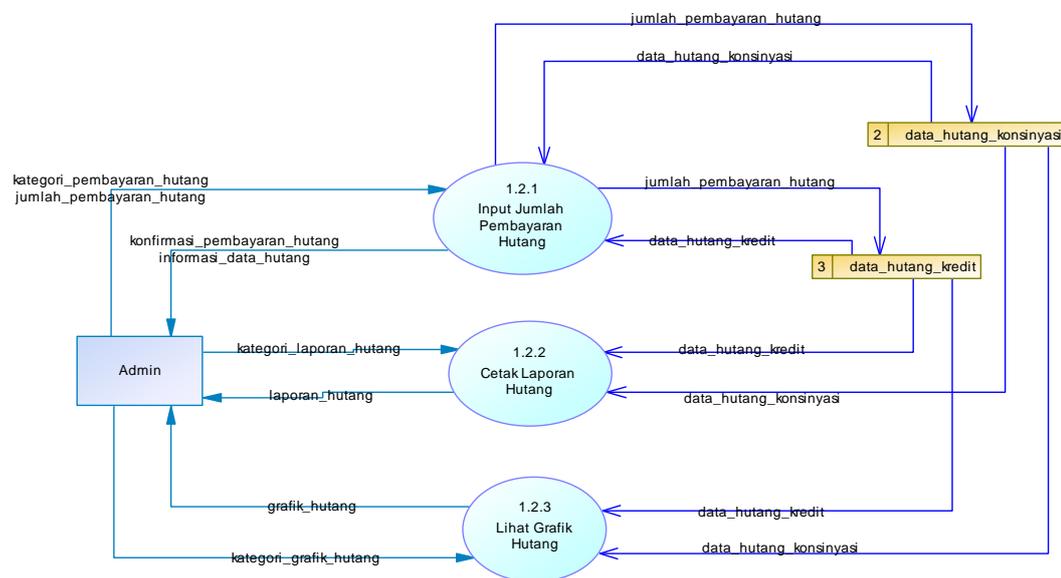
3. Mengelola Data Piutang

Merupakan halaman yang didalamnya terdapat fitur untuk mengelola data piutang, baik hutang konsinyasi maupun hutang kredit.

4. Mengelola Data Admin

Merupakan halaman yang didalamnya terdapat fitur untuk mengelola data admin.

c. DFD Level 2 Mengelola Data Hutang



Gambar 3.4: DFD Level 2 Mengelola Data Hutang

1. Kategori Pembayaran Hutang

Merupakan menu untuk memilih kategori pembayaran hutang, baik hutang konsinyasi maupun hutang kredit.

2. Input Jumlah Pembayaran Hutang

Merupakan halaman untuk menginput jumlah pembayaran hutang, baik hutang konsinyasi maupun hutang kredit.

3. Kategori Laporan Hutang

Merupakan menu untuk memilih kategori laporan hutang, baik hutang konsinyasi maupun hutang kredit.

4. Cetak Laporan Hutang

Merupakan halaman untuk melihat dan mencetak laporan hutang, baik hutang konsinyasi maupun hutang kredit.

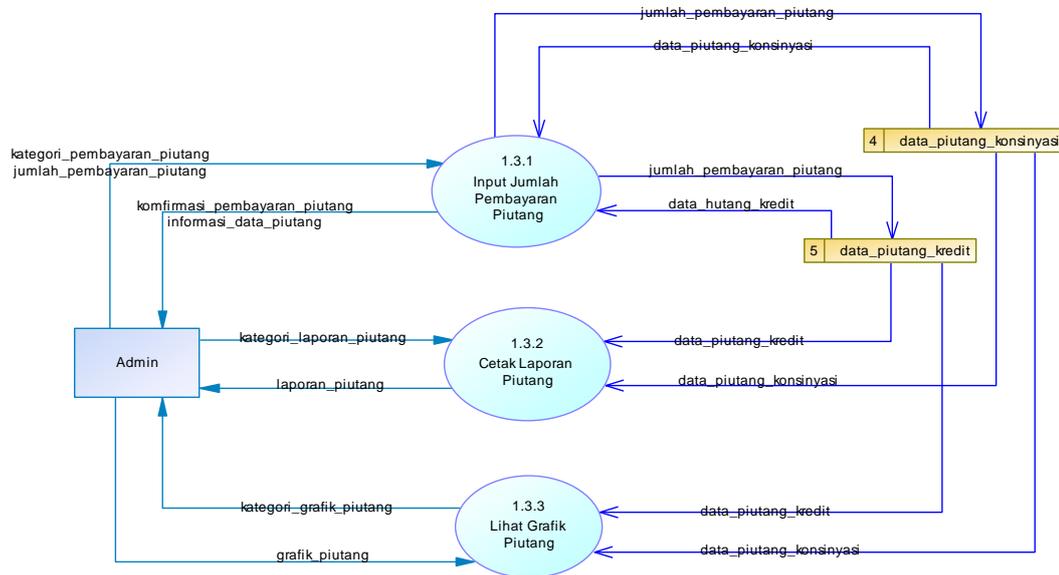
5. Kategori Grafik Hutang

Merupakan menu untuk memilih kategori grafik hutang, baik hutang konsinyasi maupun hutang kredit.

6. Lihat Grafik Hutang

Merupakan halaman untuk melihat grafik hutang, baik hutang konsinyasi maupun hutang kredit.

d. DFD Level 2 Mengelola Data Piutang



Gambar 3.5: DFD Level 2 Mengelola Data Piutang

1. Kategori Pembayaran Piutang

Merupakan menu untuk memilih kategori pembayaran piutang, baik piutang konsinyasi maupun piutang kredit.

2. Input Jumlah Pembayaran Piutang

Merupakan halaman untuk menginput jumlah pembayaran piutang, baik piutang konsinyasi maupun piutang kredit.

3. Kategori Laporan Piutang

Merupakan menu untuk memilih kategori laporan piutang, baik piutang konsinyasi maupun piutang kredit.

4. Cetak Laporan Piutang

Merupakan halaman untuk melihat dan mencetak laporan piutang, baik piutang konsinyasi maupun piutang kredit.

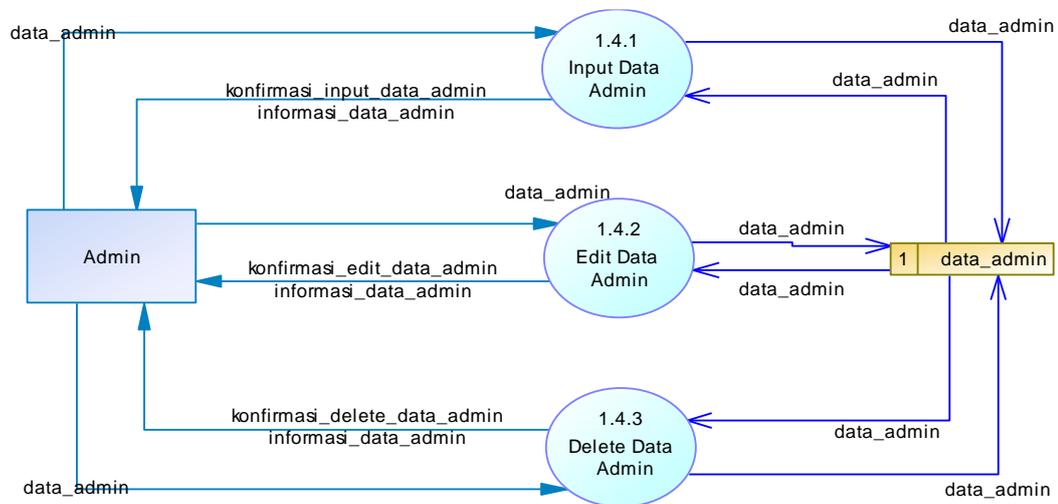
5. Kategori Grafik Piutang

Merupakan menu untuk memilih kategori grafik piutang, baik piutang konsinyasi maupun piutang kredit.

6. Lihat Grafik Piutang

Merupakan halaman untuk melihat grafik piutang, baik piutang konsinyasi maupun piutang kredit.

e. DFD Level 2 Mengelola Data Admin



Gambar 3.6: DFD Level 2 Mengelola Data Admin

1. Input Data Admin

Merupakan halaman untuk menginput data admin.

2. Edit Data Admin

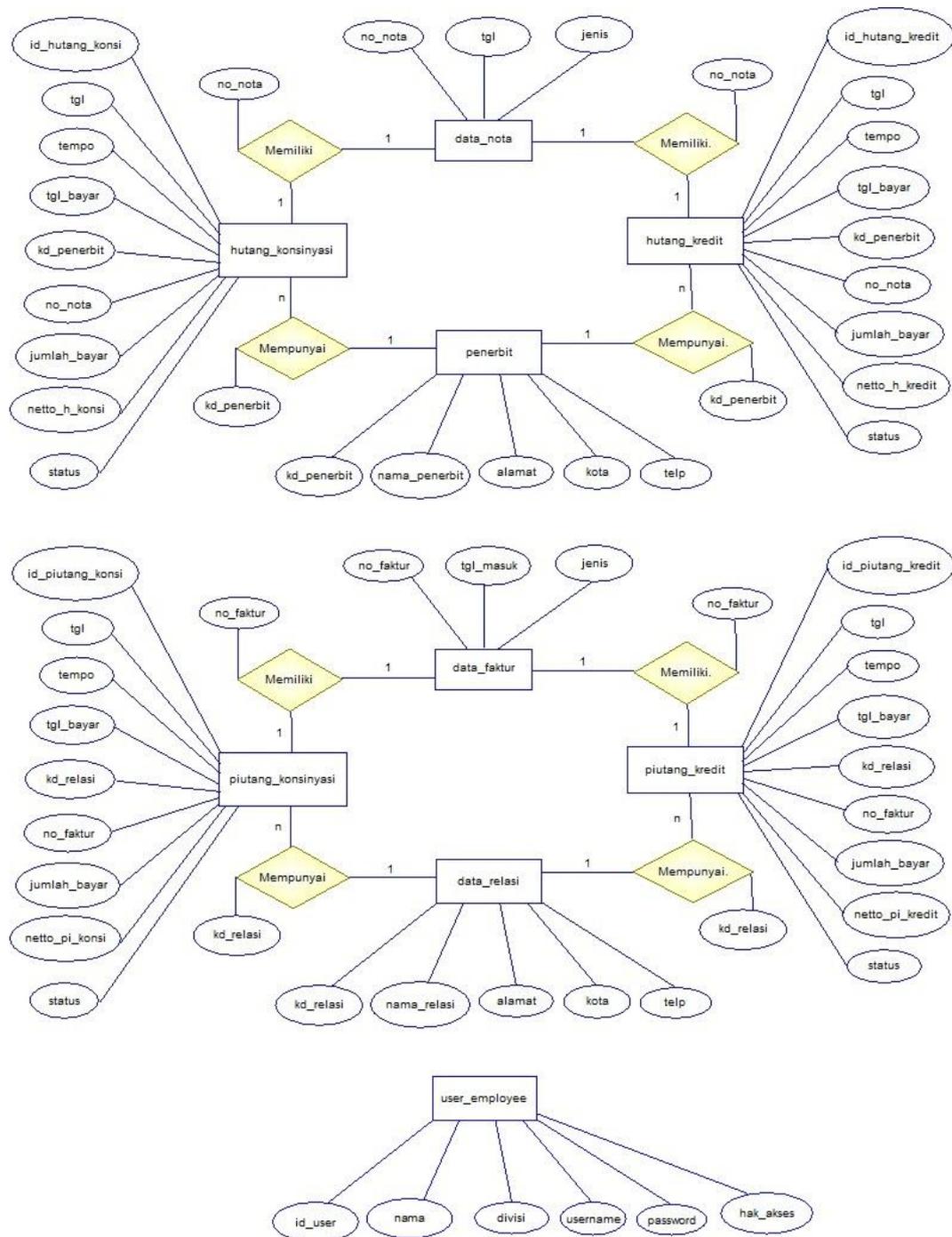
Merupakan halaman untuk mengedit data admin.

3. Delete Data Admin

Merupakan menu untuk menghapus data admin.

3.2.2 Tahap Perancangan Database

Perancangan database merupakan proses yang dilakukan untuk merancang tabel sebagai tempat penyimpanan data. Dalam proses perancangan ini, penulis membuat kerangka kerja berupa Conceptual Data Mode dengan ERD (Entity Relationship Diagram).



Gambar 3.7: ERD

a. Tabel Hutang Konsinyasi

Tabel 3.1 berisi id_hutang_konsi, tgl, tempo, kd_penerbit, no_nota, jumlah_bayar, netto_h_konsi, dan status. Tabel ini berfungsi untuk menyimpan data hutang konsinyasi. Tabel hutang konsinyasi akan berelasi dengan tabel penerbit dan tabel nota.

Tabel 3.1 : Tabel Hutang Konsinyasi.

NO	Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
1	Id_hutang_konsi	AutoNumber	Primary Key
2	Tgl	Date	
3	Tempo	Date	
4	Kd_penerbit	Text(4)	Foreign Key
5	No_nota	Text(20)	Foreign Key
6	Jumlah bayar	Currency	
7	Netto_h_konsi	Currency	
8	Status	Text(1)	
9	Tgl_bayar	Date	

b. Tabel Hutang Kredit

Tabel 3.2 berisi id_hutang_kredit, tgl, tempo, kd_penerbit, no_nota, jumlah_bayar, netto_h_kredit, dan status. Tabel ini berfungsi untuk menyimpan data hutang kredit. Tabel hutang kredit akan berelasi dengan tabel penerbit dan tabel nota.

Tabel 3.2 : Tabel Hutang Kredit.

NO	Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
1	Id_hutang_kredit	AutoNumber	Primary Key
2	Tgl	Date	
3	Tempo	Date	
4	Kd_penerbit	Text(4)	Foreign Key
5	No_nota	Text(20)	Foreign Key
6	Jumlah bayar	Currency	
7	Netto_h_kredit	Currency	
8	Status	Text(1)	
9	Tgl_bayar	Date	

c. Tabel Piutang Konsinyasi

Tabel 3.3 berisi id_piutang_konsi, tgl, tempo, kd_relasi, no_faktur, jumlah_bayar, netto_pi_konsi, dan status. Tabel ini berfungsi untuk menyimpan data piutang konsinyasi. Tabel piutang konsinyasi akan berelasi dengan tabel relasi dan tabel faktur.

Tabel 3.3: Tabel Piutang Konsinyasi.

NO	Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
1	Id_piutang_konsi	AutoNumber	Primary Key
2	Tgl	Date	
3	Tempo	Date	
4	Kd_relasi	Text(5)	Foreign Key

5	No_faktur	Text(20)	Foreign Key
6	Jumlah bayar	Currency	
7	Netto_pi_konsi	Currency	
8	Status	Text(1)	
9	Tgl_bayar	Date	

d. Tabel Piutang Kredit

Tabel 3.4 berisi id_piutang kredit, tgl, tempo, kd_relasi, no_faktur, jumlah_bayar, netto_p_kredit, dan status. Tabel ini berfungsi untuk menyimpan data piutang kredit. Tabel piutang kredit akan berelasi dengan tabel relasi dan tabel faktur.

Tabel 3.4 : Tabel Piutang Kredit.

NO	Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
1	Id_piutang_kredit	AutoNumber	Primary Key
2	Tgl	Date	
3	Tempo	Date	
4	Kd_relasi	Text(5)	Foreign Key
5	No_faktur	Text(20)	Foreign Key
6	Jumlah bayar	Currency	
7	Netto_pi_kredit	Currency	
8	Status	Text(1)	
9	Tgl_bayar	Date	

e. Tabel Relasi

Tabel 3.5 berisi kd_relasi, nama_relasi, alamat, kota, dan telp.

Tabel ini berfungsi untuk menyimpan data relasi.

Tabel 3.5 : Tabel Relasi.

NO	Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
1	Kd_relasi	Text(15)	Primary Key
2	Nama_relasi	Text(100)	
3	Alamat	Text(255)	
4	Kota	Text(255)	
5	Telp	Text(15)	

f. Tabel Penerbit

Tabel 3.6 berisi kd_penerbit, nama_penerbit, alamat, kota, dan telp.

Tabel ini berfungsi untuk menyimpan data penerbit.

Tabel 3.6 : Tabel Penerbit.

NO	Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
1	Kd_penerbit	Text(4)	Primary Key
2	Nama_penerbit	Text(50)	
3	Alamat	Text(255)	
4	Kota	Text(255)	
5	Telp	Text(15)	

g. Tabel Faktur

Tabel 3.7 berisi no_faktur, tgl_masuk, dan jenis. Tabel ini berfungsi untuk menyimpan data faktur.

Tabel 3.7 : Tabel Faktur.

NO	Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
1	No_faktur	Text(8)	Primary Key
2	Tgl_masuk	Date	
3	Jenis	Text(2)	

h. Tabel Nota

Tabel 3.8 berisi no_nota, tgl_masuk, dan jenis. Tabel ini berfungsi untuk menyimpan data nota.

Tabel 3.8 : Tabel Nota

NO	Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
1	No_nota	Text(8)	Primary Key
2	Tgl_masuk	Date	
3	Jenis	Text(2)	

i. Tabel User

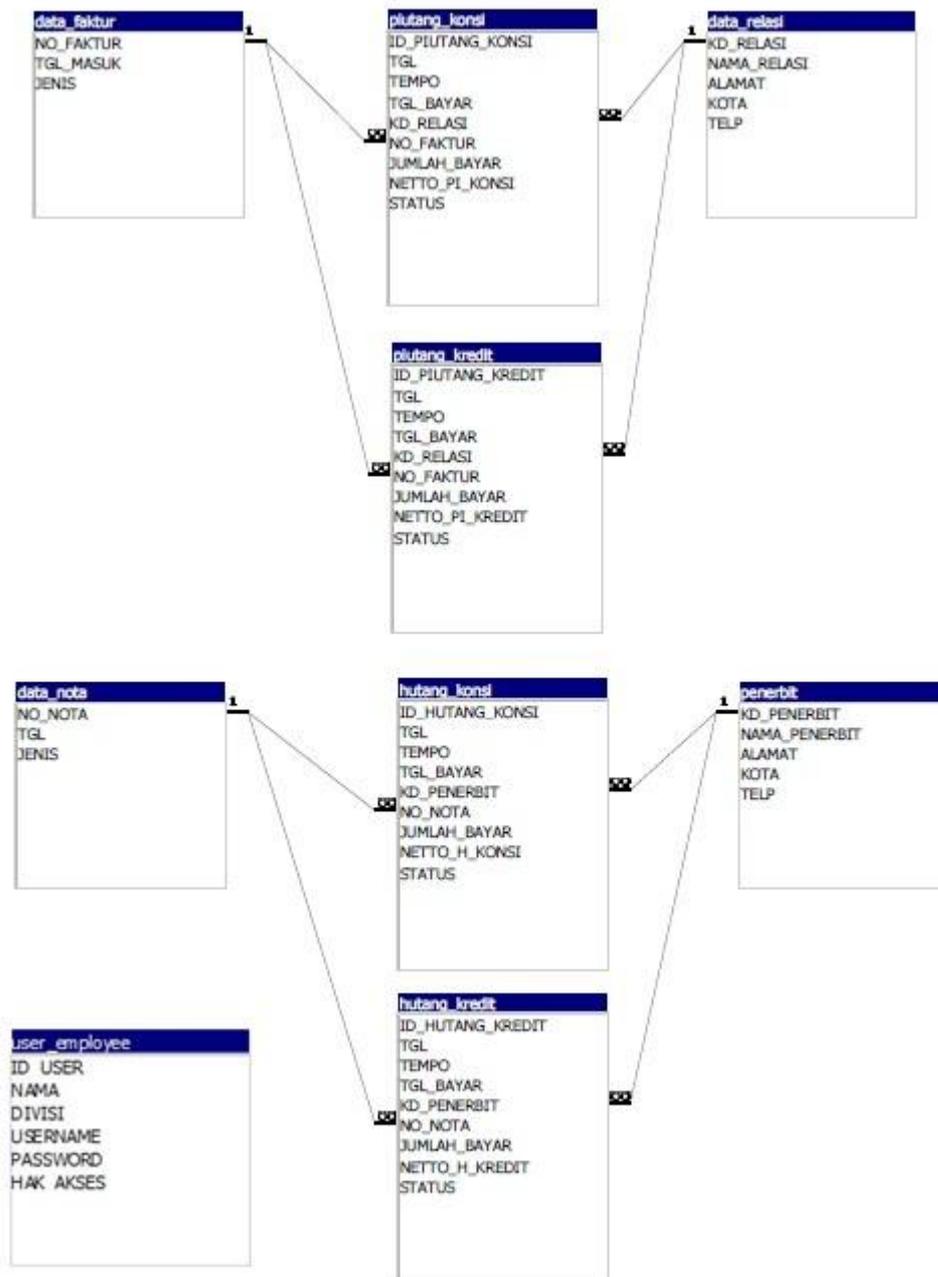
Tabel 3.9 berisi id_user, nama, divisi, username, password, dan hak_akses. Tabel ini berfungsi untuk menyimpan data user.

Tabel 3.9 : Tabel User

NO	Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
1	Id_user	AutoNumber	Primary Key
2	Nama	Text(30)	
3	Divisi	Text(25)	
4	Username	Text(30)	
5	Password	Text(30)	
6	Hak_akses	Text(10)	

j. Relasi Tabel

Relasi tabel merupakan hubungan antara table-table di database.



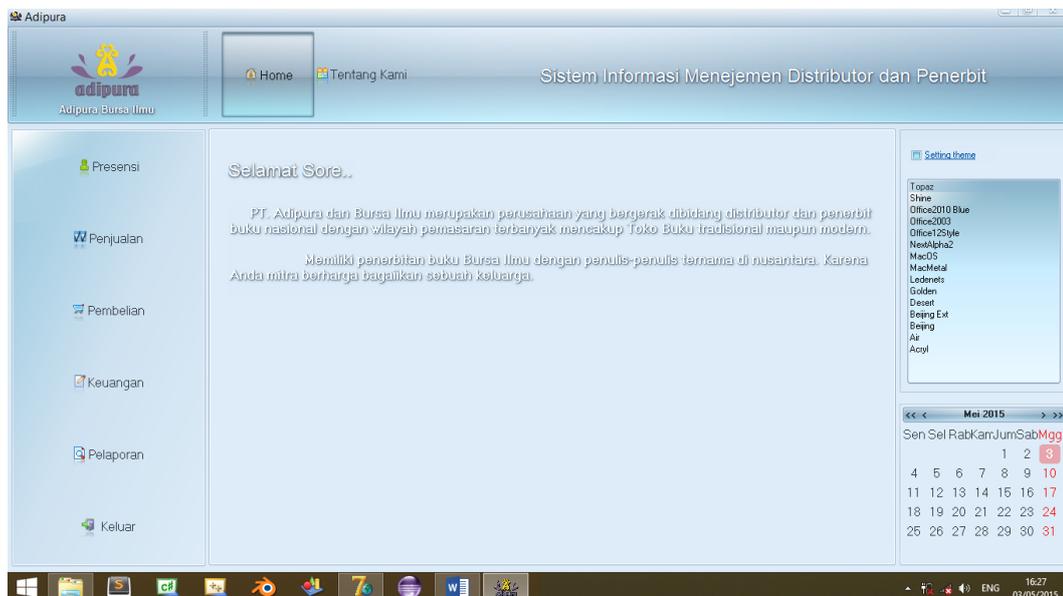
Gambar 3.8: Relasi Tabel

3.3 HASIL

Pada sub bab ini membahas mengenai hasil kerja praktek tentang *interface* dari sistem informasi laporan keuangan.

3.3.1 Halaman Utama

Halaman utama ini merupakan halaman yang pertama kali muncul ketika sistem di jalankan. Pada halaman ini akan di tampilkan menu untuk masuk pada semua sistem di setiap divisi.



Gambar 3.9: Halaman Utama Sistem Informasi

3.3.2 Halaman Login

Halaman login sistem informasi ini merupakan halaman yang di tampilkan ketika pegawai membuka menu Keuangan pada halaman utama.

SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN
PT ADIPURA & BURSA ILMU

Username

Password

Login

adipura

PT. ADIPURA & BURSA ILMU

Perusahaan yang bergerak dibidang distributor dan penerbit buku nasional dengan wilayah pemasaran terbanyak, mencakup TB, tradisional maupun modern.

Memiliki Penerbitan buku Bursa Ilmu dengan penulis-penulis ternama di nusantara.

"Karena ANDA mitra berharga balikan sebuah keluarga"

Gambar 3.10: Halaman Login

3.3.3 Halaman Hutang

Merupakan halaman yang di tampilkan ketika pegawai berhasil login. Pegawai dapat memilih kategori hutang baik konsinyasi maupun kredit. Pegawai dapat mencari data hutang berdasarkan *field* tabel. Pada bagian *footers* akan di tampilkan jumlah dari total hutang yang di tampilkan seluruhnya.

Hutang | Hutang | Admin

Konsinyasi Kredit

Cari Berdasarkan: NAMA_PENERBIT

NOMOR	TGL	TEMPO	NO_NOTA	KD_PENERBIT	NAMA_PENERBIT	JUMLAH_BAYAR	NETTO_H_KONSI	STATUS	TGL_BAYAR
1	20/04/2015	20/09/2015	145	UGM	GAMA PRESS	10000	14800	H	01/06/2015
						Rp 10.000,00	Rp 14.800,00		

Load Database | Kelola Grafik | Kelola Laporan | Logout

Gambar 3.11: Halaman Hutang

3.3.4 Halaman Piutang

Merupakan halaman yang di tampilkan ketika pegawai mengklik menu piutang. Pegawai dapat memilih kategori piutang baik konsinyasi maupun kredit. Pegawai dapat mencari data piutang berdasarkan *field* tabel. Pada bagian *footers* akan di tampilkan jumlah dari total piutang yang di tampilkan seluruhnya.

PT. ADIPURA & BURSA ILMU
SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN PT. ADIPURA & BURSA ILMU

Hutang | Piutang | Admin

Konsinyasi Kredit

Cari Berdasarkan: NAMA_RELASI

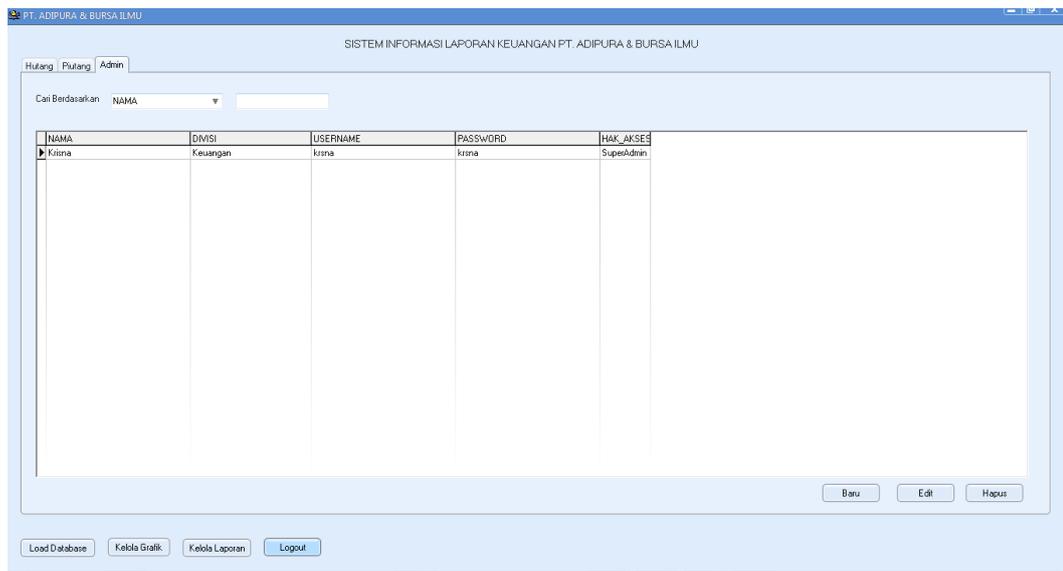
NOMOR	TGL	TEMPO	NO_FAKTUR	KD_RELASI	NAMA_RELASI	JUMLAH_BAYAR	NETTO_PL_KONSI	STATUS	TGL_BAYAR
	2 02/05/2015	02/06/2015	XYZ	ANEKA	TB. ANEKA ILMU		4000	15000 H	01/06/2015
						Rp 4.000.00	Rp 15.000.00		

Load Database | Kelola Grafik | Kelola Laporan | Logout

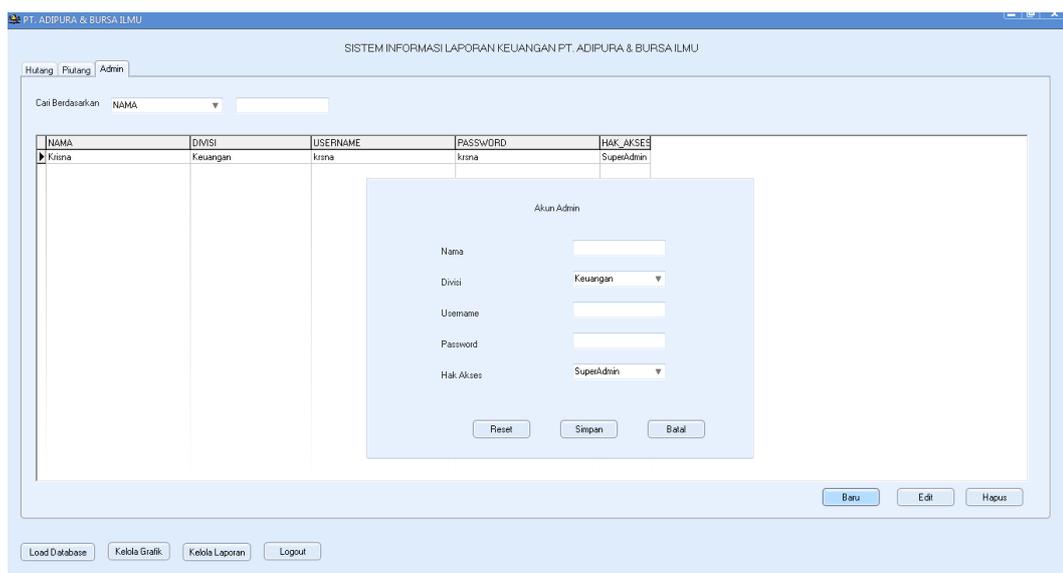
Gambar 3.12: Halaman Piutang

3.3.4 Halaman Admin

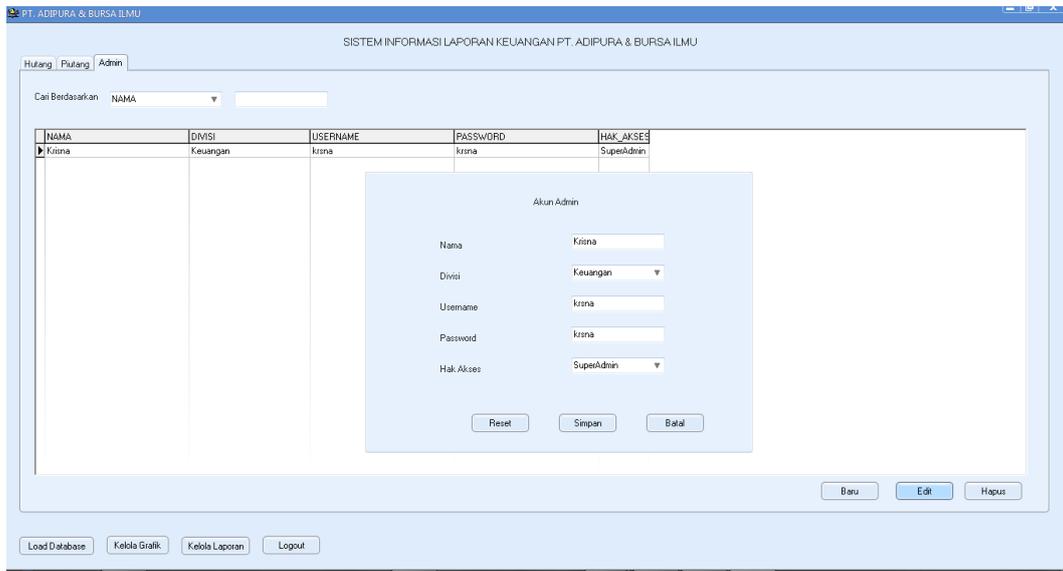
Merupakan halaman yang di tampilkan ketika pegawai mengklik menu admin. Pegawai dapat mencari data admin berdasarkan *field* tabel. Selain itu di halaman ini juga terdapat tombol untuk menambah, mengedit, dan menghapus data admin.



Gambar 3.13: Halaman Admin



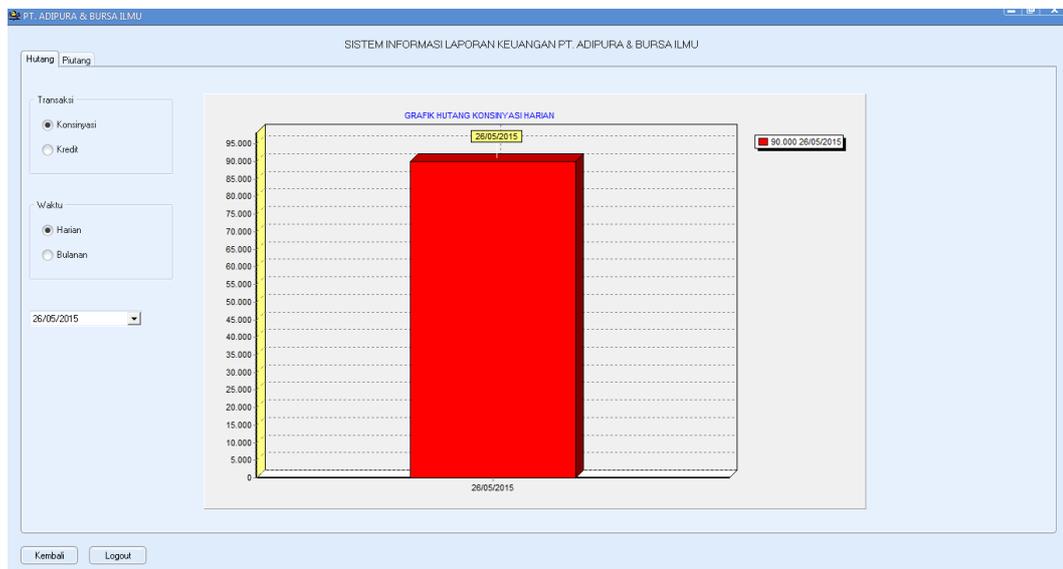
Gambar 3.14: Menambah Data Admin



Gambar 3.15: Mengedit Data Admin

3.3.5 Halaman Kelola Grafik Hutang

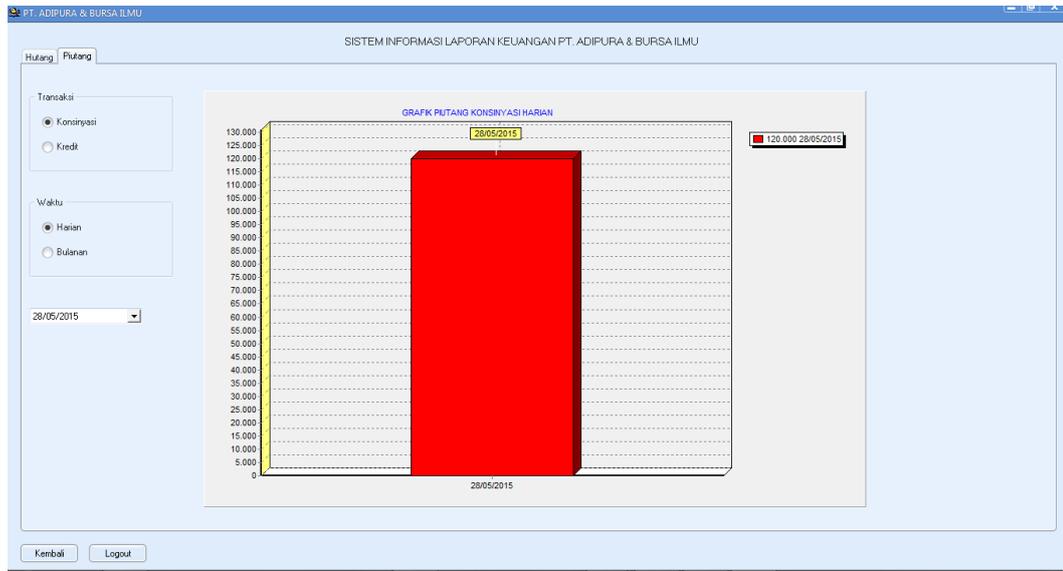
Merupakan halaman yang akan menampilkan data hutang dalam bentuk grafik.



Gambar 3.16: Halaman Kelola Grafik Hutang

3.3.6 Halaman Kelola Grafik Piutang

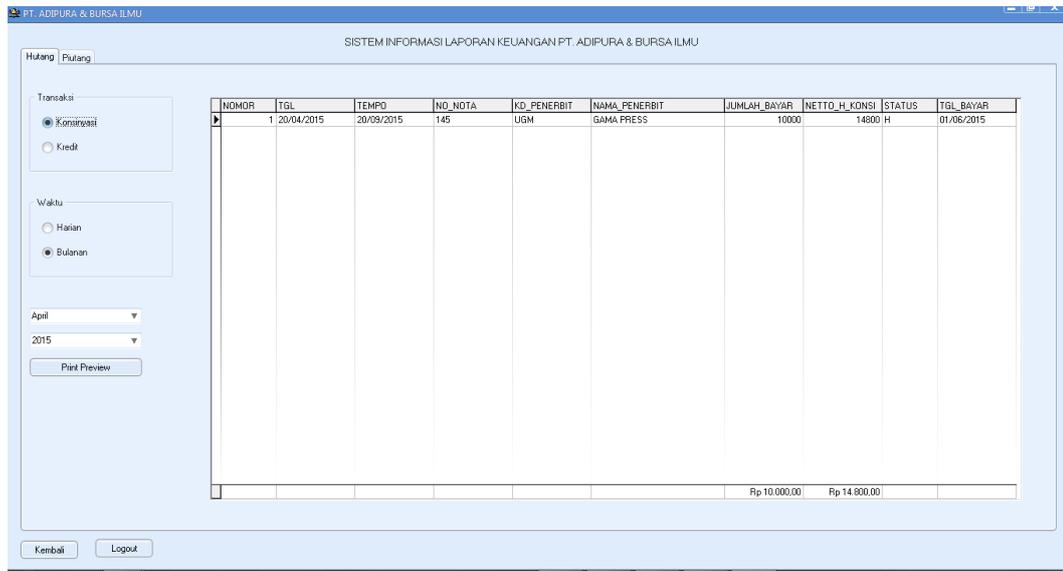
Merupakan halaman yang akan menampilkan data piutang dalam bentuk grafik.



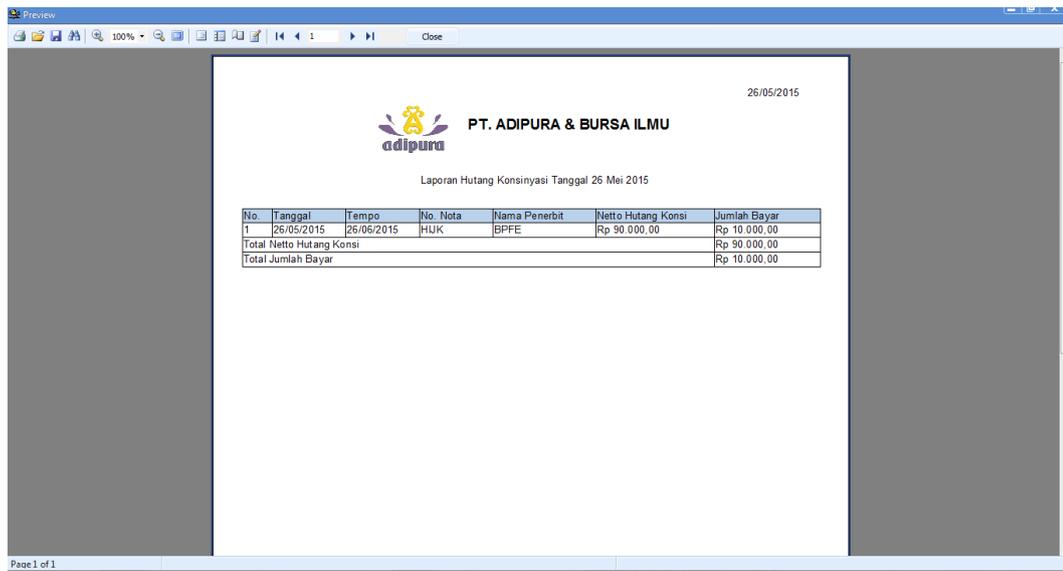
Gambar 3.17: Halaman Kelola Grafik Piutang

3.3.7 Halaman Kelola Laporan Hutang

Merupakan halaman yang akan menampilkan data hutang. Selain itu di halaman ini juga terdapat tombol print preview untuk menampilkan dan mencetak data hutang.



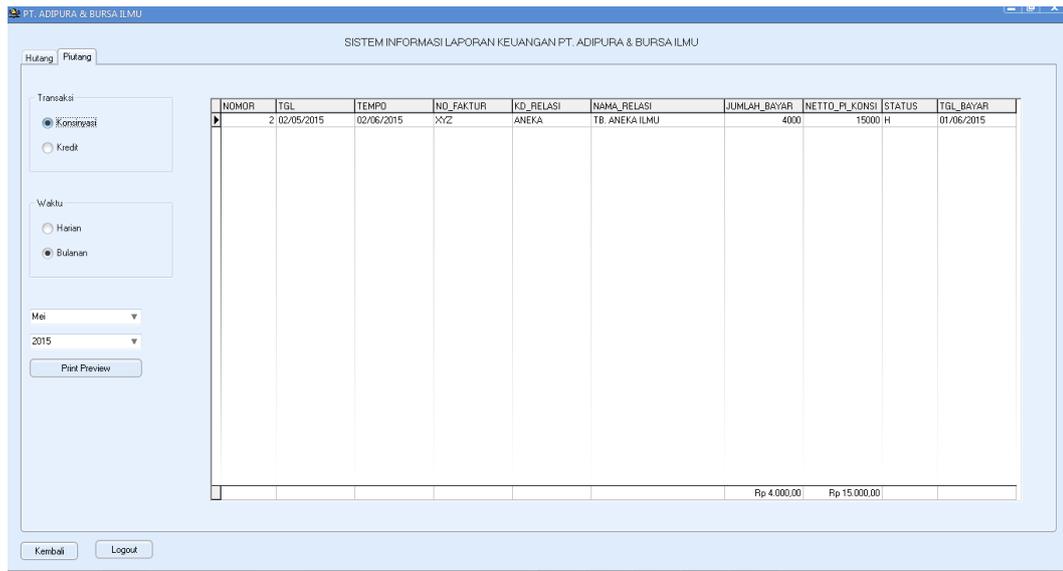
Gambar 3.18: Halaman Kelola Laporan Hutang



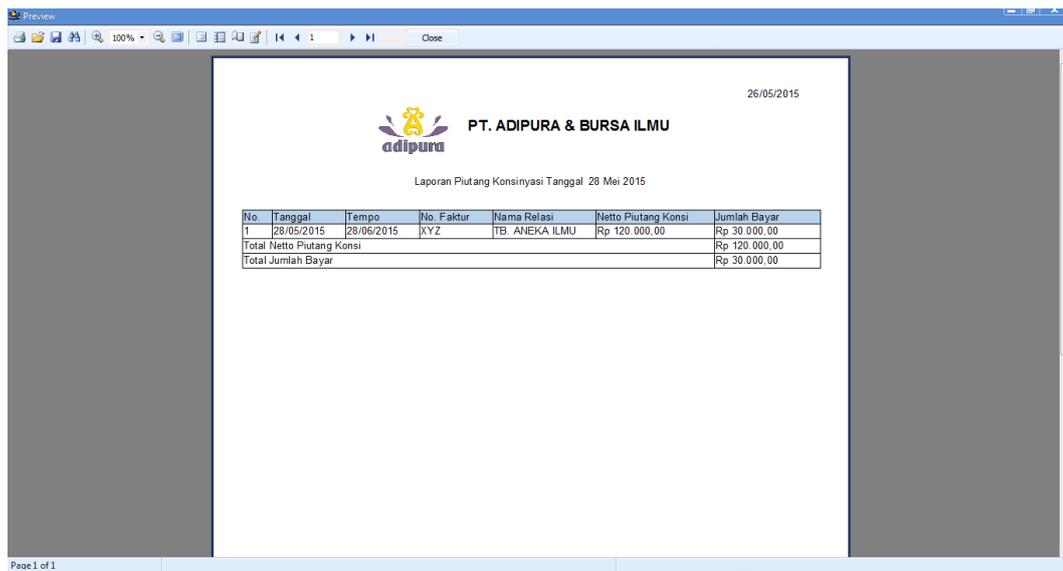
Gambar 3.19: Halaman Cetak Laporan Hutang

3.3.8 Halaman Kelola Laporan Piutang

Merupakan halaman yang akan menampilkan data piutang. Selain itu di halaman ini juga terdapat tombol print preview untuk menampilkan dan mencetak data piutang.



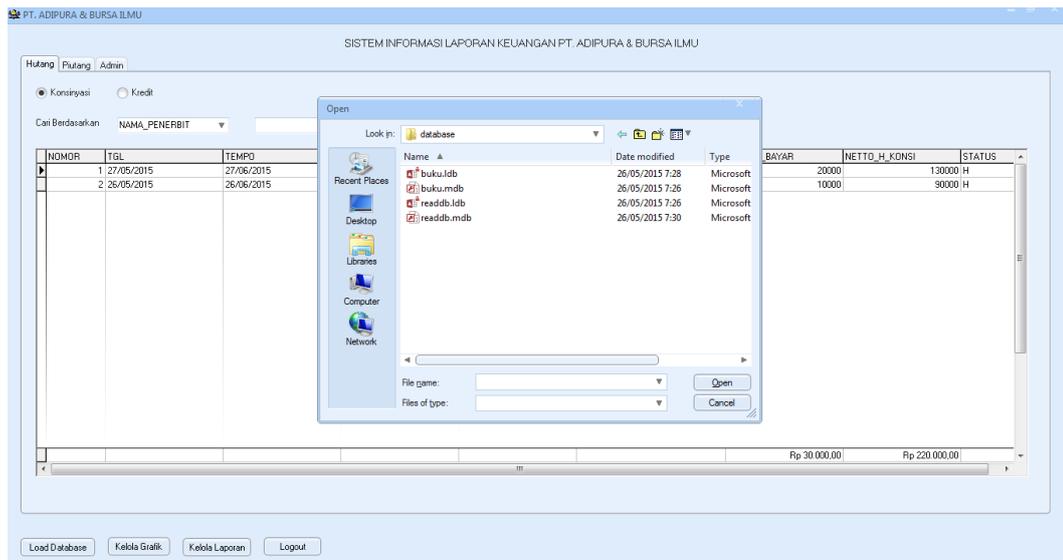
Gambar 3.20: Halaman Kelola Laporan Piutang



Gambar 3.21: Halaman Cetak Laporan Piutang

3.3.9 Fitur Load Database

Merupakan fitur tambahan yang memungkinkan sistem dapat dengan mudah mengakses database yang terletak di komputer lain dengan jaringan *Wired Lan*



Gambar 3.22: Fitur Load Database

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang telah dilakukan dalam kerja praktek adalah:

- a. Dihasilkan *interface* untuk halaman utama, halaman login, halaman hutang, halaman piutang, halaman admin, halaman grafik hutang, halaman grafik piutang, halaman laporan hutang, halaman laporan piutang, halaman cetak hutang, dan halaman cetak piutang. Dihasilkan sistem informasi laporan keuangan yang dapat digunakan di PT. Adipura & Bursa Ilmu.
- b. Berhasil dibangun sistem informasi laporan keuangan yang dapat diimplementasikan di Unit Distributor Adipura Yogyakarta.

4.2 Rekomendasi

- a. Meningkatkan kualitas keamanan sistem dengan menggunakan metode enkripsi pada password login.
- b. Menambahkan fitur cetak grafik hutang dan piutang.
- c. Meningkatkan kualitas *interface* sistem informasi laporan keuangan.