BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan

4.1.1 Kebijakan Yang Masih Digunakan dan Yang Diusulkan

PT Kyala Pratama memiliki beberapa kebijakan yang berhubungan dengan penjualan sebagai berikut:

1. PT. Kyala Pratama merupakan perusahaan yang bergerak dibidang Perdagangan Berdasarkan peraturan daerah kabupaten Sumedang Nomor. 28 Tahun 2003 Tentang Usaha Pertambangan Bahan Galian Golongan C menyatakan Izin Usaha Pertambangan (IUP) Pengolahan dan Pemurnian Bahan Galian Golongan C (Bukan Peningkatan IUP Eksplorasi).
2. Transaksi penjualan terjadi selama 24 jam.
3. Perusahaan dan *Customer* melakukan MOU atau *Memorandum Of Understanding* (Surat Perjanjian Bersama) yaitu surat ikatan kerja sama yang isinya menyangkut hak dan kewajiban antar dua pihak atau sebuah dokumen legal yang menjelaskan persetujuan antara dua belah pihak.
4. Perusahaan menjual hasil produksinya (pasir) kepada *Customer* sebanyak kapasitas yang telah disepakati dalam Surat Perjanjian Bersama.
5. Harga pasir per *Tronton Dump Truck* sesuai dengan kualitas pasir dan harga yang disetujui dalam Surat Perjanjian Bersama.
6. Setiap *Customer* melakukan pemesanan, *Customer* menyerahkan uang DP (*Down Payment*) sebesar 10%.

7. Bila setelah pengangkutan pasir *Customer* belum membayar sisa pembayaran maka akan keluar Surat Penagihan.
8. Bila dalam jangka waktu penagihan *Customer* tidak menanggapi surat tersebut maka perusahaan berhak mengambil kembali pasir dan menempuh jalur hukum.
9. Jika pasir tidak tersedia maka *Customer* menunggu pasir yang dipesan selesai diproduksi.
10. *Customer* menanggung biaya pengiriman.
11. Pembayaran dilakukan secara *cash* pada bagian Administrasi atau pembayaran secara transfer ke rekening PT Kyala Pratama.
12. Perusahaan tidak bertanggung jawab atas penolakan muatan di *Customer* kecuali bila terjadi salah angkut muatan (tidak sesuainya jenis pasir yang diangkut dengan pesanan), maka PT Kyala Pratama akan mengangkut ulang muatan pasir sesuai dengan pasir yang dipesan.
13. Permasalahan yang tidak tercantum diatas akan diselesaikan dengan cara musyawarah.

4.1.2 Formulir/Dokumen dan Catatan Yang Diusulkan

Adapun dokumen dan catatan yang diusulkan adalah sebagai berikut:

A. FP (Form Pemesanan).
B. JU (Jurnal Umum).
C. BB (Buku Besar).
D. Laporan L/R (Laporan Laba Rugi).
E. Neraca.

4.1.3 *Account* dan *Code Account* Yang Diusulkan

Account dan *code account* yang diusulkan dalam Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada PT Kyala Pratama, adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 *Account* dan *Code Account*

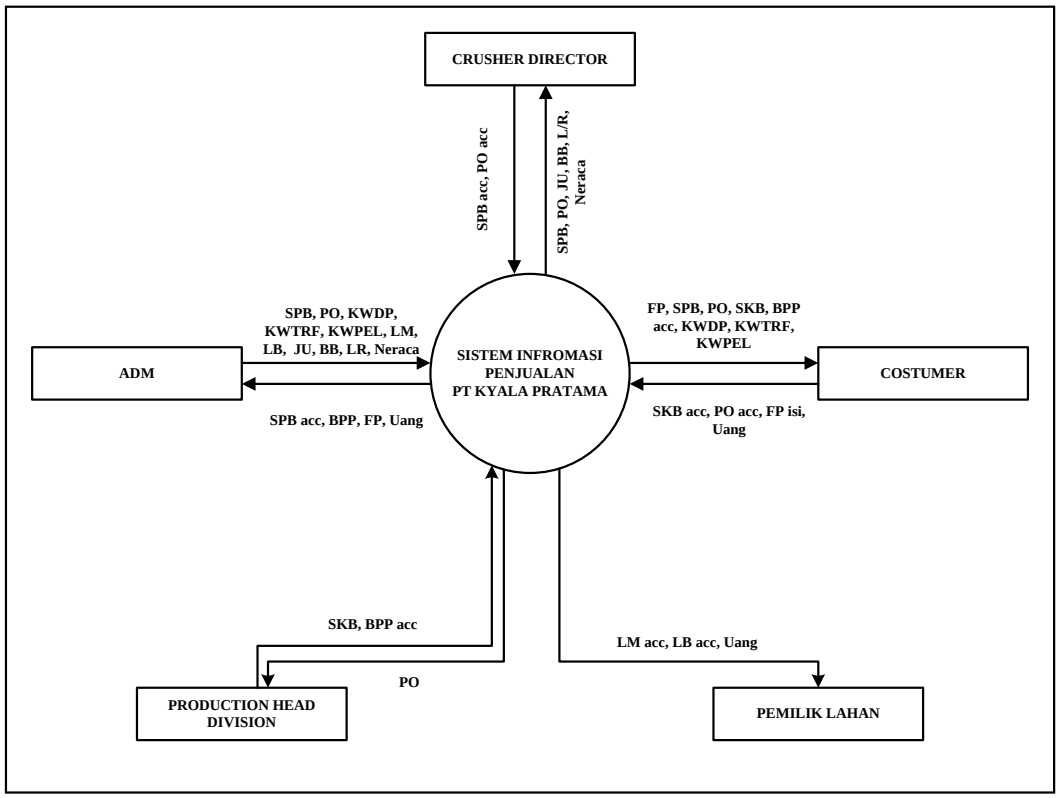
Account Name	Code Account
Kas	111
Penjualan	411
Piutang	113
Persediaan Barang Dagang	114
Harga Pokok Penjualan	511

4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan

Pada bab ini penulis akan memberikan usulan pada rancangan sistem informasi akuntansi penjualan yang berjalan, sistem yang diusulkan merupakan sistem secara terkomputerisasi dan sistem yang diusulkan tersebut diharapkan dapat lebih membantu dan mempermudah saat memasukan data transaksi dan pembuatan laporan penjualan yang lebih akurat. Sehingga waktu yang digunakan bisa efektif dan efisien.

4.2.1 Diagram Arus Data yang Diusulkan

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan



Gambar 4.1 Diagram Konteks Usulan

Keterangan:

SPB : Surat Perjanjian Bersama

FP : Form Pemesanan

PO : Purchases Order

SKB : Surat Ketersediaan Barang

BPP : Bukti Pengambilan Barang

BT : Bukti Transfer

KWDP : Kwitansi Pembayaran DP (*Down Payment*)

KWPEL : Kwitansi Pelunasan

KWTRF : Kwitansi Pembayaran Secara Transfer

LM : Laporan Mingguan

LB : Laporan Bulanan

JU : Jurnal Umum

BB : Buku Besar

L/R : Laba Rugi

Neraca

Pada diagram konteks terdapat 8 entitas yaitu Customer, Administrasi, Crusher Director, Production Head Division, Pemilik Lahan.

Penjelasan dari gambar diagram konteks di atas yaitu:

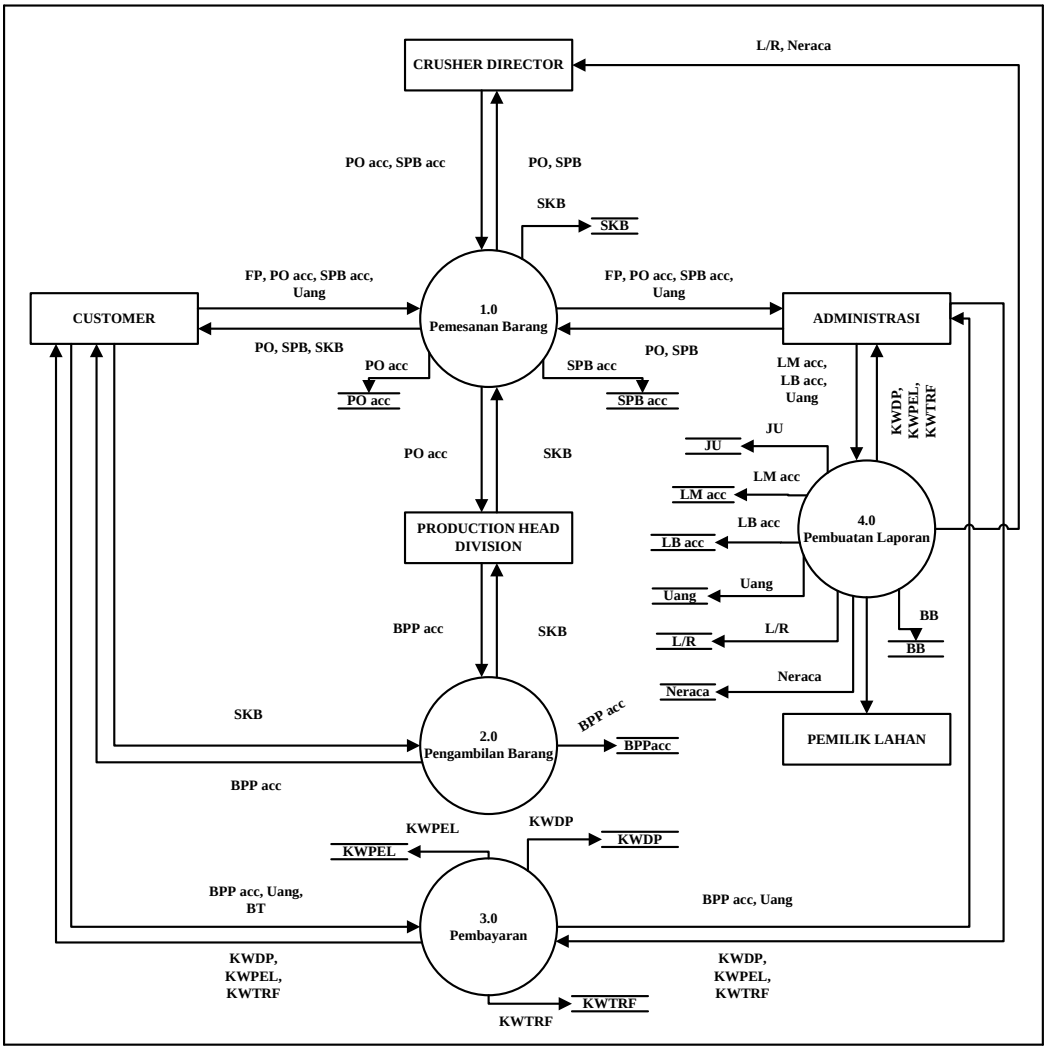
A. *Customer* memesan barang dengan mengisi dan menyerahkan FP (Form Pemesanan) ke bagian Administrasi.
B. Administrasi membuat PO (*Purchase Order*) dan SPB (Surat Perjanjian Bersama) dan diotorisasi oleh *Crusher Director* dan *Customer*.
C. Production Head Division mengecek ketersediaan barang dan membuat SKB (Surat Ketersediaan Barang).
D. *Customer* membayar DP (*Down Payment*) dan dibuatkan KWDP (Kwitansi Pembayaran DP) oleh Administrasi.
E. *Customer* mengambil barang di Production Head Division.
F. *Customer* melakukan pembayaran pada bagian Administrasi dengan menyerahkan BPP (Bukti Pengambilan Pasir) dan dibuatkan KWPEL (Kwitansi Pelunasan) atau KWTRF (Kwitansi Pembayaran Secara Transfer) sesuai dengan cara pembayaran yang dilakukan oleh *Customer*.

G. Administrasi membuat LM (Laporan Mingguan) dan LB (Laporan Bulanan) berdasarkan KWP (Kwitansi Pembayaran).

H. Administrasi menyerahkan LM (Laporan Mingguan) dan LB (Laporan Bulanan) dan uang ke Pemilik Lahan.

I. Administrasi membuat JU (Jurnal Umum), BB (Buku Besar), Neraca, LR (Laporan Laba Rugi).

4.2.1.2 Diagram Arus Data Level 0 yang Diusulkan



Gambar 4.2 Diagram Level 0 Usulan

Penjelasan proses yang sedang berjalan dalam DFD Level 0 dapat diuraikan sebagai berikut:

A. Proses 1.0 (Pemesanan Barang)

   Customer memesan barang dengan mengisi FP (Form Pemesanan) yang diberikan ke bagian Administrasi dan dibuatkan PO (*Purchases Order*) dan SPB (Surat Perjanjian Bersama) dan diberikan kepada Crusher Director dan *Customer* untuk diotorisasi. PO (*Purchases Order*) yang telah diotorisasi diberikan kepada Production Head Division untuk mengecek ketersediaan barang lalu dibuatkan SKB (Surat Ketersediaan Barang) dan membayar uang muka atau DP (*Down Payment*).

B. Proses 2.0 (Pengambilan Barang)

   Customer mengambil barang dengan membawa SKB (Surat Ketersediaan Barang) di Production Head Division lalu dibuatkan BPP (Bukti Pengambilan Pasir).

C. Proses 3.0 (Pembayaran)

   Customer melakukan pembayaran pada bagian Administrasi dengan membawa BPP (Bukti Pengambilan Pasir) lalu dibuatkan KWPEL (Kwitansi Pembayaran Pelunasan) jika *Customer* membayar dengan cara tunai, jika melalui rekening bank maka akan dibuatkan KWTRF (Kwitansi Pembayaran Secara Transfer) dengan menyerahkan BT (Bukti Transfer).

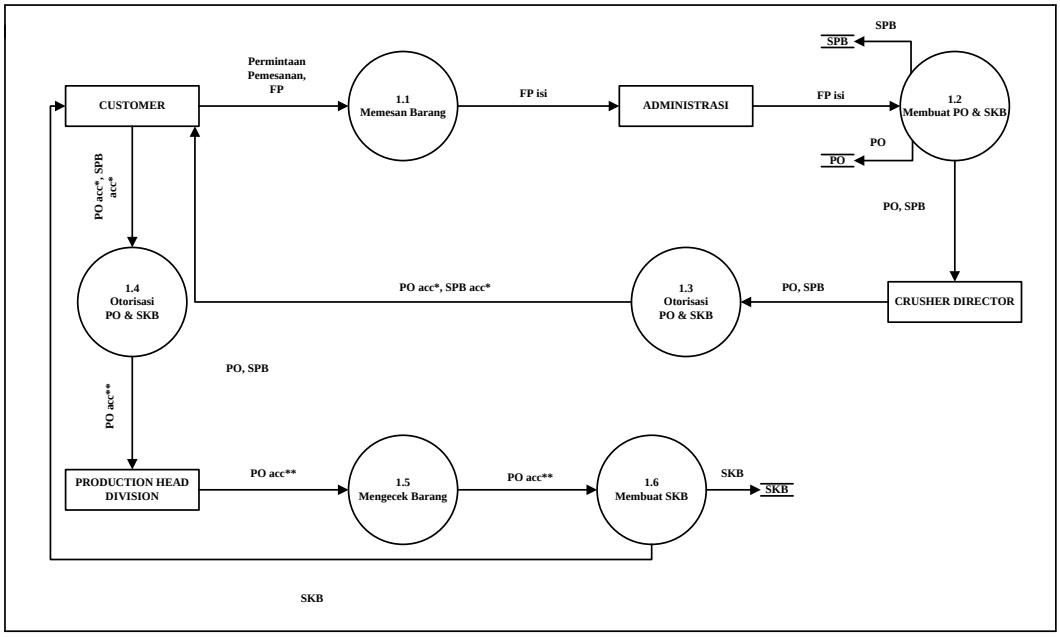
D. Proses 4.0 (Pembuatan Laporan)

A. Berdasarkan bukti-bukti penjualan yang ada yaitu KWDP (Kwitansi Pembayaran *Down Payment*), KWPEL (Kwitansi Pembayaran Pelunasan), KWTRF (Kwitansi Pembayaran Secara Transfer), Administrasi membuat LM

(Laporan Mingguan) dan LB (Laporan Bulanan) yang diotorisasi oleh Administrasi dan Diserahkan kepada Pemilik Lahan berserta uang. Lalu Administrasi membuat JU (Jurnal Umum), BB (Buku Besar), Neraca, L/R (Laporan Laba Rugi) yang diserahkan kepada Crusher Director.

4.2.1.3 Diagram Arus Data Level 1 yang Diusulkan

4.2.1.3.1 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 1 yang Diusulkan



Gambar 4.3 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 1 Usulan

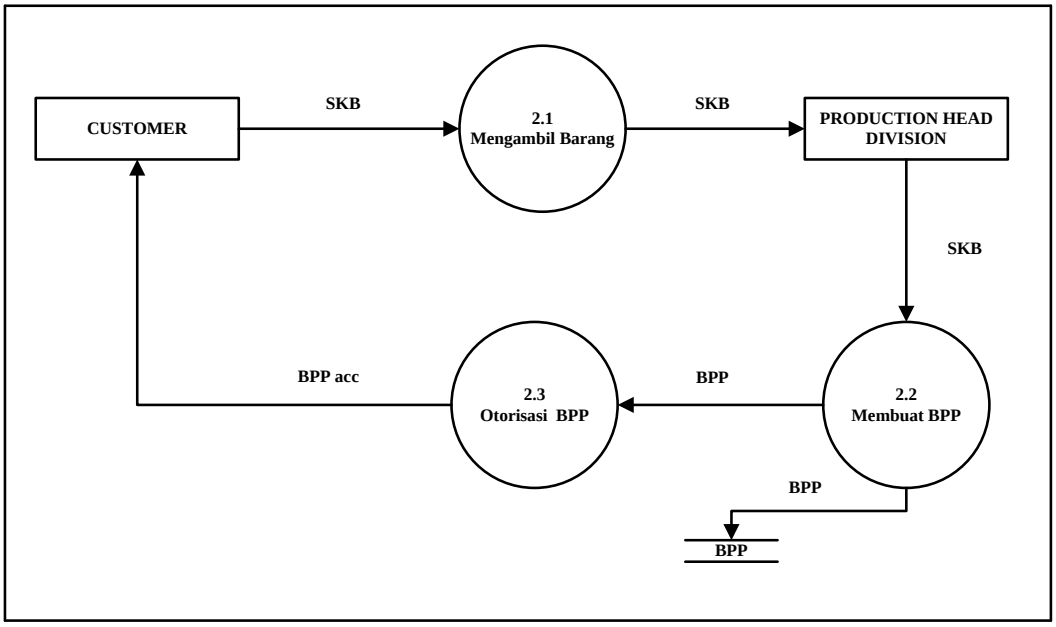
Penjelasan proses yang sedang berjalan dalam DFD Level 1 proses 1 dapat diuraikan sebagai berikut:

A. *Customer* memesan barang kepada Administrasi dengan menyerahkan FP (Form Pemesanan).

B. Administrasi membuat PO (*Purchase Order*) dan SPB (Surat Perjanjian Bersama) lalu diberikan kepada *Customer* dan Crusher Director untuk diotorisasi dan SPB (Surat Perjanjian Bersama).

C. Berdasarkan PO (*Purchases Order*) Production Head Division mengecek ketersediaan barang dan membuat SKB (Surat Ketersediaan Barang).

4.2.1.3.2 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 2 yang Diusulkan



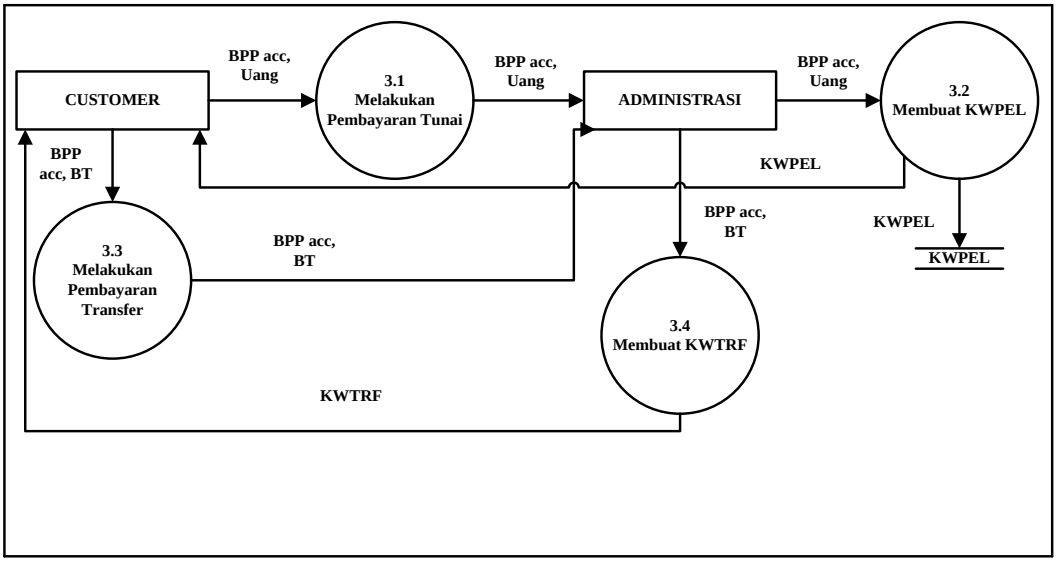
Gambar 4.4 Diagram Alir Data Level 1 Proses Nomor 2 Usulan

Penjelasan proses yang sedang berjalan dalam DFD Level 1 proses 2 dapat diuraikan sebagai berikut:

A. *Customer* mengambil barang di bagian Production Head Division dengan membawa SKB (Surat Ketersediaan Barang).

B. Production Head Division membuatkan BPP (Bukti Pengambilan Pasir) untuk *Customer*.

4.2.1.3.3 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 3 yang Diusulkan

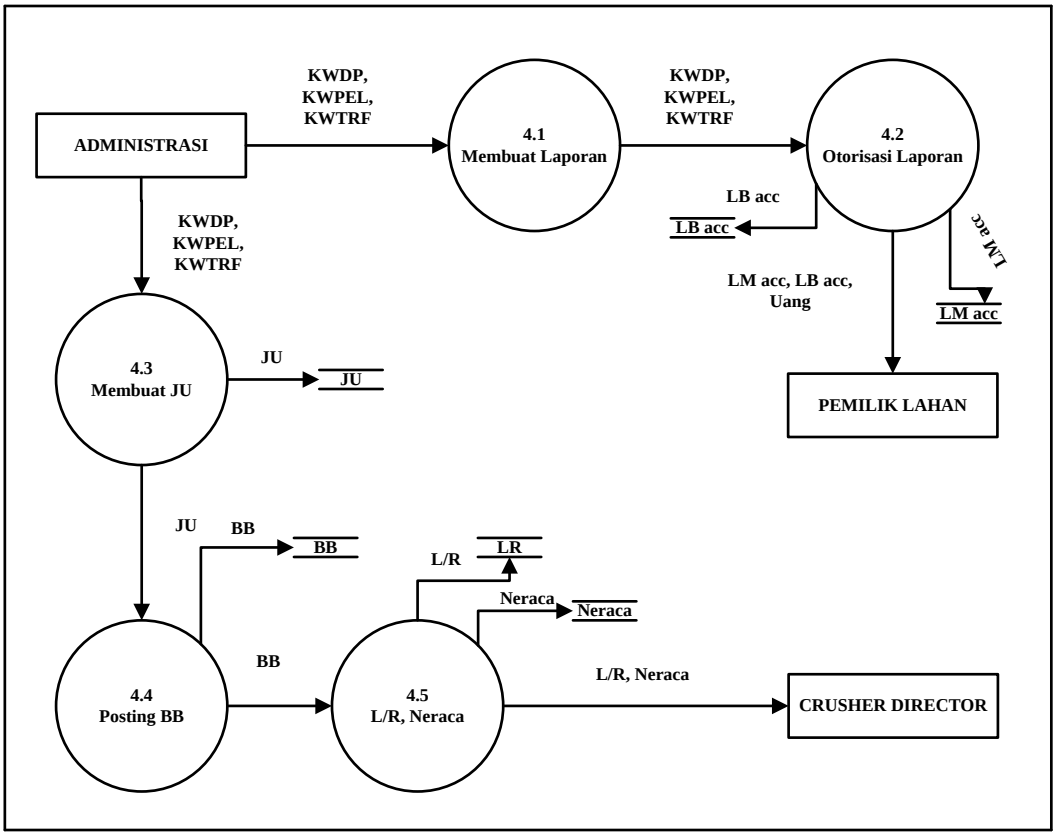


Gambar 4.5 Diagram Alir Data Level 1 Proses Nomor 3 Usulan

Penjelasan proses yang sedang berjalan dalam DFD Level 1 proses 3 dapat diuraikan sebagai berikut:

A. *Customer* melakukan pembayaran ke bagian Administrasi dengan membawa BPP (Bukti Pengambilan Pasir).
B. Jika pembayaran dilakukan secara tunai maka Administrasi mebuat KWPEL (Kwitansi Pembayaran Pelunasan), jika transfer maka *Customer* menyerahkan BT (Bukti Transfer) kepada bagian Administrasi dan dibuatkan KWTRF (Kwitansi Pembayaran Transfer).

4.2.1.3.4 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 4 yang Diusulkan



Gambar 4.6 Diagram Alir Data Level 1 Proses Nomor 4 Usulan

Penjelasan proses yang sedang berjalan dalam DFD Level 1 proses 4 dapat diuraikan sebagai berikut:

A. Administrasi membuat LM (Laporan Mingguan) dan LB (Laporan Bulanan) berdasarkan bukti penjualan yang ada yaitu KWDP (Kwitansi Pembayaran Uang Muka atau *Down Payment*), KWPEL (Kwitansi Pembayaran Pelunasan), dan KWTRF (Kwitansi Pembayaran Transfer).
B. LM (Laporan Mingguan) dan LB (Laporan Bulanan) yang telah diotorisasi diberikan kepada Pemilik Lahan sebagai laporan penjualan berserta uang.

C. Administrasi membuat JU (Jurnal Umum), BB (Buku Besar), Neraca, LR (Laporan Laba Rugi) yang kemudian diserahkan kepada Crusher Director.

4.2.2 Kamus Data Berjalan dan yang Diusulkan

Kamus data usulan dari prosedur pembuatan laporan posisi keuangan adalah sebagai berikut:

Tabel 4.2 Kamus Data Berjalan dan Diusulkan

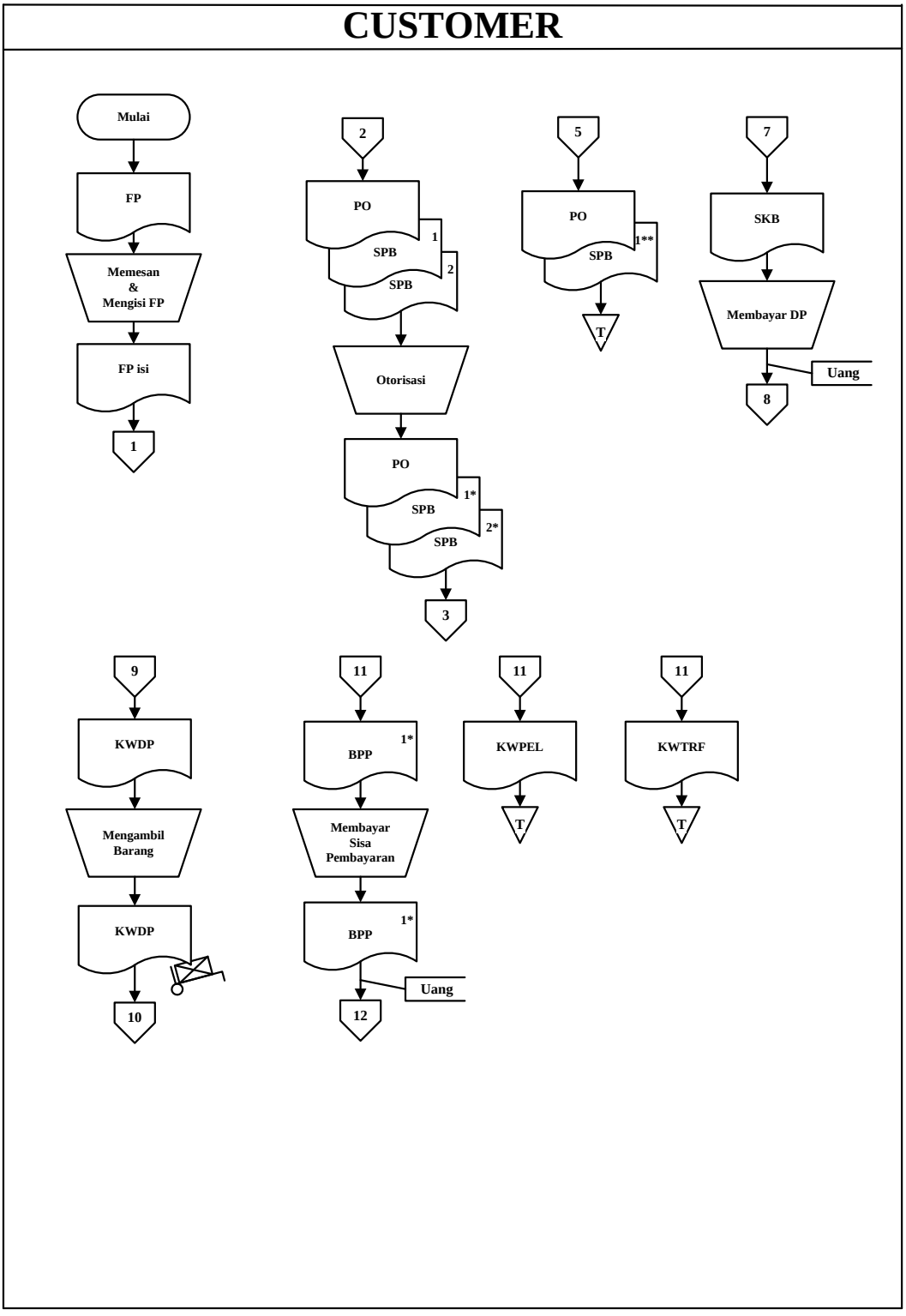
Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Volume	Penjelasan
Surat Perjanjian Bersama	SPB	Dokumen	Proses 1- Administrasi Proses 1-Costumer Proses 1- Crusher Director	Setiap terjadi transaksi penjualan	Terjadi 1 kali setiap terjadi transaksi penjualan	Dokumen untuk Surat Perjanjian Bersama
Form Pemesanan	FP	Dokumen	Proses 1- Administrasi Proses 1-Costumer	Setiap terjadi transaksi penjualan	Terjadi 1 kali setiap terjadi transaksi penjualan	Dokumen untuk permintaan barang
Purchases Order	PO	Dokumen	Proses 1- Administrasi Proses 1- Crusher Director Proses 1- Customer Proses 1- Production Head Division	Setiap terjadi transaksi penjualan	Terjadi 1 kali setiap terjadi transaksi penjualan	Dokumen untuk Pemesanan Barang
Surat Ketersediaan Barang	SKB	Dokumen	Proses 1- Production Head Division Proses 1- Costumer	Setiap terjadi transaksi penjualan	Terjadi 1 kali setiap terjadi transaksi penjualan	Dokumen untuk Menyatakan Ketersediaan Barang
Bukti Pengambilan Pasir	BPP	Dokumen	Proses 2- Production Head Division Proses 2- Customer Proses 2- Administrasi	Setiap terjadi pengambilan pasir	Terjadi 1 kali setiap terjadi pengambilan pasir	Dokumen untuk Bukti Pengambilan Pasir
Kwitansi Pembayaran DP	KWDP	Dokumen	Proses 1-Administrasi Proses 1-Customer	Setiap terjadi pembayaran	Terjadi 1 kali setiap terjadi pembayaran	Dokumen untuk Pembayaran Uang Muka
Laporan Mingguan	LM	Dokumen	Proses 4- Administrasi Proses 4- Pemilik Lahan	Setiap minggu	Terjadi 1 kali setiap minggu	Laporan Penjualan Pasir Mingguan

Tabel 4.3 Kamus Data Berjalan dan Diusulkan Lanjutan 1

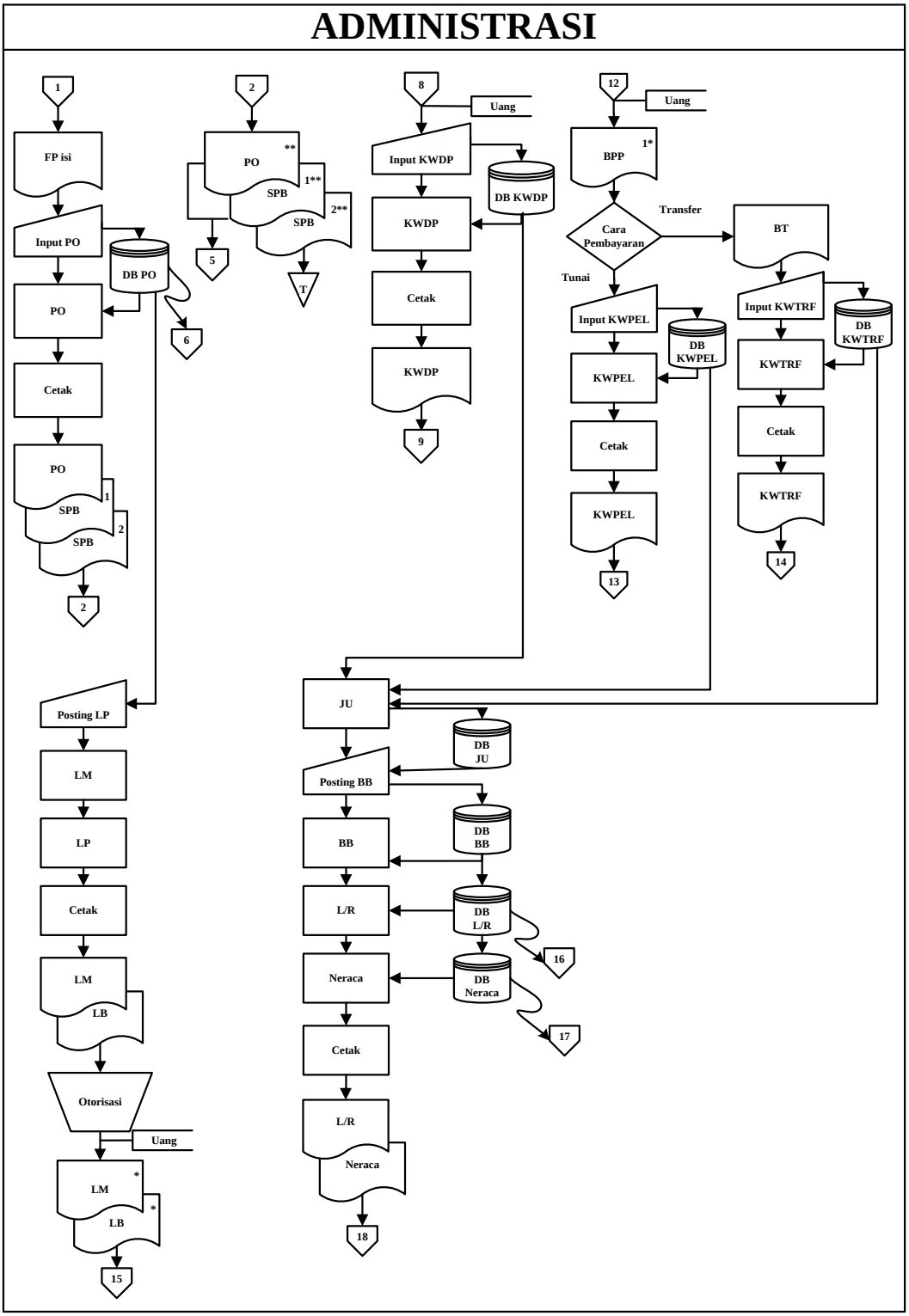
Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Volume	Penjelasan
Laporan Bulanan	LB	Dokumen	Proses 4- Administrasi Proses 4- Pemilik Lahan	Setiap minggu	Terjadi 1 kali setiap minggu	Laporan Penjualan Pasir Bulanan
Kwitansi Pembayaran Pelunasan	KWPEL	Dokumen	Proses 3- Administrasi Proses 3- Customer	Setiap terjadi pembayaran	Terjadi 1 kali setiap terjadi pembayaran	Dokumen untuk Pembayaran Pelunasan
Kwitansi Pembayaran Transfer	KWTRF	Dokumen	Proses 3- Administrasi Proses 3- Customer	Setiap terjadi pembayaran	Terjadi 1 kali setiap terjadi pembayaran	Dokumen untuk Pembayaran Secara Transfer
Jurnal Umum	JU	Dokumen	Proses 4- Administrasi Proses 4-Crusher Director	Setiap bulan	Setiap transaksi	Laporan atas transaksi-transaksi
Buku Besar	BB	Dokumen	Proses 4- Administrasi Proses 4-Crusher Director	Setiap bulan	Setiap transaksi	Laporan atas transaksi-transaksi
Laporan Laba Rugi	L/R	Dokumen	Proses 4- Administrasi Proses 4-Crusher Director	Setiap bulan	Setiap transaksi	Laporan untuk beban-beban
Neraca	-	Dokumen	Proses 4- Administrasi Proses 4-Crusher Director	Setiap bulan	Setiap transaksi	Laporan untuk beban-beban

4.2.3 Bagan Alir yang Diusulkan

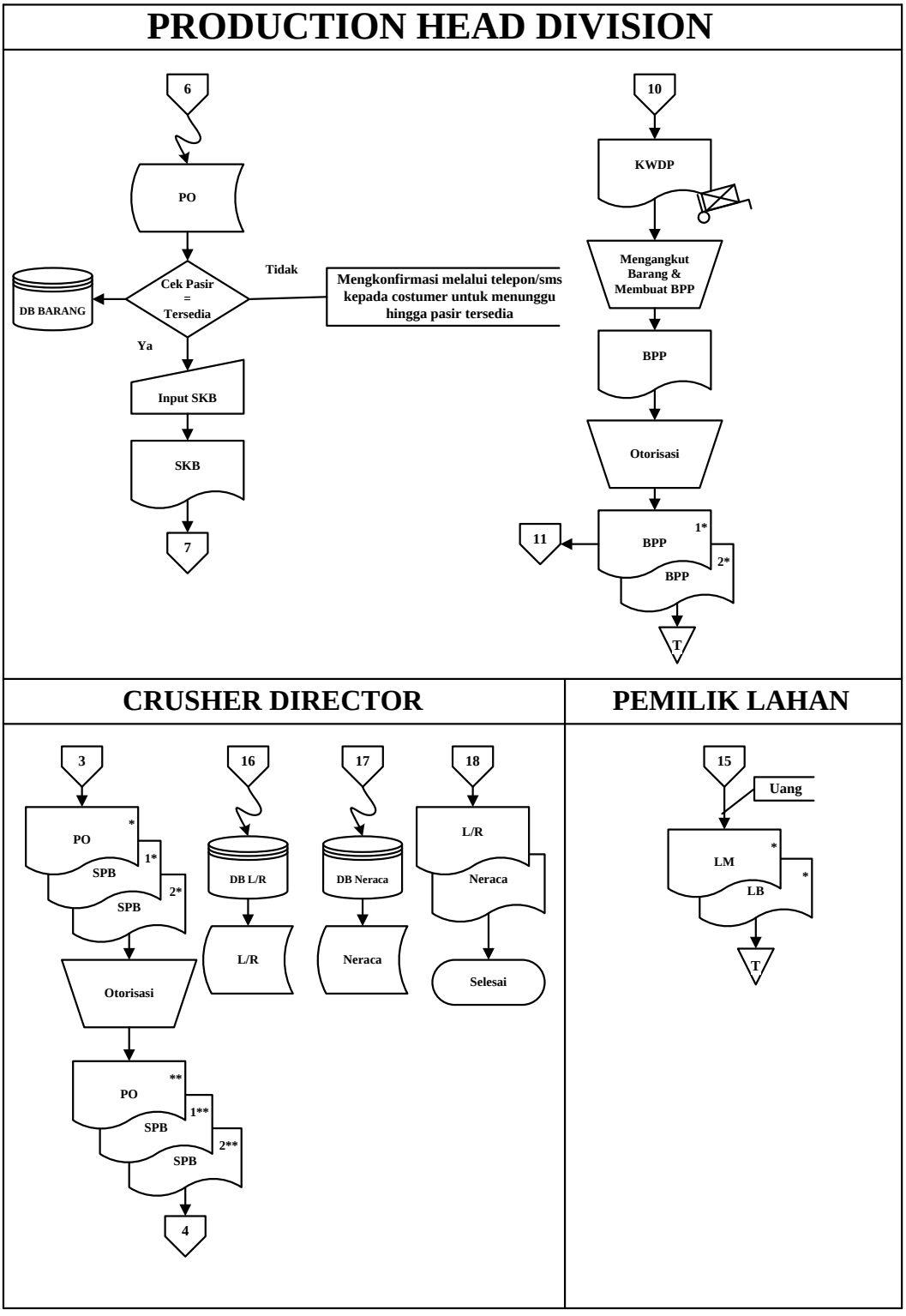
Bagan alir yang diusulkan terdiri dari Administrasi, Customer, Production Head Division, Crusher Director, Pemilik Lahan. Bagan alir yang diusulkan dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.7 Bagan Alir Sistem Usulan (1)



Gambar 4.8 Bagan Alir Sistem Usulan (2)



Gambar 4.9 Bagan Alir Sistem Usulan (3)

Keterangan:

SPB : Surat Perjanjian Bersama

FP : Form Pemesanan

PO : Purchases Order

SKB : Surat Ketersediaan Barang

BPP : Bukti Pengambilan Barang

BT : Bukti Transfer

KWDP : Kwitansi Pembayaran DP (*Down Payment*)

KWPEL : Kwitansi Pelunasan

KWTRF : Kwitansi Pembayaran Secara Transfer

LM : Laporan Mingguan

LB : Laporan Bulanan

JU : Jurnal Umum

BB : Buku Besar

L/R : Laba Rugi

Neraca

Adapun penjelasan dari bagan alir dokumen yang diusulkan pada PT Kyala Pratama di atas adalah sebagai berikut:

J. *Customer* memesan barang dengan mengisi dan menyerahkan FP (Form Pemesanan) ke bagian Administrasi.
K. Administrasi membuat PO (*Purchase Order*) dan SPB (Surat Perjanjian Bersama) dan diotorisasi oleh *Crusher Director* dan *Customer*.

L. Production Head Division mengecek ketersediaan barang dan membuat SKB (Surat Ketersediaan Barang).

M. *Customer* membayar DP (*Down Payment*) dan dibuatkan KWDP (Kwitansi Pembayaran DP) oleh Administrasi.

N. *Customer* mengambil barang di Production Head Division.

O. *Customer* melakukan pembayaran pada bagian Administrasi dengan menyerahkan BPP (Bukti Pengambilan Pasir) dan dibuatkan KWPEL (Kwitansi Pelunasan) atau KWTRF (Kwitansi Pembayaran Secara Transfer) sesuai dengan cara pembayaran yang dilakukan oleh *Customer*.

P. Administrasi membuat LM (Laporan Mingguan) dan LB (Laporan Bulanan) berdasarkan KWP (Kwitansi Pembayaran).

Q. Administrasi menyerahkan LM (Laporan Mingguan) dan LB (Laporan Bulanan) dan uang ke Pemilik Lahan.

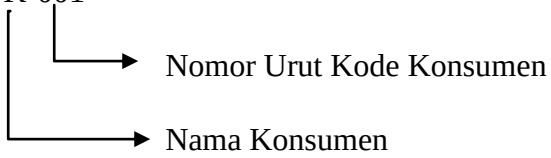
R. Administrasi membuat JU (Jurnal Umum), BB (Buku Besar), Neraca, LR (Laporan Laba Rugi).

4.2.4 Perancangan Basis Data

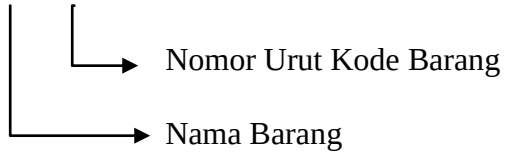
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama

Adapun perancangan kode yang diusulkan adalah sebagai berikut:

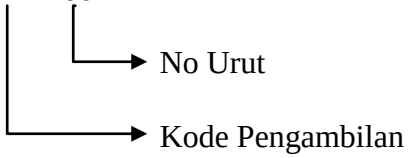
A. Kode Konsumen : K-001



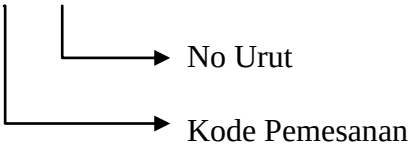
B. Kode Barang : PS- 1



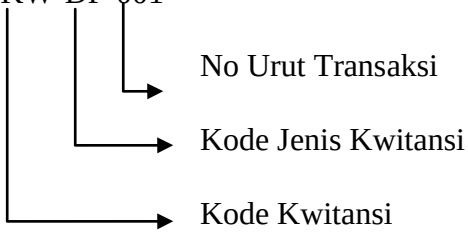
C. Kode Pengeluaran : BKK-001



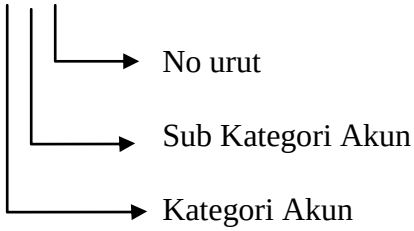
D. Kode Pemesanan : PO-001



E. Kode Pembayaran : KW-DP-001



F. Kode Akun : 1 1 1



4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan

Normalisasi sebagai proses untuk mengubah suatu relasi yang memiliki masalah tertentu ke dalam dua buah relasi atau lebih yang tidak memiliki masalah tersebut.

Perancangan kode yang diusulkan adalah sebagai berikut:

1. Bentuk Tidak Normal

Bentuk tidak normal merupakan kumpulan data yang akan disimpan, tidak ada keharusan mengikuti suatu format tertentu, dapat saja data tidak lengkap atau terduplikasi dan data dikumpulkan apa adanya.



PT. kyala pratama
Kp. Legok Kaler, Paseh - Sumedang
Tlp. 081322504949 - 082116556622

KWITANSI PENJUALAN

TGL. 31/10/2011

KEPADA YTH
HF

D/O. No. 0000415

No. Kendaraan D 9369 SC

Banyaknya	Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah
1 TRT	PASIR GILING		
		Total Rp.	DO

Penerima,

(.....)

Hormat Kami,

(.....)

Tabel 4.4 Bentuk Tidak Normal

No Kwitansi	Tanggal	Tujuan	No Kendaraan	Banyak	Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah	Total
0000415	31/10/2011	PT Pionir Beton	D 9369 SC	1 Tronton	Pasir Giling	12500000	12500000	12500000
				1 Ranger		700000	700000	700000
				1 Colt Diesel		400000	400000	400000

2. Bentuk Normal Pertama

Tabel 4.5 Bentuk Normal Pertama

No Kwitansi	Tanggal	Tujuan	No Kendaraan	Banyak	Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah	Total
0000415	31/10/2011	PT Pionir Beton	D 9369 SC	1 Tronton	Pasir Giling	12500000	12500000	12500000
0000415	31/10/2011	PT Pionir Beton	D 9369 SC	1 Ranger	Pasir Giling	700000	700000	700000
0000415	31/10/2011	PT Pionir Beton	D 9369 SC	1 Colt Diesel	Pasir Giling	400000	400000	400000

3. Bentuk Normal Kedua

Tabel 4.6 Bentuk Normal Kedua

Banyak	Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah	Total
1 Tronton	Pasir Giling	12500000	12500000	12500000
1 Ranger	Pasir Giling	700000	700000	700000
1 Colt Diesel	Pasir Giling	400000	400000	400000

4. Normal Kedua Relasi Barang

Tabel 4.7 Bentuk Normal Kedua Relasi Barang

Banyak	Nama Barang	Harga Satuan
1 Tronton	Pasir Giling	12500000
1 Ranger	Pasir Giling	700000
1 Colt Diesel	Pasir Giling	400000

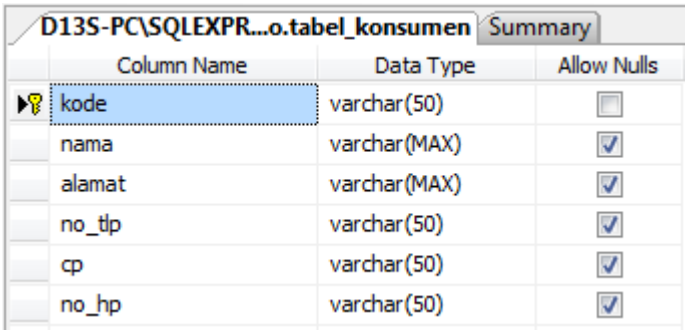
4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel

Perancangan struktur tabel adalah salah satu hal yang paling utama sebelum merancang program. Perancangan-perancangan struktur tabel dapat dilihat pada gambar dibawar ini:

1. Data Konsumen

Tabel 4.8 Perancangan Tabel Konsumen

Nama Data	Type Data	Keterangan
kode	Varchar (50)	Kode Konsumen
nama	Varchar(MAX)	Nama Konsumen
alamat	Varchar(MAX)	Alamat Konsumen
no_tlp	Varchar(50)	No Telepon Konsumen
cp	Varchar(50)	*Contact Person*
no_hp	Varchar(50)	No HP *Contact Person*

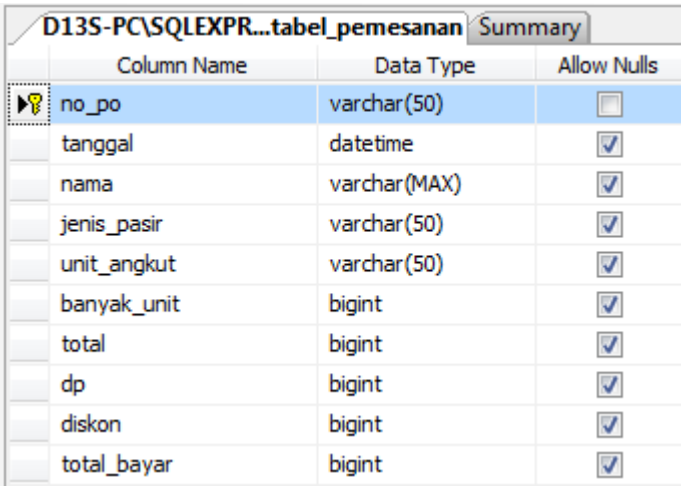


Gambar 4.10 *Database* Data Konsumen

2. Data Pemesanan

Tabel 4.9 Perancangan Tabel Pemesanan

Nama Data	Type Data	Keterangan
no_po	Varchar (50)	No Po
no_kwitansi	Varchar(MAX)	No Kwitansi
tanggal	datetime	Tanggal Pemesanan
nama	Varchar(50)	Nama Konsumen
jenis_pasir	Varchar(50)	Keterangan Barang
unit_angkut	Varchar(50)	Unit Pengangkutan
banyak_unit	bigint	Banyak Pasir
total	bigint	Total Harga
dp	bigint	Uang Muka
diskon	bigint	Diskon Pembelian
total_bayar	bigint	Total Pembayaran

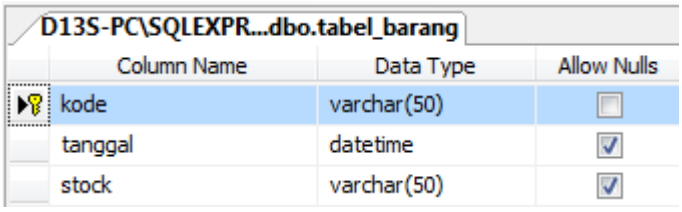


Gambar 4.11 *Database* Data Pemesanan

3. Data Barang

Tabel 4.10 Perancangan Tabel Barang

Nama Data	Type Data	Keterangan
kode	Varchar(50)	Kode Barang
tanggal	datetime	Tanggal Tersedia Barang
stock	Varchar(50)	Jumlah Stock Barang

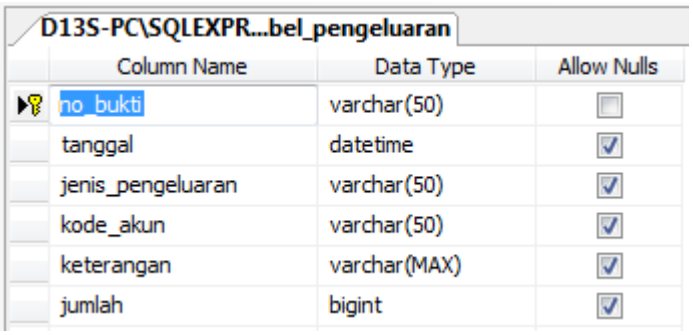


Gambar 4.12 *Database* Data Barang

4. Data Pengeluaran Kas

Tabel 4.11 Perancangan Tabel Pengeluaran Kas

Nama Data	Type Data	Keterangan
no_bukti	Varchar(50)	No Bukti
tanggal	datetime	Tanggal Pembayaran
jenis_pengeluaran	Varchar(MAX)	Jenis Pengeluaran Kas
kode_akun	Varchar(50)	Kode Akun Pengeluaran
keterangan	Varchar(MAX)	Keterangan Pengeluaran
jumlah	bigint	Jumlah Uang

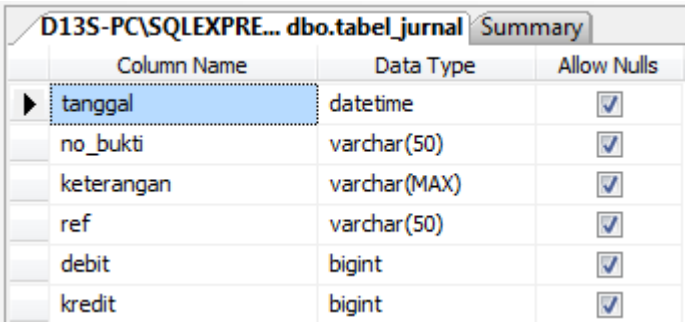


Gambar 4.13 *Database* Data Pengeluaran Kas

5. Data Jurnal Umum

Tabel 4.12 Perancangan Tabel Jurnal Umum

Nama Data	Type Data	Keterangan
tanggal	datetime	Tanggal Posting Jurnal
no_bukti	Varchar (50)	No Bukti Transaksi
keterangan	Varchar (50)	Jenis Akun
ref	Varchar(50)	Kode Akun
debit	bigint	Jumlah Uang
kredit	bigint	Jumlah Uang

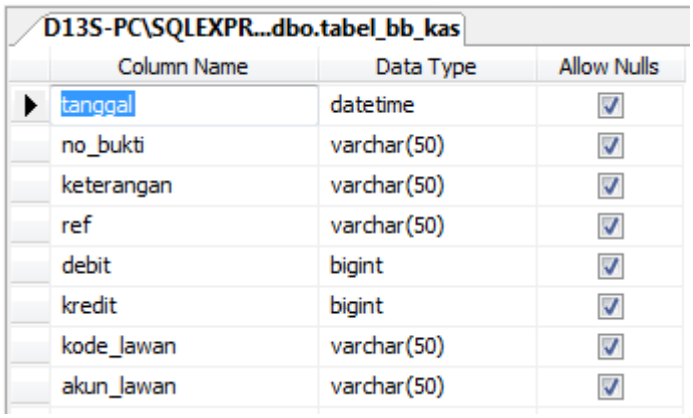


Gambar 4.14 *Database* Data Jurnal Umum

6. Data Buku Besar Umum

Tabel 4.13 Perancangan Tabel Buku Besar Umum

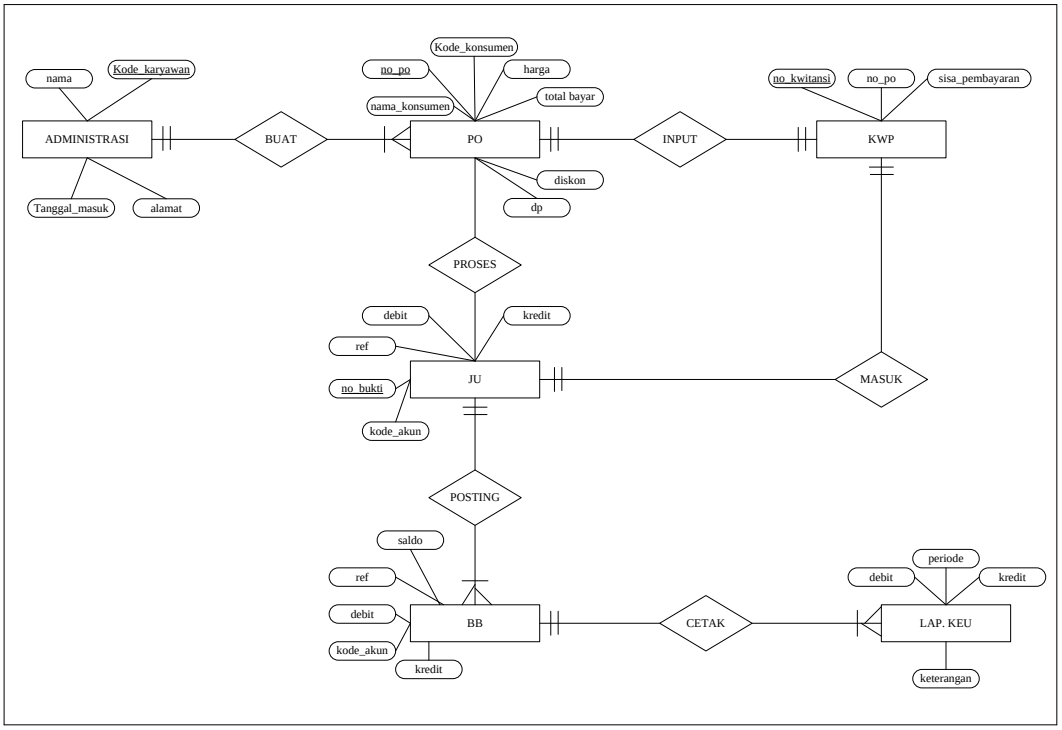
Nama Data	Type Data	Keterangan
tanggal	datetime	Tanggal Posting Jurnal
keterangan	Varchar (50)	Jenis Akun
ref	Varchar(50)	Kode Akun
debit	bigint	Jumlah Uang
kredit	bigint	Jumlah Uang
akun_lawan	Varchar (50)	Akun Lawan
kode_lawan	Varchar (50)	Kode Akun Lawan



Gambar 4.15 *Database* Data Buku Besar Umum

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas yang Diusulkan

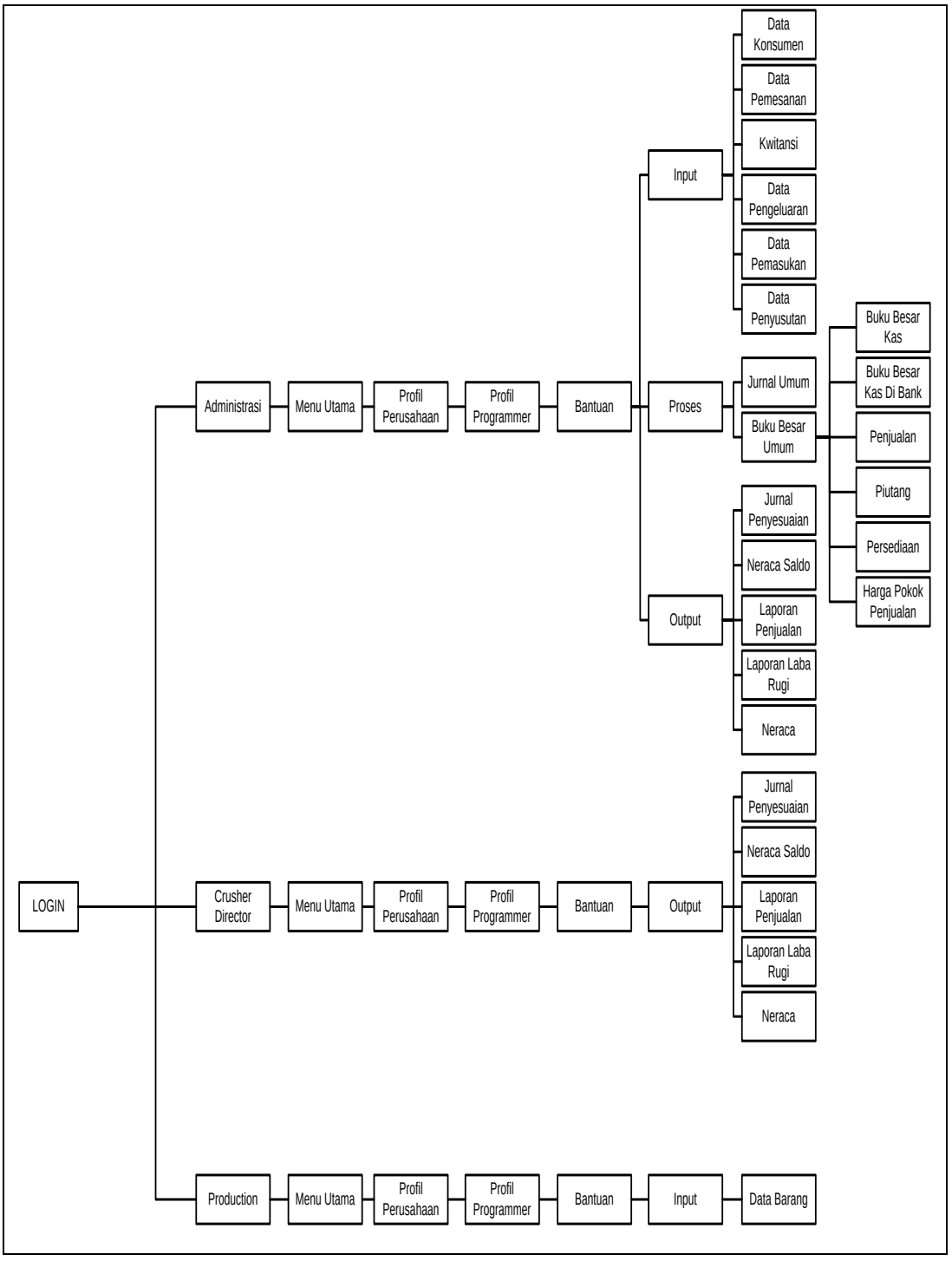
ERD adalah suatu diagram yang mempunyai hubungan diantara beberapa entitas. Adapun entity relationship diagram dari sistem informasi akuntansi penjualan adalah sebagai berikut:



Gambar 4.16 Diagram Relasi Entitas yang Diusulkan

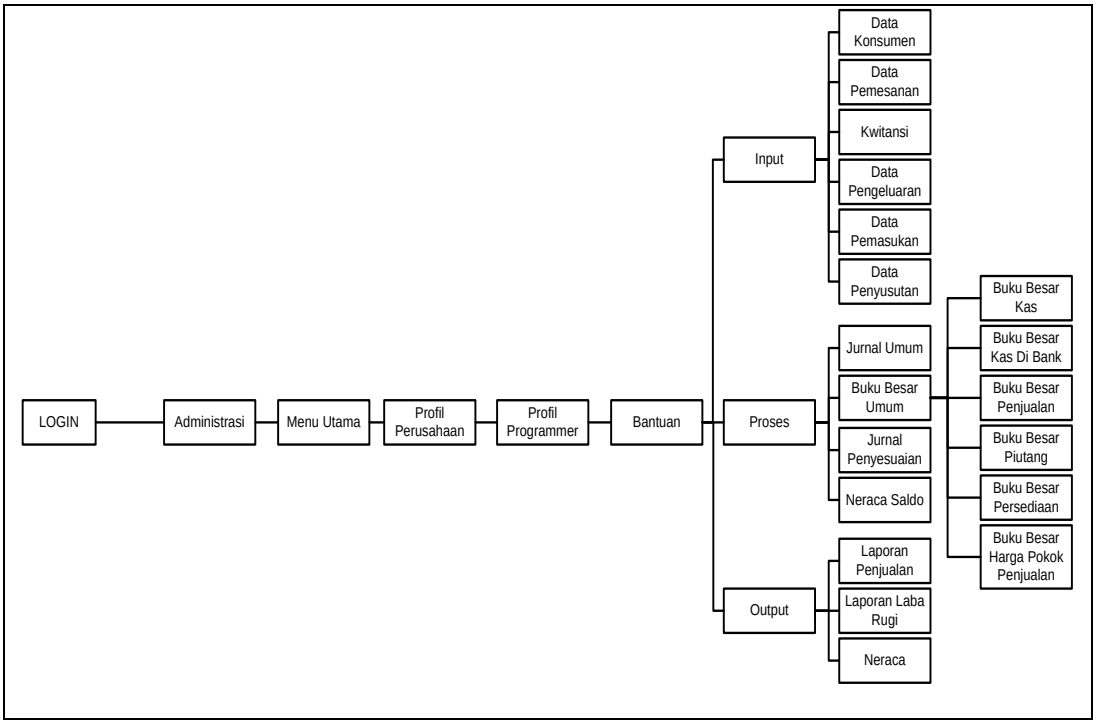
4.3 Perancangan Struktur Menu Program

Merancang struktur menu program adalah suatu hal yang paling utama sebelum membuat program karena struktur menu program merupakan bagian dari jalannya suatu program yang akan dirancang.



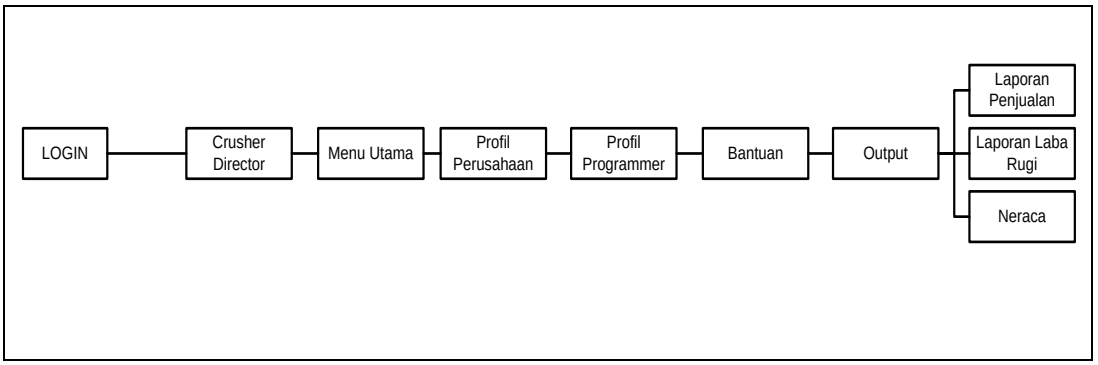
Gambar 4.17 Perancangan Struktur Menu Program

4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian Administrasi



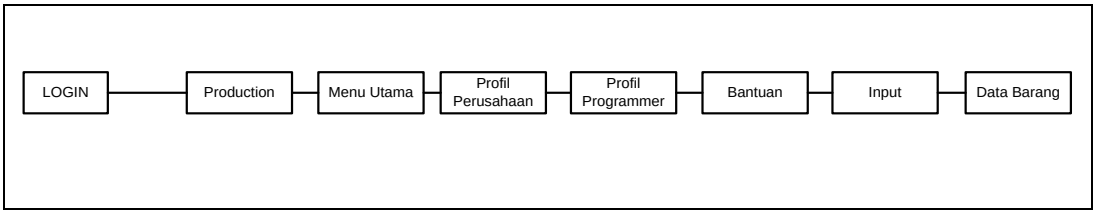
Gambar 4.18 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian Administrasi

4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Crusher Director



Gambar 4.19 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian Crusher Director

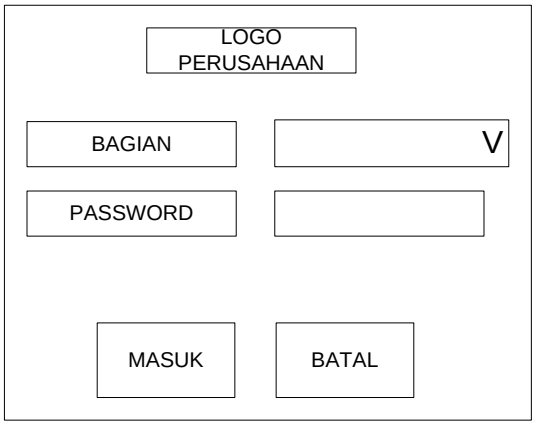
4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Production Head Division



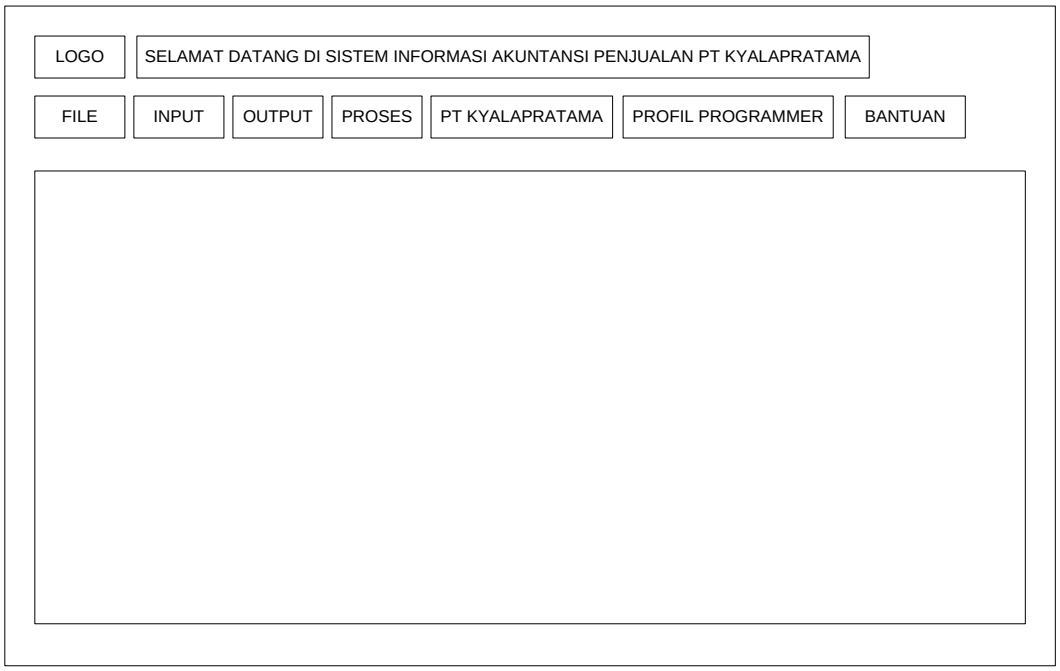
Gambar 4.20 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian Prodution Head Division

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

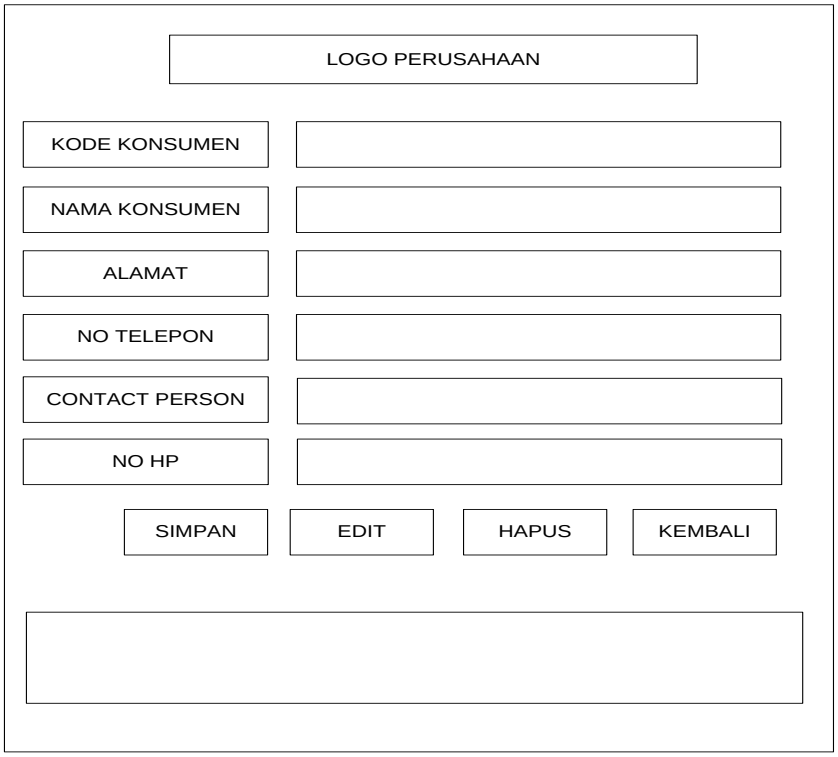
4.4.1 Perancangan Antarmuka



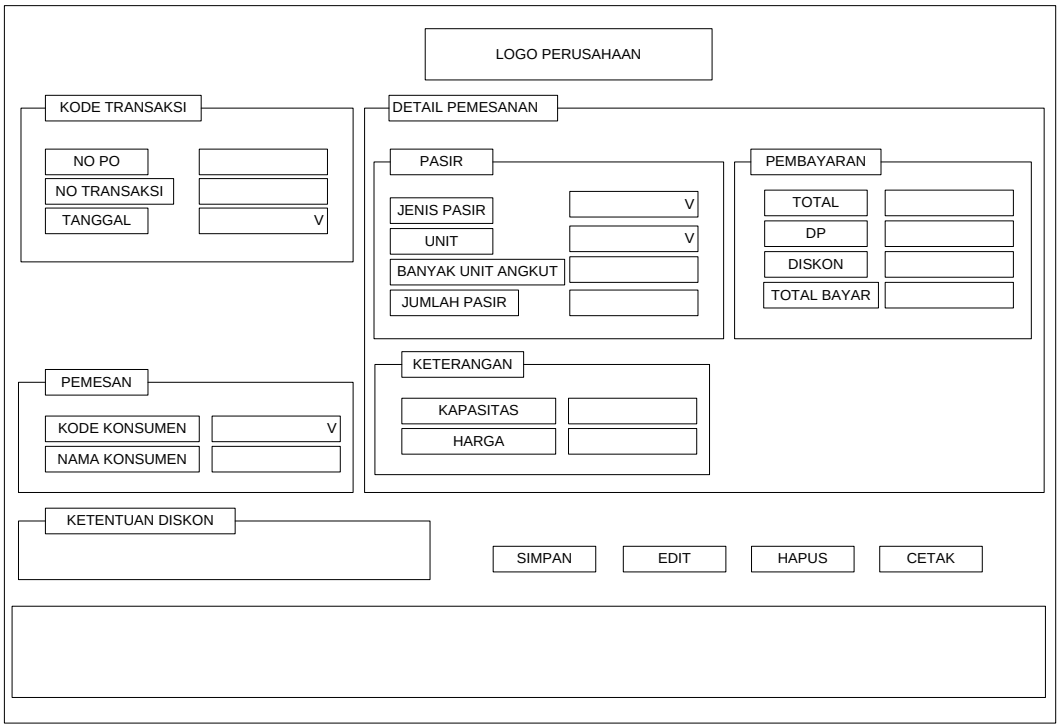
Gambar 4.21 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan *Login*



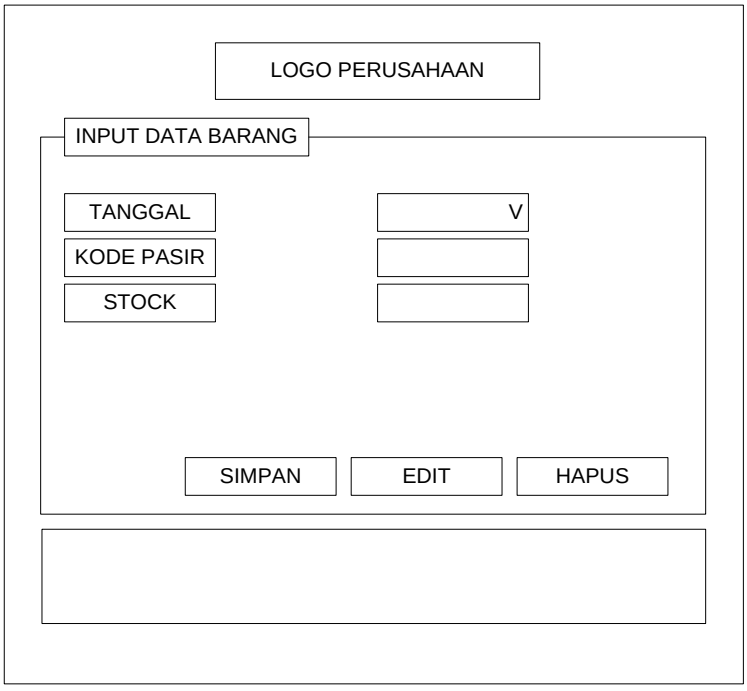
Gambar 4.22 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Utama



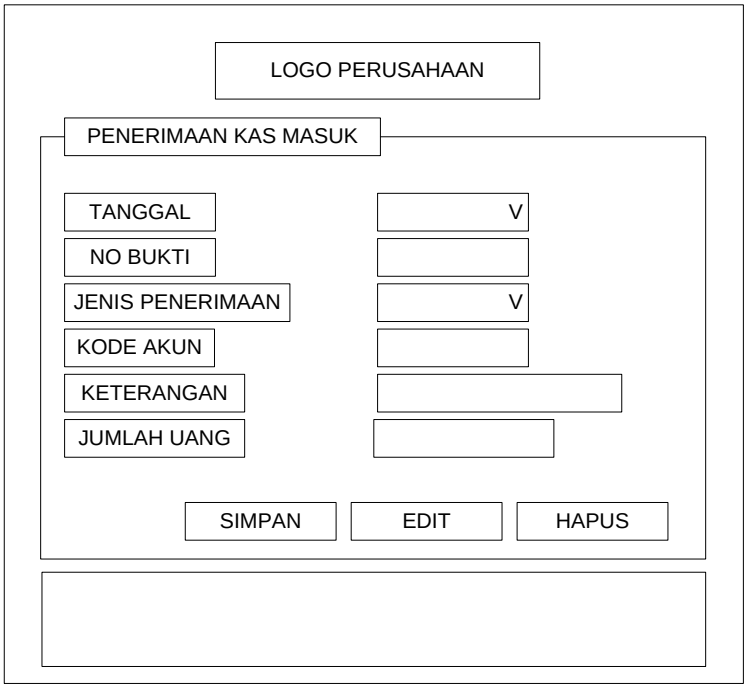
Gambar 4.23 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Data Konsumen



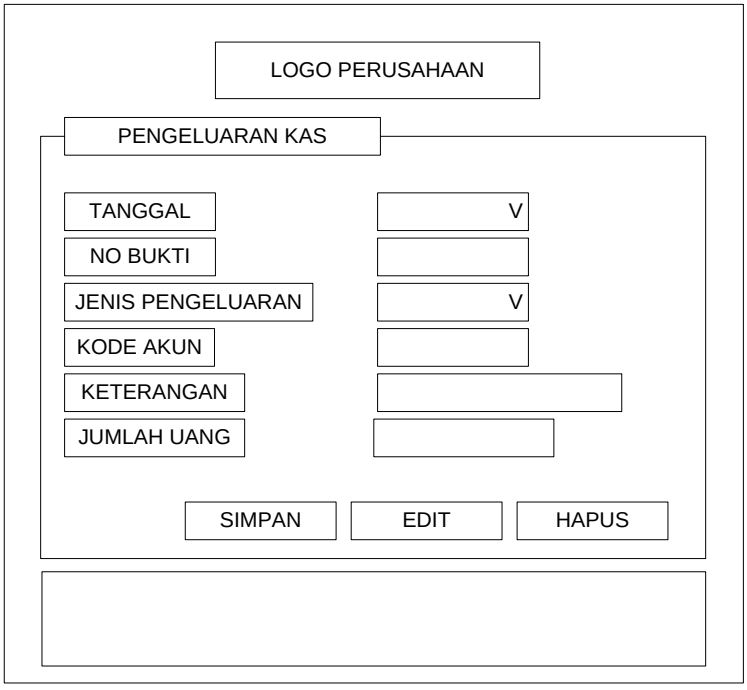
Gambar 4.24 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Data Pemesanan



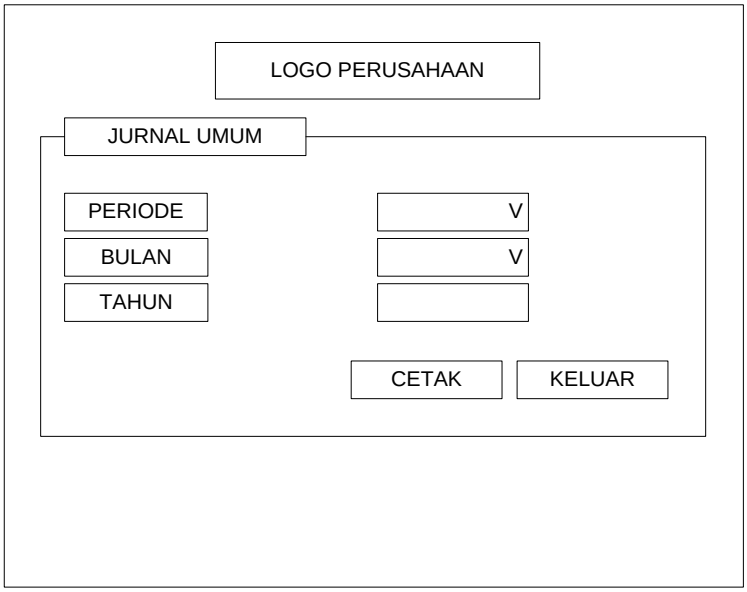
Gambar 4.25 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Data Barang



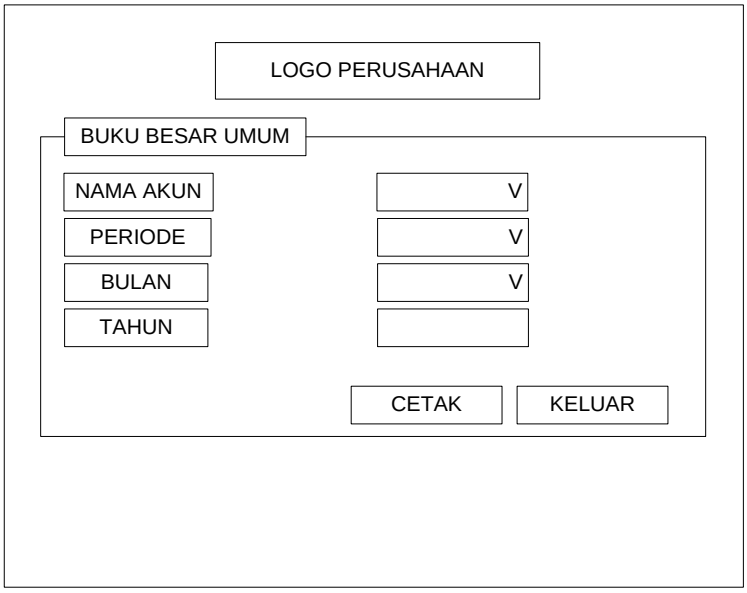
Gambar 4.26 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Penerimaan Kas



Gambar 4.27 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Pengeluaran Kas

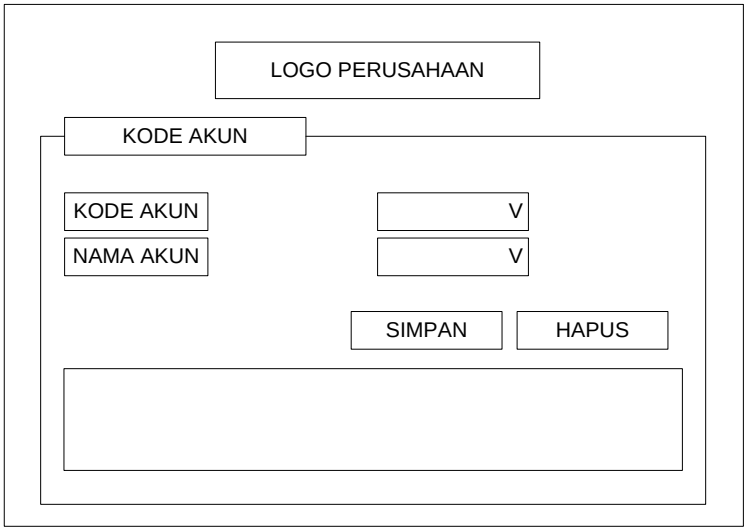


Gambar 4.28 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Jurnal Umum

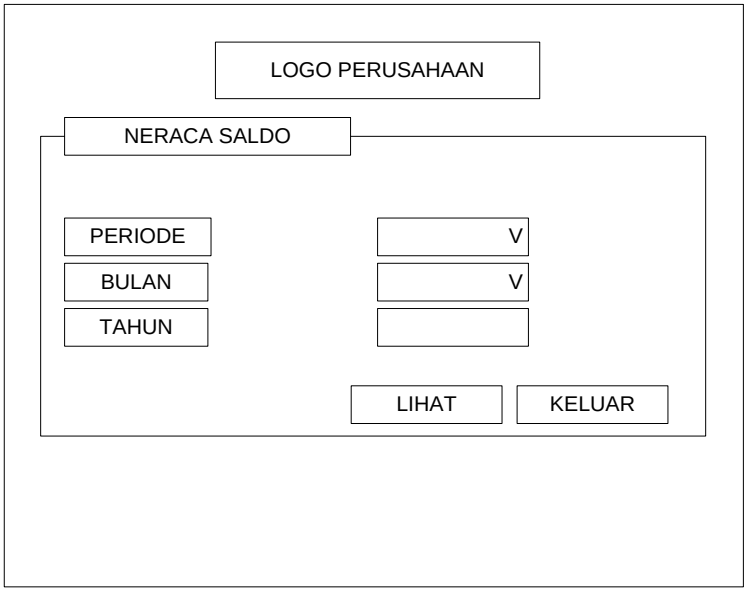


Gambar 4.29 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan

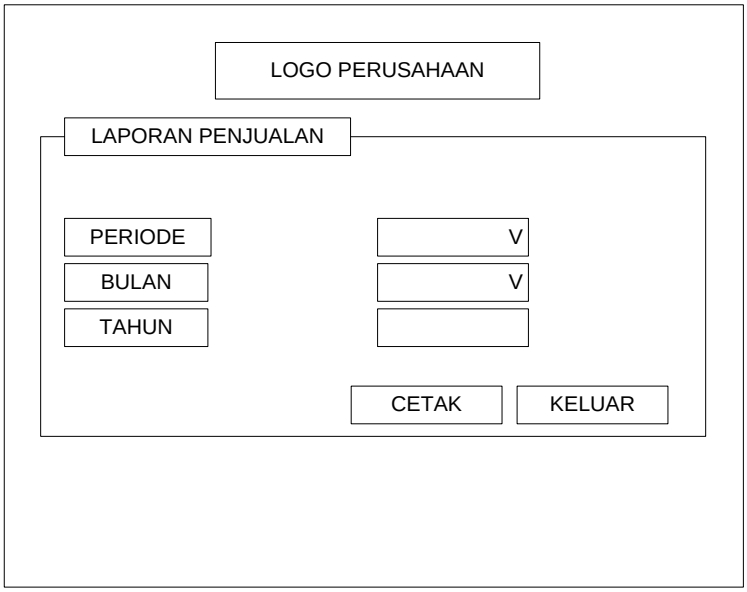
Buku Besar Umum



Gambar 4.30 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Kode Akun

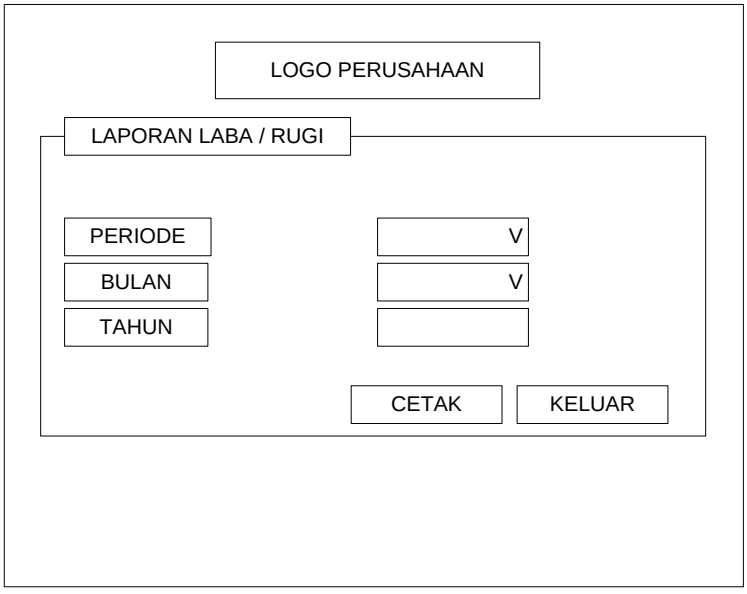


Gambar 4.31 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Neraca Saldo



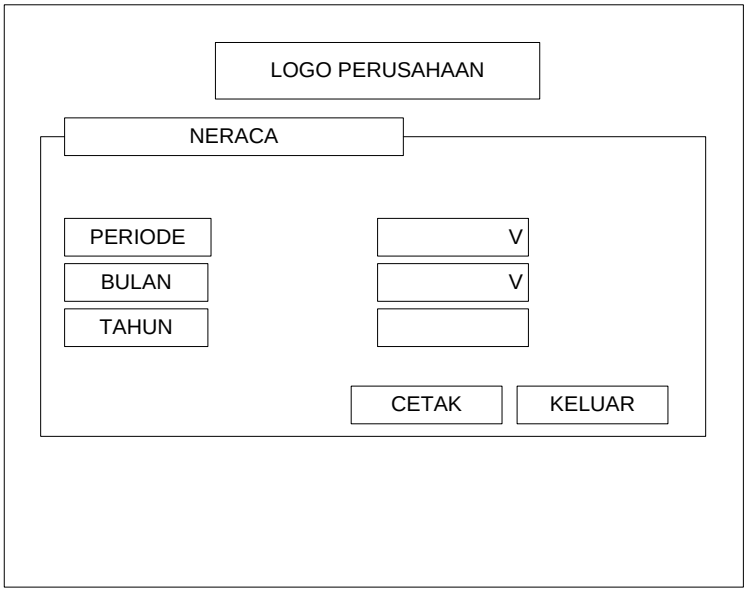
Gambar 4.32 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan

Laporan Penjualan

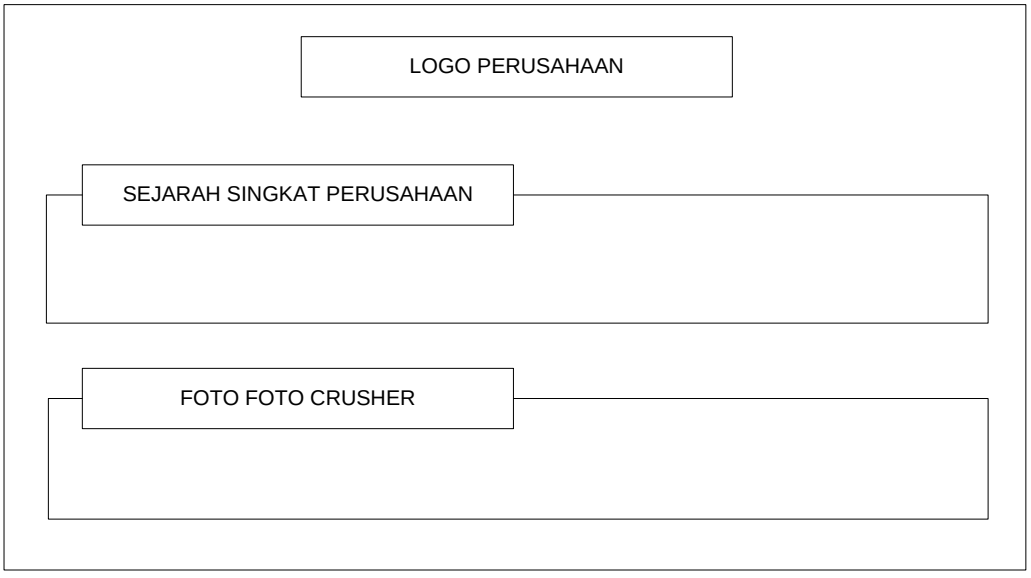


Gambar 4.33 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan

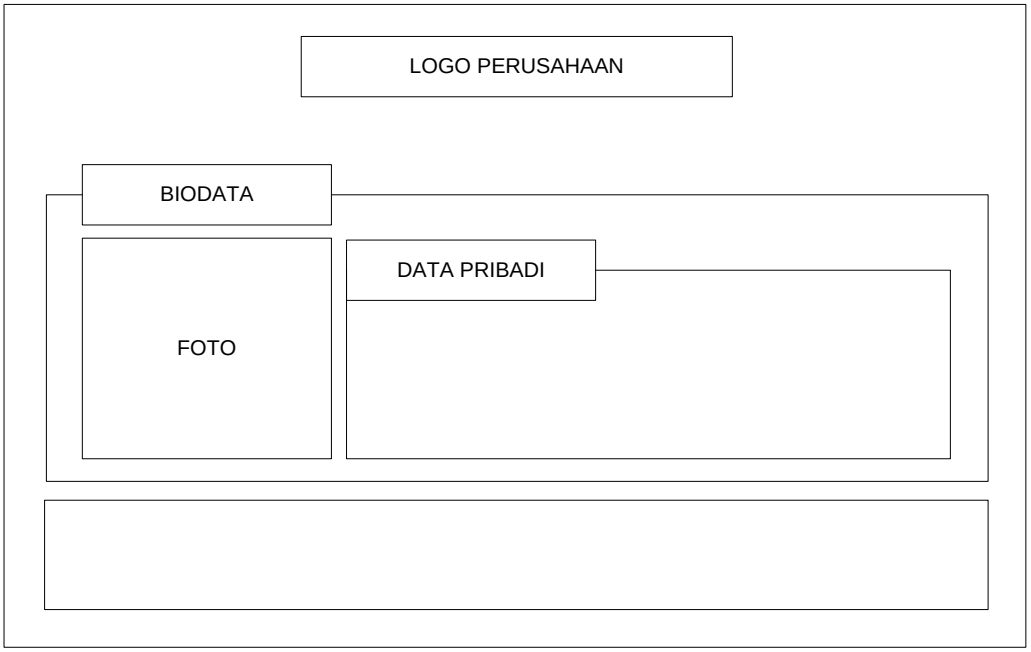
Laporan Laba Rugi



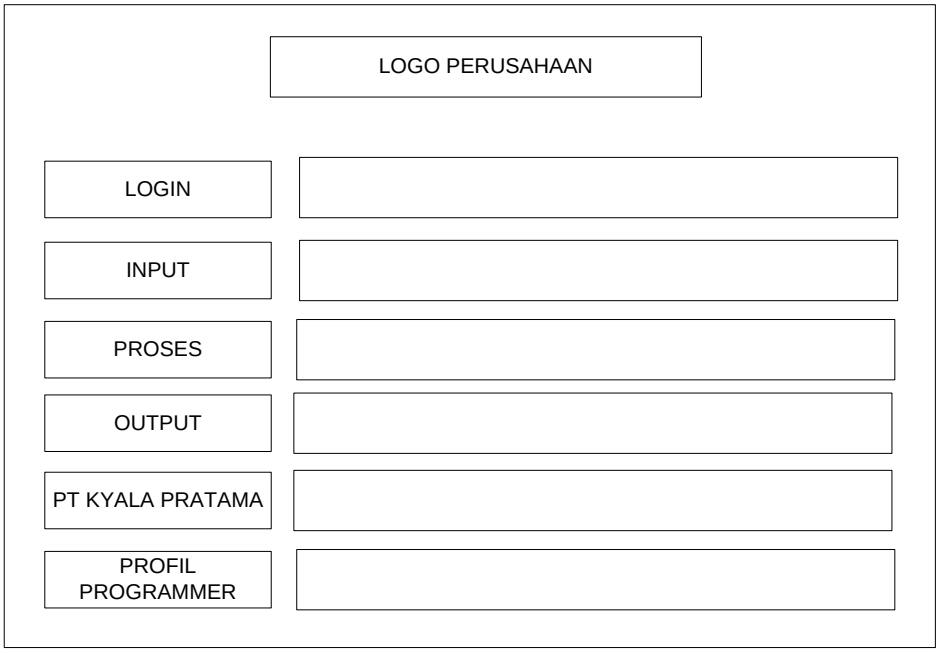
Gambar 4.34 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Neraca



Gambar 4.35 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Profil Perusahaan

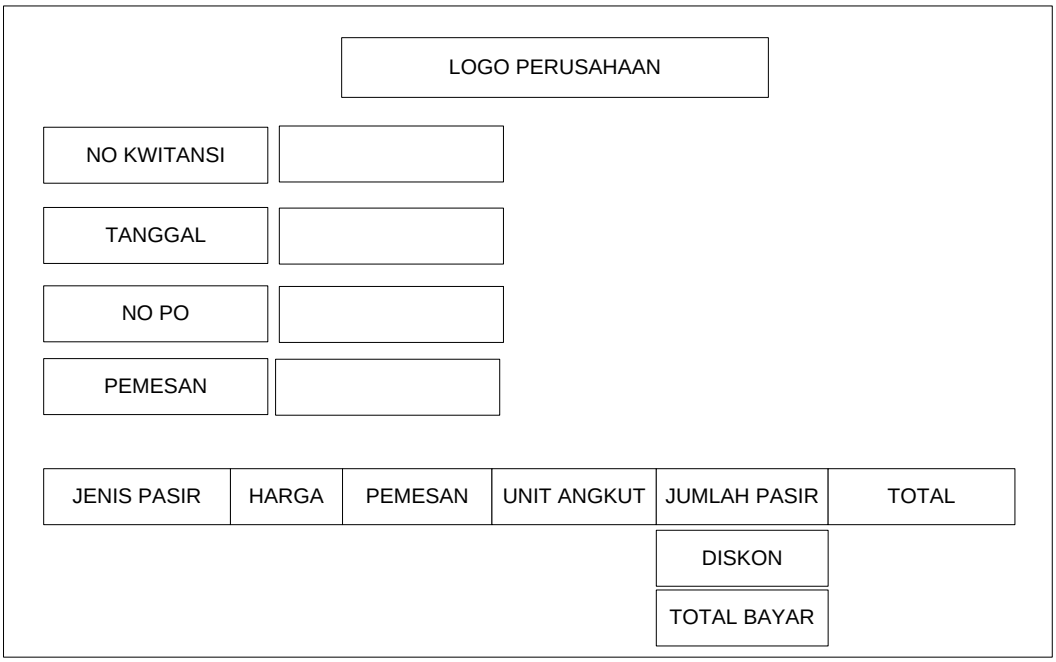


Gambar 4.36 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Profil Programmer

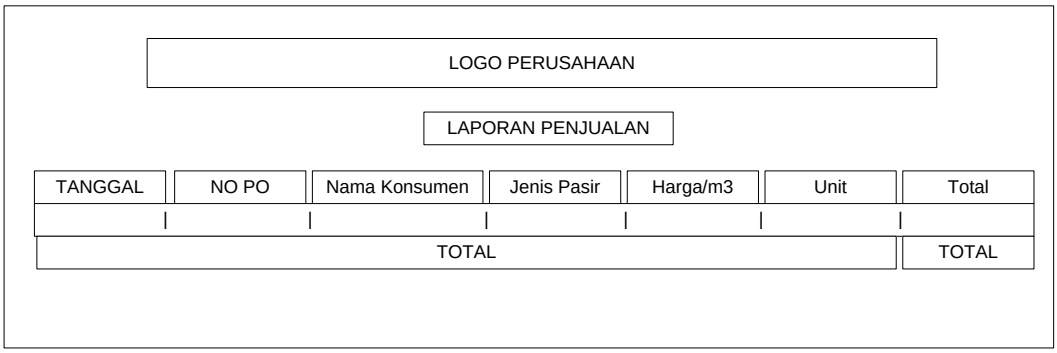


Gambar 4.37 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Bantuan

4.4.2 Perancangan Laporan



Gambar 4.38 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Kwitansi



Gambar 4.39 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan

Laporan Penjualan

4.5 Tampilan & Kode Program

4.5.1 Tampilan menu *login*

Untuk masuk ke dalam program Sistem Informasi Penjualan *user* harus melakukan login terlebih dahulu. Login ini digunakan sebagai pengaman program, karena agar tidak sembarang orang dapat membuka program ini. Setiap bagian memiliki *password* masing-masing. Berikut ini adalah tampilan *Login* Sistem Informasi Penjualan pada PT Kyala Pratama.



Gambar 4.40 Tampilan menu *login*

Tabel 4.14 *Listing* Program Menu Login

Listing Program	Keterangan
Imports System.Data.SqlClient Public Class Form_Login Dim strCon$ ="server =localhost\ SQLEXPRESS; Database=pt_kyalapratamasc; Integrated Security=True" Dim con As SqlConnection Sub connect() Con = New SqlConnection(strCon) Try Con.Open() Con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Connection Error" + ex.Message) End Try End Sub Sub tampil() Dim strSQL As String = " SELECT * FROM_ tabel_login" Dim Da As New SqlDataAdapter(strSQL, Con) Dim Dt As New DataTable Dim Bs As New BindingSource Da.Fill(Dt) Bs.DataSource = Dt End Sub	Perintah Untuk Membuka Koneksi Ke Database

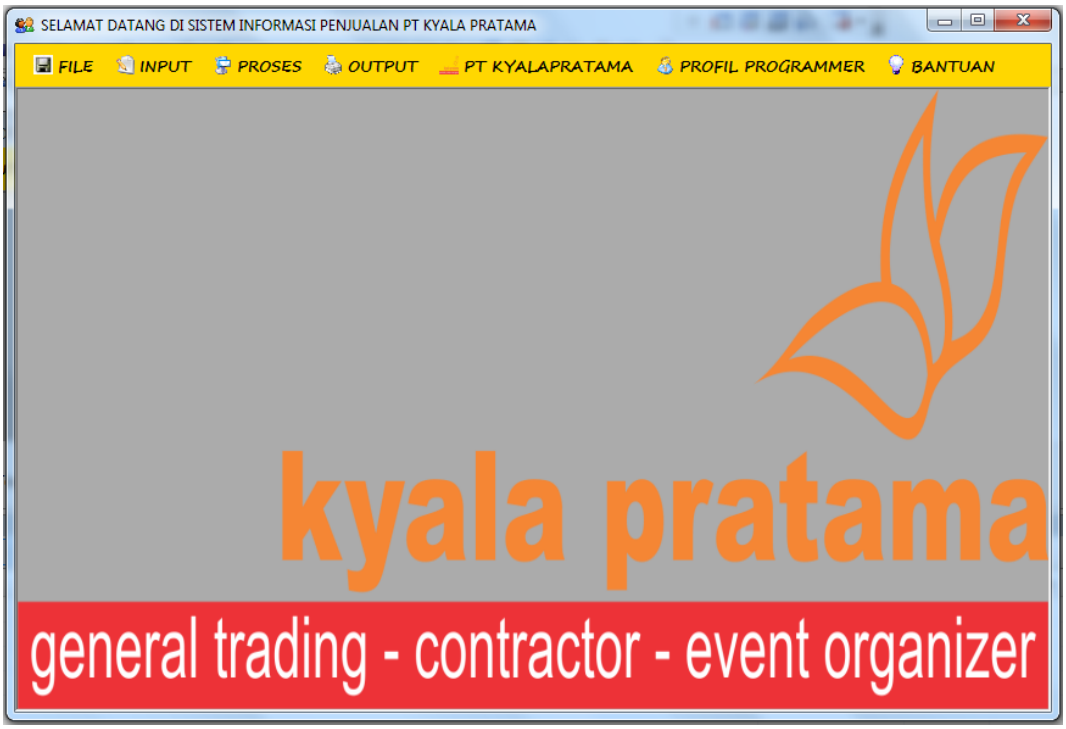
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
 	
Dim strSQL As String = " SELECT * FROM tabel_login WHERE_bagian ='" + ComboBox1.Text + "' AND password ='" _ +TextBox1.Text + "'"
 	
Dim Da As New SqlDataAdapter(strSQL, con)
Dim Dt As New DataTable
 	
Da.Fill(Dt)
If Dt.Rows.Count = 0 Then
MsgBox("Login Gagal !!!", MsgBoxStyle.Critical)
Else
MsgBox("Login berhasil")
MDIParent1.Show()
Me.Close()
End If
End Sub
	Perintah Untuk Masuk

Tabel 4.15 Lanjutan *Listing* Program Menu Login

Listing Program	Keterangan

Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click
 	
Dim Pesan$ = MsgBox("Anda Yakin Akan Keluar Dari Program??", MsgBoxStyle.YesNo)
 	
If Pesan = vbYes Then
Me.Close()
Else
Exit Sub
End If
End Sub
	Perintah Untuk keluar Dari Program

4.5.2 Tampilan Menu Utama Program Pada Bagian Administrasi



Gambar 4.41 Tampilan Menu Utama Pada Bagian Administrasi

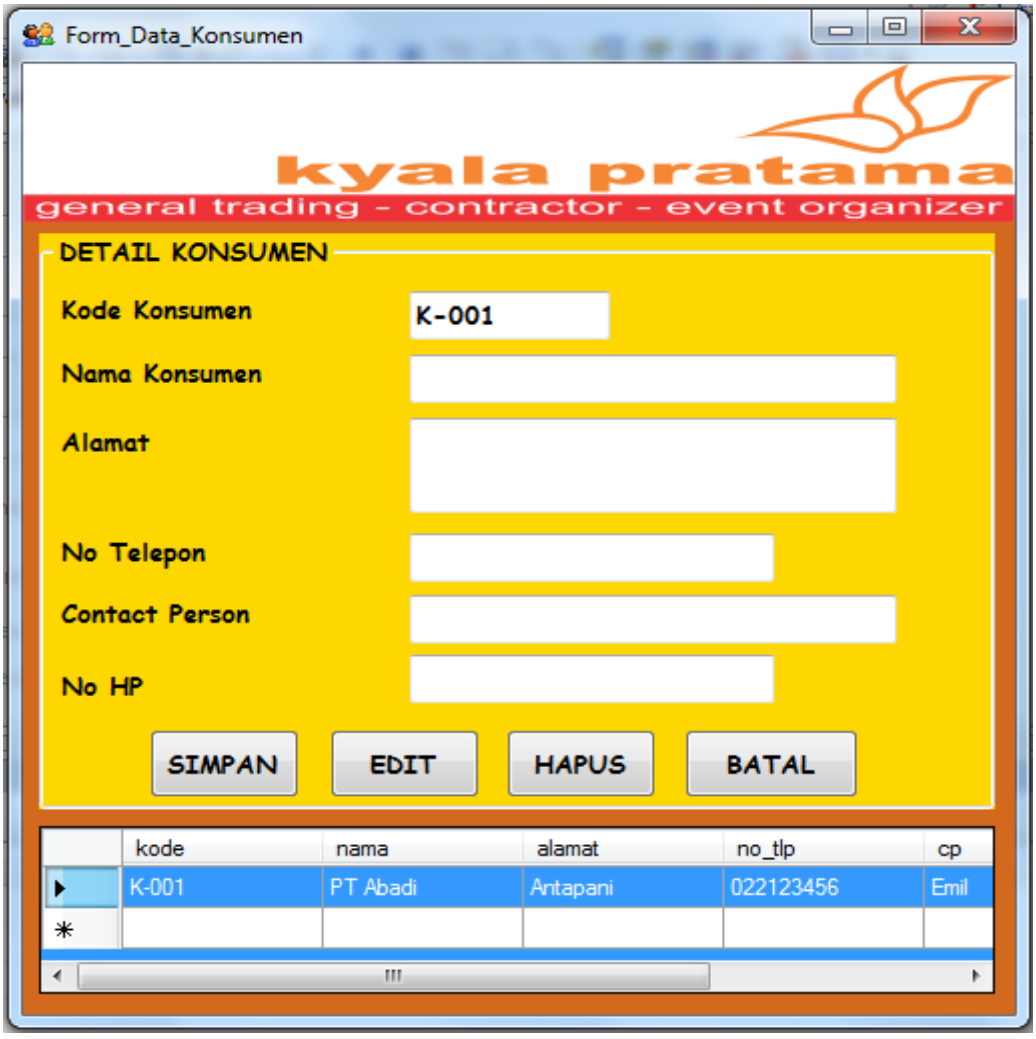
Tabel 4.16 *Listing* Program Menu Utama Pada Bagian Administrasi

Listing Program	**Keterangan**
Me.Close ()	Perintah Untuk Keluar
Form_Data_Konsumen.MDIParent1 = Me Form_Data_Konsumen.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Konsumen
Form_Pemesanan.MDIParent1 = Me Form_Pemesanan.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Pemesanan
Form_Kwitansi.MDIParent1 = Me Form_Kwitansi.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Kwitansi
Form_Jurnal_Umum.MDIParent1 = Me Form_Jurnal_Umum.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Jurnal Umum
Form_Buku_Besar_Umum.MDIParent1 = Me Form_Buku_Besar_Umum.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Buku Besar Umum
Form_Laporan_Penjualan.MDIParent1 = Me Form_Laporan_Penjualan.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Laporan Penjualan
Form_Laba_Rugi.MDIParent1 = Me Form_Laba_Rugi.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Laba Rugi
Form_Neraca.MDIParent1 = Me Form_Neraca.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Neraca
Form_Profil_Kyala.MDIParent1 = Me Form_Profil_Kyala.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Profil PT Kyalapratama
Form_Katalog.MDIParent1 = Me Form_Katalog.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Katalog
Form_Kerjasama_Lahan.MDIParent1 = Me Form_Kerjasama_Lahan.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Kerjasama Lahan

Tabel 4.17 Lanjutan *Listing* Program Menu Utama Pada Bagian Administrasi

Listing Program	Keterangan
Form_Profil_Aina.MDIParent1 = Me Form_Profil_Aina.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Profil Programmer
Form_Bantuan.MDIParent1 = Me Form_Bantuan.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Bantuan

4.5.3 Tampilan Data Konsumen



Gambar 4.42 Tampilan Data Konsumen

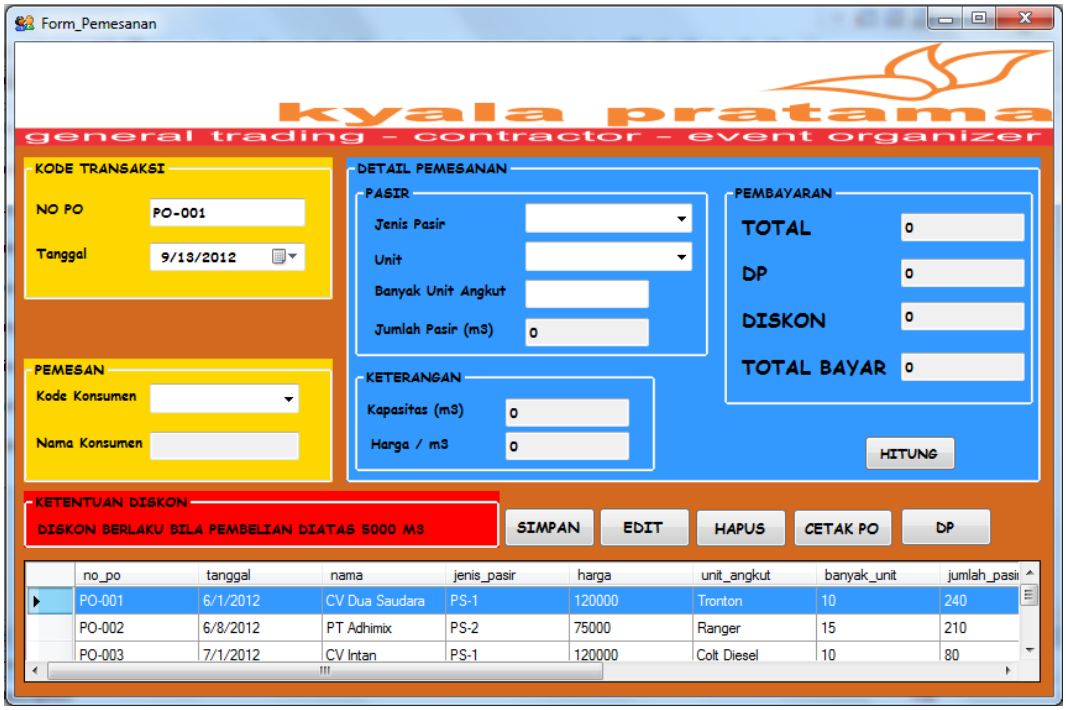
Tabel 4.18 *Listing* Program Data Konsumen

Listing Program	Keterangan
Imports System.Data.SqlClient Public Class Form_Data_Konsumen Dim strCon$ = "server=localhost\ SQLEXPRESS; Database=pt_kyalapratamasc;Integrated Security=True" Dim con As SqlConnection Sub connect() con = New SqlConnection(strCon) Try con.Open() con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Connection Error" + ex.Message) End Try End Sub Sub tampil() Dim strSQL As String = " SELECT * FROM tabel_konsumen " Dim Da As New SqlDataAdapter(strSQL, con) Dim Dt As New DataTable Dim Bs As New BindingSource Da.Fill(Dt) Bs.DataSource = Dt DataGridView1.DataSource = Bs End Sub	Perintah Untuk Membuka Koneksi Ke Database
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click 'sintak menyimpan data ke database Dim strSQL As String = " INSERT INTO tabel_konsumen values('" + TextBox1.Text + "','" + TextBox2.Text + "','" + TextBox3.Text + "','" + TextBox4.Text + "','" + TextBox5.Text + "','" + TextBox6.Text + "')" Try Dim save As New SqlCommand(strSQL, con) con.Open() save.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Berhasil Disimpan", MsgBoxStyle.Information + MsgBoxStyle.OkOnly) con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Maaf Anda Gagal" + ex.Message) End Try tampil() End Sub	Perintah Untuk Menyimpan Data Konsumen Ke Database

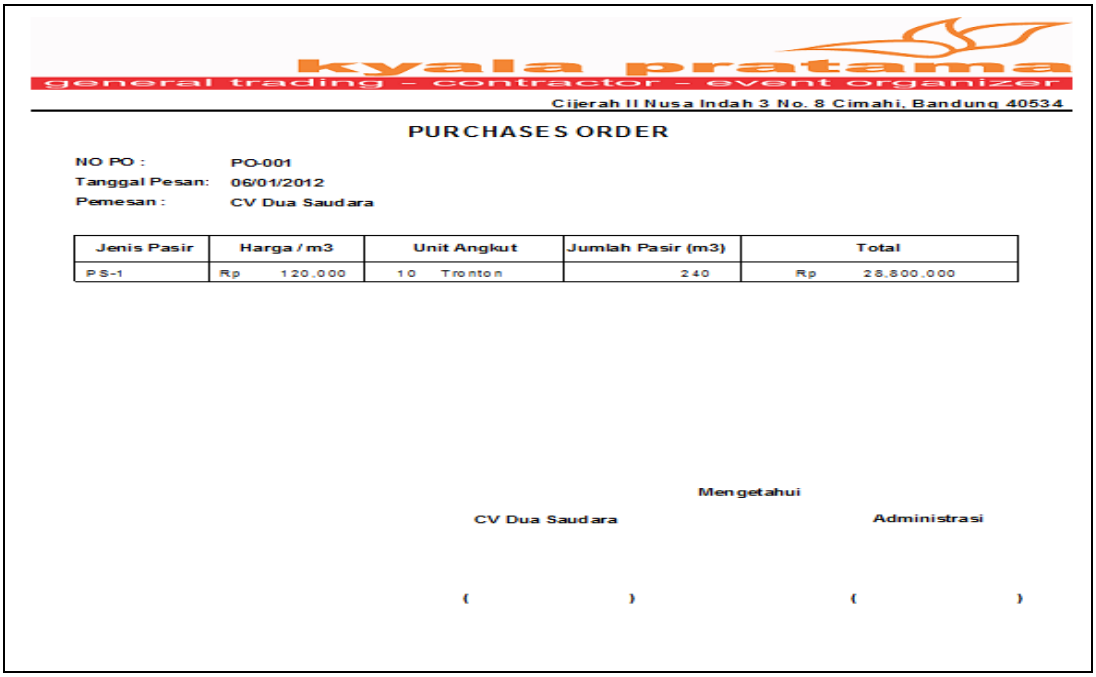
Tabel 4.19 Lanjutan *Listing* Program Data Konsumen

Listing Program	Keterangan
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click Dim nmTabel As String = "tabel_konsumen" Dim strSQL As String = "SELECT * FROM tabel_konsumen WHERE kode LIKE '%" + TextBox1.Text + "%'" Dim Da As New SqlDataAdapter(strSQL, con) Dim Dt As New DataTable Dim Bs As New BindingSource Da.Fill(Dt) Bs.DataSource = Dt DataGridView1.DataSource = Bs End Sub	Perintah Untuk Mengedit Data Konsumen
Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click Dim ib As Integer Dim sql As String ib = DataGridView1.CurrentRow.Index sql = "delete from tabel_konsumen where kode ='" & DataGridView1.Item(0, ib).Value & "'" Try Dim del As New SqlCommand(sql, con) con.Open() del.ExecuteNonQuery() con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("data gagal dihapus" + ex.Message) End Try tampil() End Sub	Perintah Untuk Menghapus Data Konsumen

4.5.4 Tampilan Data Pemesanan



Gambar 4.43 Tampilan Data Pemesanan



Gambar 4.44 Tampilan Cetak Pemesanan

Tabel 4.20 *Listing* Program Data Pemesanan

Listing Program	Keterangan
Imports System.Data.SqlClient Public Class Form_Pemesanan Dim strCon$ ="server=localhost\ SQLEXPRESS;Database=pt_kyalapratamasc;Integrated Security=True" Dim con As SqlConnection Sub connect() con = New SqlConnection(strCon) Try con.Open() con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Connection Error" + ex.Message) End Try End Sub	Perintah Untuk Membuka Koneksi Ke Database
Sub tampil() Dim strSQL As String = " SELECT * FROM tabel_pemesanan " Dim Da As New SqlDataAdapter(strSQL, con) Dim Dt As New DataTable Dim Bs As New BindingSource Da.Fill(Dt) Bs.DataSource = Dt DataGridView1.DataSource = Bs End Sub	Perintah Untuk Membuka Koneksi Ke Database
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click 'sintak menyimpan data ke database Dim strSQL As String = " INSERT INTO tabel_pemesanan values('" + TextBox1.Text + "','" + DateTimePicker1.Text + "','" + TextBox3.Text + "','" + ComboBox2.Text + "','" + ComboBox3.Text + "','" + TextBox4.Text + "','" + TextBox8.Text + "','" + TextBox9.Text + "','" + TextBox10.Text + "','" + TextBox11.Text + "')" Try Dim save As New SqlCommand(strSQL, con) con.Open() save.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Berhasil Disimpan", MsgBoxStyle.Information + MsgBoxStyle.OkOnly) con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Maaf Anda Gagal" + ex.Message)	Perintah Untuk Menyimpan Data Pemesanan Ke Database

Tabel 4.21 Lanjutan *Listing* Program Data Pemesanan

Listing Program	Keterangan
End Try tampil() End Sub	
Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click Dim nmTabel As String = "tabel_pemesanan" Dim strSQL As String = "SELECT * FROM tabel_pemesanan WHERE no_po LIKE '%" + TextBox1.Text + "%'" Dim Da As New SqlDataAdapter(strSQL, con) Dim Dt As New DataTable Dim Bs As New BindingSource Da.Fill(Dt) Bs.DataSource = Dt DataGridView1.DataSource = Bs End Sub	Perintah Untuk Mengedit Data Pemesanan
Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button4.Click Dim ib As Integer Dim sql As String ib = DataGridView1.CurrentRow.Index sql = "delete from tabel_pemesanan where no_po ='" & DataGridView1.Item(0, ib).Value & "'" Try Dim del As New SqlCommand(sql, con) con.Open() del.ExecuteNonQuery() con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("data gagal dihapus" + ex.Message) End Try tampil() End Sub	Perintah Untuk Menghapus Data Pemesanan
Private Sub Button5_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button5.Click Form_Cetak_Pemesanan.Show() End Sub	Perintah Untuk Mencetak Data Pemesanan
Form_Kwitansi_DP.Show()	Perintah Untuk Mencetak Menampilkan Kwitansi Down Payment

4.5.5 Tampilan Penerimaan Kas



Gambar 4.45 Tampilan Penerimaan Kas

Tabel 4.22 *Listing* Program Penerimaan Kas

Listing Program	Keterangan
Imports System.Data.SqlClient Public Class Form_Penerimaan_Kas Dim strCon$ ="server=localhost\ SQLEXPRESS;Database=pt_kyalapratamasc; Integrated Security=True" Dim con As SqlConnection Sub connect() con = New SqlConnection(strCon) Try con.Open() con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Connection Error" + ex.Message) End Try End Sub Sub tampil() Dim strSQL As String = " SELECT * FROM tabel_penerimaan " Dim Da As New SqlDataAdapter(strSQL, con) Dim Dt As New DataTable Dim Bs As New BindingSource Da.Fill(Dt) Bs.DataSource = Dt DataGridView1.DataSource = Bs End Sub	Perintah Untuk Membuka Koneksi Ke Database
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click 'sintak menyimpan data ke database Dim strSQL As String = " INSERT INTO tabel_penerimaan values('" + TextBox1.Text + "','" + DateTimePicker1.Text + "','" + ComboBox1.Text + "','" + TextBox2.Text + "','" + TextBox3.Text + "','" + TextBox4.Text + "')" Try Dim save As New SqlCommand(strSQL, con) con.Open() save.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Berhasil Disimpan", MsgBoxStyle.Information + MsgBoxStyle.OkOnly) con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Maaf Anda Gagal" + ex.Message) End Try tampil() End Sub	Perintah Untuk Menyimpan Data Penerimaan Kas

Tabel 4.23 Lanjutan *Listing* Program Penerimaan Kas

Listing Program	Keterangan
Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click Dim nmTabel As String = "tabel_penerimaan" Dim strSQL As String = "SELECT * FROM tabel_penerimaan WHERE no_bukti LIKE '%" + TextBox1.Text + "%'" Dim Da As New SqlDataAdapter(strSQL, con) Dim Dt As New DataTable Dim Bs As New BindingSource Da.Fill(Dt) Bs.DataSource = Dt DataGridView1.DataSource = Bs End Sub	Perintah Untuk Mengedit Data Penerimaan Kas
Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button4.Click Dim ib As Integer Dim sql As String ib = DataGridView1.CurrentRow.Index sql = "delete from tabel_penerimaan where no_bukti ='" & DataGridView1.Item(0, ib).Value & "'" Try Dim del As New SqlCommand(sql, con) con.Open() del.ExecuteNonQuery() con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("data gagal dihapus" + ex.Message) End Try End Sub	Perintah Untuk Menghapus Data Penerimaan Kas

4.5.6 Tampilan Pengeluaran Kas



Gambar 4.46 Tampilan Pengeluaran Kas

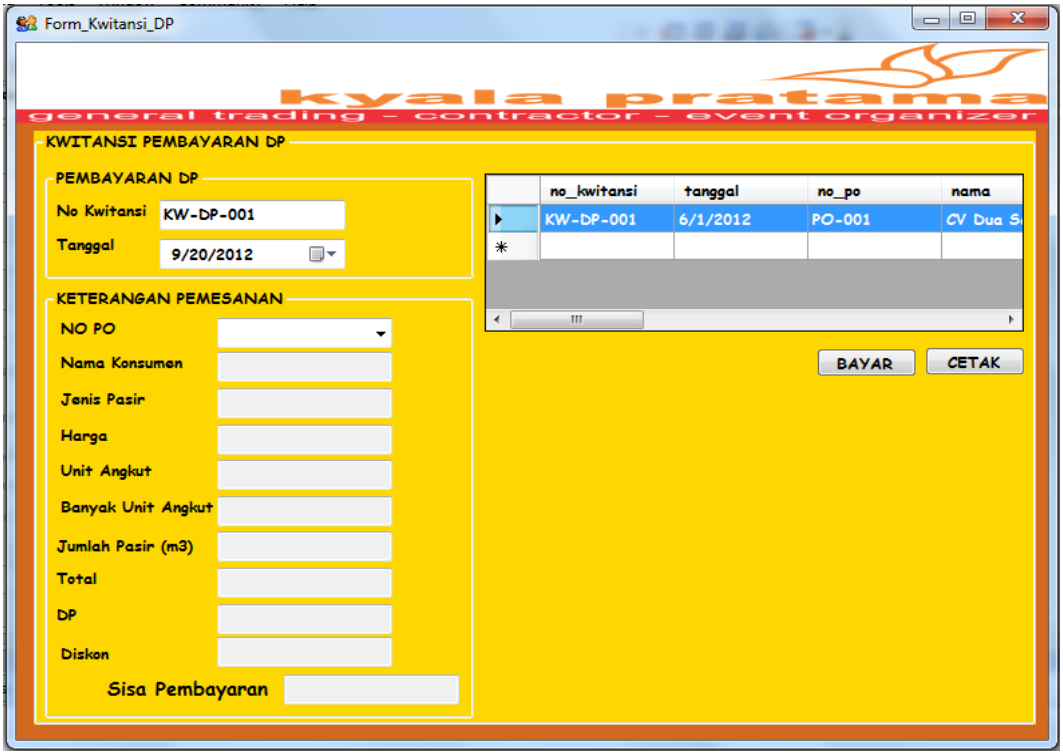
Tabel 4.24 *Listing* Program Pengeluaran Kas

Listing Program	Keterangan
Imports System.Data.SqlClient Public Class Form_Penerimaan_Kas Dim strCon$ ="server=localhost\ SQLEXPRESS;Database=pt_kyalapratamasc; Integrated Security=True" Dim con As SqlConnection Sub connect() con = New SqlConnection(strCon) Try con.Open() con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Connection Error" + ex.Message) End Try End Sub Sub tampil() Dim strSQL As String = " SELECT * FROM tabel_pengeluaran " Dim Da As New SqlDataAdapter(strSQL, con) Dim Dt As New DataTable Dim Bs As New BindingSource Da.Fill(Dt) Bs.DataSource = Dt DataGridView1.DataSource = Bs End Sub	Perintah Untuk Membuka Koneksi Ke Database
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click 'sintak menyimpan data ke database Dim strSQL As String = " INSERT INTO tabel_pengeluaran values('" + TextBox1.Text + "','" + DateTimePicker1.Text + "','" + ComboBox1.Text + "','" + TextBox2.Text + "','" + TextBox3.Text + "','" + TextBox4.Text + "')" Try Dim save As New SqlCommand(strSQL, con) con.Open() save.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Berhasil Disimpan", MsgBoxStyle.Information + MsgBoxStyle.OkOnly) con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Maaf Anda Gagal" + ex.Message) End Try tampil() End Sub	Perintah Untuk Menyimpan Data Pengeluaran Kas

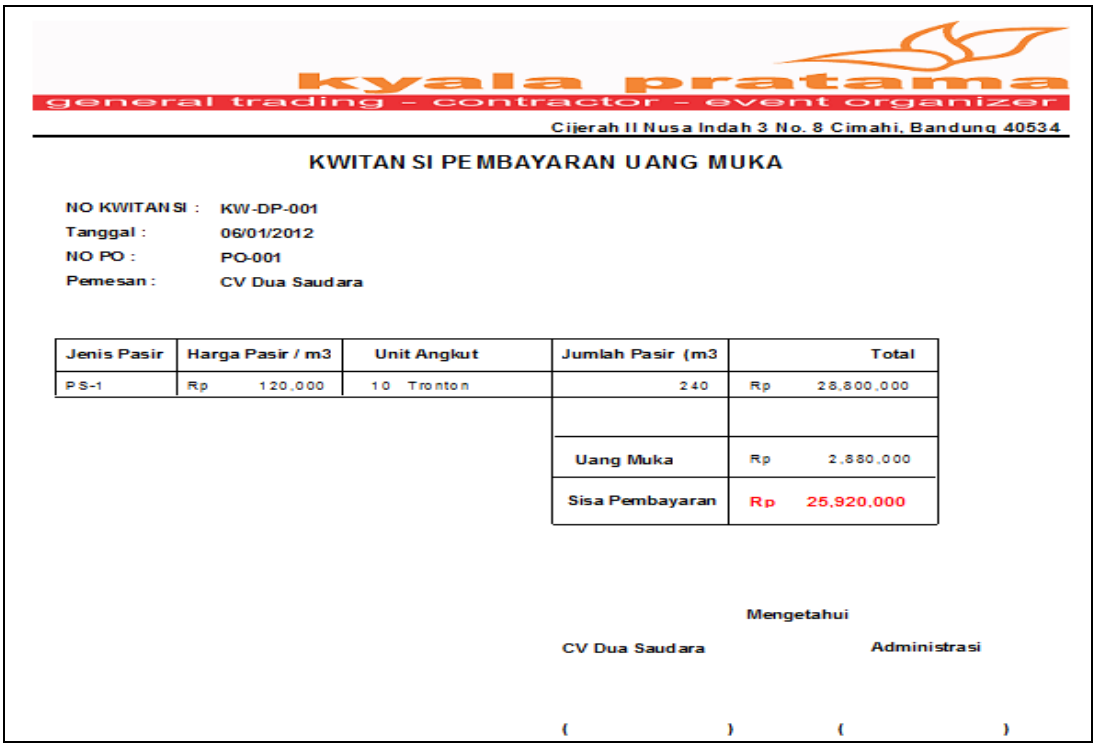
Tabel 4.25 Lanjuatan *Listing* Program Pengeluaran Kas

Listing Program	Keterangan
Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click Dim nmTabel As String = "tabel_pengeluaran" Dim strSQL As String = "SELECT * FROM tabel_penerimaan WHERE no_bukti LIKE '%" + TextBox1.Text + "%'" Dim Da As New SqlDataAdapter(strSQL, con) Dim Dt As New DataTable Dim Bs As New BindingSource Da.Fill(Dt) Bs.DataSource = Dt DataGridView1.DataSource = Bs End Sub	Perintah Untuk Mengedit Data Pengeluaran Kas
Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button4.Click Dim ib As Integer Dim sql As String ib = DataGridView1.CurrentRow.Index sql = "delete from tabel_pengeluaran where no_bukti ='" & DataGridView1.Item(0, ib).Value & "'" Try Dim del As New SqlCommand(sql, con) con.Open() del.ExecuteNonQuery() con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("data gagal dihapus" + ex.Message) End Try End Sub	Perintah Untuk Menghapus Data Pengeluaran Kas

4.5.7 Tampilan Kwitansi Pembayaran Uang Muka



Gambar 4.47 Tampilan Kwitansi Uang Muka

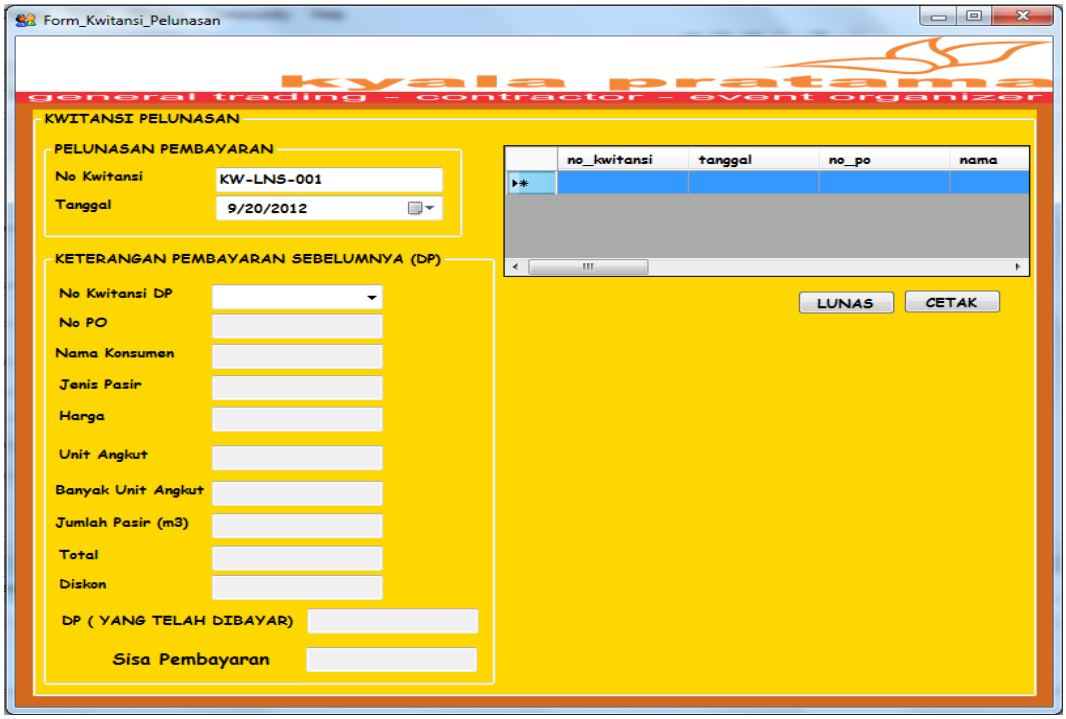


Gambar 4.48 Tampilan Kwitansi Pembayaran Uang Muka

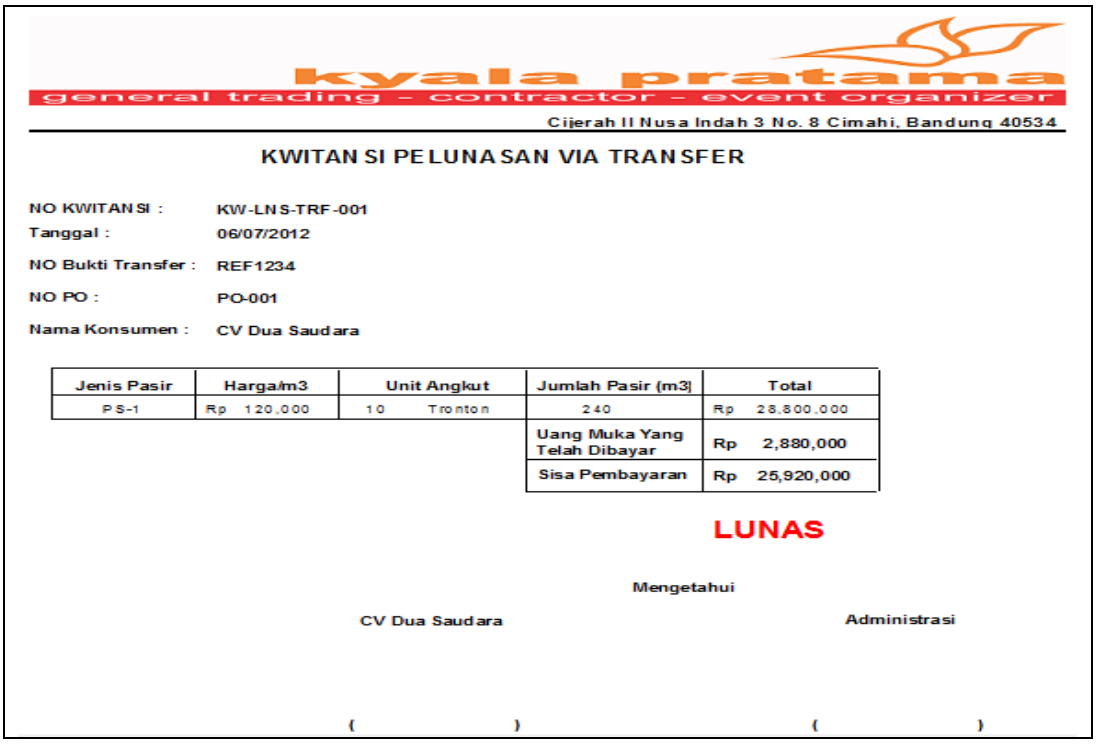
Tabel 4.26 *Listing* Program Pembayaran Uang Muka

Listing Program	Keterangan
Imports System.Data.SqlClient Public Class Form_Penerimaan_Kas Dim strCon$ ="server=localhost\ SQLEXPRESS;Database=pt_kyalapratamasc; Integrated Security=True" Dim con As SqlConnection Sub connect() con = New SqlConnection(strCon) Try con.Open() con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Connection Error" + ex.Message) End Try End Sub Sub tampil() Dim strSQL As String = " SELECT * FROM tabel_kwitansidp " Dim Da As New SqlDataAdapter(strSQL, con) Dim Dt As New DataTable Dim Bs As New BindingSource Da.Fill(Dt) Bs.DataSource = Dt DataGridView1.DataSource = Bs End Sub	Perintah Untuk Membuka Koneksi Ke Database
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click 'sintak menyimpan data ke database Dim strSQL As String = " INSERT INTO tabel_kwitansidp values('" + TextBox1.Text + "','" + DateTimePicker1.Text + "','" + ComboBox1.Text + "','" + TextBox2.Text + "','" + TextBox3.Text + "','" + TextBox4.Text + "','" + TextBox7.Text + "','" + TextBox8.Text + "','" + TextBox9.Text + "')" Try Dim save As New SqlCommand(strSQL, con) con.Open() save.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Berhasil Disimpan", MsgBoxStyle.Information + MsgBoxStyle.OkOnly) con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Maaf Anda Gagal" + ex.Message) End Try tampil() End Sub	Perintah Untuk Menyimpan Data Pembayaran Uang Muka
Form_Cetak_Kwitansi_DP.Show()	Perintah Untuk Mencetak Kwitansi

4.5.8 Tampilan Kwitansi Pelunasan Pembayaran



Gambar 4.49 Tampilan Kwitansi Pelunasan Pembayaran

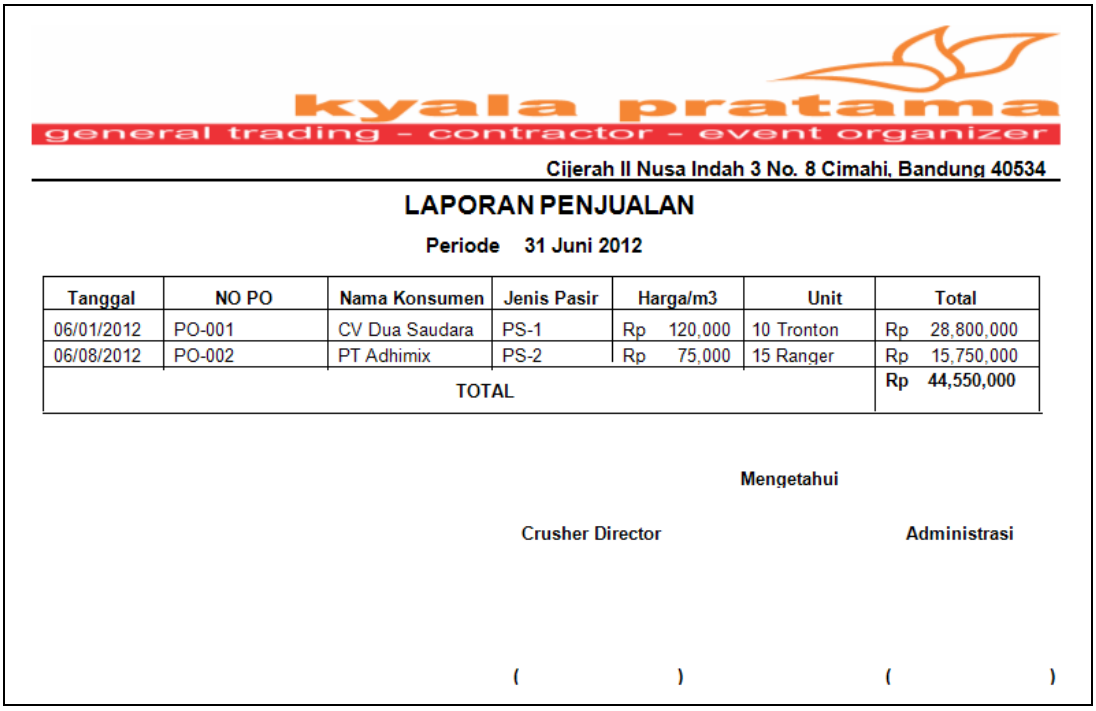


Gambar 4.50 Tampilan Cetak Kwitansi Pelunasan Pembayaran

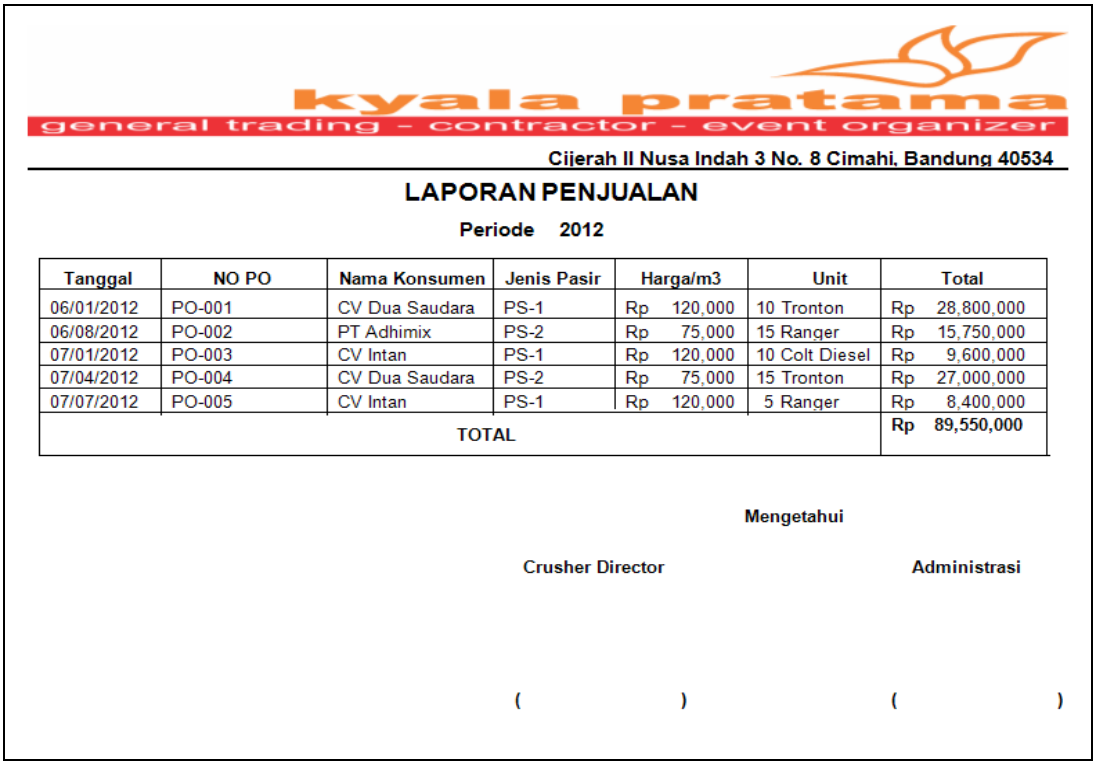
4.5.9 Tampilan Laporan Penjualan



Gambar 4.51 Tampilan Laporan Penjualan Perbulan



Gambar 4.52 Tampilan Cetak Laporan Penjualan Perbulan



kyala pratama

general trading - contractor - event organizer

Cijerah II Nusa Indah 3 No. 8 Cimahi, Bandung 40534

LAPORAN PENJUALAN

Periode 2012

Tanggal	NO PO	Nama Konsumen	Jenis Pasir	Harga/m3	Unit	Total
06/01/2012	PO-001	CV Dua Saudara	PS-1	Rp 120,000	10 Tronton	Rp 28,800,000
06/08/2012	PO-002	PT Adhimix	PS-2	Rp 75,000	15 Ranger	Rp 15,750,000
07/01/2012	PO-003	CV Intan	PS-1	Rp 120,000	10 Colt Diesel	Rp 9,600,000
07/04/2012	PO-004	CV Dua Saudara	PS-2	Rp 75,000	15 Tronton	Rp 27,000,000
07/07/2012	PO-005	CV Intan	PS-1	Rp 120,000	5 Ranger	Rp 8,400,000
TOTAL						Rp 89,550,000

Mengetahui

Crusher Director Administrasi

( ) ( )

Gambar 4.53 Tampilan Cetak Laporan Penjualan Pertahun

Tabel 4.27 *Listing* Program Laporan Penjualan

Listing Program	Keterangan
Imports System.Data.SqlClient Imports CrystalDecisions.CrystalReports.Engine Imports CrystalDecisions.Shared Imports CrystalDecisions.Shared.ParameterField Public Class Form_Laporan_Penjualan Dim strCon$ ="server= localhost\ SQLEXPRESS; Database=pt_kyalapratamasc; Integrated Security=True" Dim con As SqlConnection Public tanggalawal, tanggalakhir As String Sub connect() con = New SqlConnection(strCon) Try con.Open() con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Connection Error" + ex.Message) End Try End Sub	Perintah Untuk Membuka Koneksi Ke Database

Tabel 4.28 Lanjutan *Listing* Program Laporan Penjualan

Listing Program	Keterangan

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
If ComboBox1.Text = "Bulan" Then
If ComboBox2.Text = "Januari" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-01-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-01-31"
ElseIf ComboBox2.Text = "Februari" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-02-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-02-28"
ElseIf ComboBox2.Text = "Maret" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-03-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-03-31"
ElseIf ComboBox2.Text = "April" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-04-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-04-30"
ElseIf ComboBox2.Text = "Mei" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-05-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-05-31"
ElseIf ComboBox2.Text = "Juni" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-06-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-06-30"
ElseIf ComboBox2.Text = "Juli" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-07-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-07-31"
ElseIf ComboBox2.Text = "Agustus" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-08-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-08-31"
ElseIf ComboBox2.Text = "September" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-09-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-09-30"
ElseIf ComboBox2.Text = "Oktober" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-10-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-10-31"
ElseIf ComboBox2.Text = "November" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-11-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-11-30"
ElseIf ComboBox2.Text = "Desember" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-12-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-12-31"
End If
ElseIf ComboBox1.Text = "Tahun" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-01-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-12-31"
End If
Form_Cetak_Laporan_Penjualan.Show()
End Sub
	Perintah Untuk Mencetak dan Pencarian Laporan Penjualan

Me.Close()	Menutup Form Laporan Penjualan

4.5.10 Tampilan Jurnal Umum



Gambar 4.54 Tampilan Jurnal Umum

kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Cijerah II Nusa Indah 3 No. 8 Cimahi, Bandung 40534

PT KYALAPRATAMA

JURNAL UMUM

Periode 31 Juni 2012

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit
06/01/2012	KW-DP-001	Kas	111	Rp 2,880,000	Rp 0
06/01/2012		Piutang	113	Rp 25,920,000	Rp 0
06/01/2012		Penjualan	411	Rp 0	Rp 28,800,000
06/01/2012		Harga Pokok Penjualan	511	Rp 16,800,000	Rp 0
06/01/2012		Persediaan	114	Rp 0	Rp 16,800,000
06/07/2012	KW-LNS-TRF-001	Kas di Bank	112	Rp 25,920,000	Rp 0
06/07/2012		Piutang	113	Rp 0	Rp 25,920,000
06/08/2012	KW-T-001	Kas	111	Rp 15,750,000	Rp 0
06/08/2012		Penjualan	411	Rp 0	Rp 15,750,000
06/08/2012		Harga Pokok Penjualan	511	Rp 5,250,000	Rp 0
06/08/2012		Persediaan	114	Rp 0	Rp 5,250,000
TOTAL				Rp 92,520,000	Rp 92,520,000

Gambar 4.55 Tampilan Cetak Jurnal Umum Perbulan



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer
Ciierah II Nusa Indah 3 No. 8 Cimahi, Bandung 40534

PT KYALAPRATAMA
JURNAL UMUM
Periode 2012

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit
06/01/2012	KW-DP-001	Kas	111	Rp 2,880,000	Rp 0
06/01/2012		Piutang	113	Rp 25,920,000	Rp 0
06/01/2012		Penjualan	411	Rp 0	Rp 28,800,000
06/01/2012		Harga Pokok Penjualan	511	Rp 16,800,000	Rp 0
06/01/2012		Persediaan	114	Rp 0	Rp 16,800,000
06/07/2012	KW-LNS-TRF-001	Kas di Bank	112	Rp 25,920,000	Rp 0
06/07/2012		Piutang	113	Rp 0	Rp 25,920,000
06/08/2012	KW-T-001	Kas	111	Rp 15,750,000	Rp 0
06/08/2012		Penjualan	411	Rp 0	Rp 15,750,000
06/08/2012		Harga Pokok Penjualan	511	Rp 5,250,000	Rp 0
06/08/2012		Persediaan	114	Rp 0	Rp 5,250,000
07/04/2012	KW-TRF-001	Kas Di Bank	112	Rp 9,600,000	Rp 0
07/04/2012		Penjualan	411	Rp 0	Rp 9,600,000
07/04/2012		Harga Pokok Penjualan	511	Rp 5,600,000	Rp 0
07/04/2012		Persediaan	114	Rp 0	Rp 5,600,000
07/06/2012		Piutang	113	Rp 24,300,000	Rp 0
07/06/2012		Penjualan	411	Rp 0	Rp 27,000,000
07/06/2012		Harga Pokok Penjualan	511	Rp 9,000,000	Rp 0
07/06/2012		Persediaan	114	Rp 0	Rp 9,000,000
07/06/2012	KW-TRF-002	Kas Di Bank	112	Rp 27,000,000	Rp 0
07/06/2012		Penjualan	411	Rp 0	Rp 27,000,000

Gambar 4.56 Tampilan Cetak Jurnal Umum Perbulan

Tabel 4.29 *Listing* Program Jurnal Umum

Listing Program	Keterangan
Imports System.Data.SqlClient Imports CrystalDecisions.CrystalReports.Engine Imports CrystalDecisions.Shared Imports CrystalDecisions.Shared.ParameterField Public Class Form_Laporan_Penjualan Dim strCon$ ="server= localhost\ SQLEXPRESS; Database=pt_kyalapratamasc; Integrated Security=True"	Perintah Untuk Membuka Koneksi Ke Database

Tabel 4.30 Lanjutan *Listing* Program Jurnal Umum

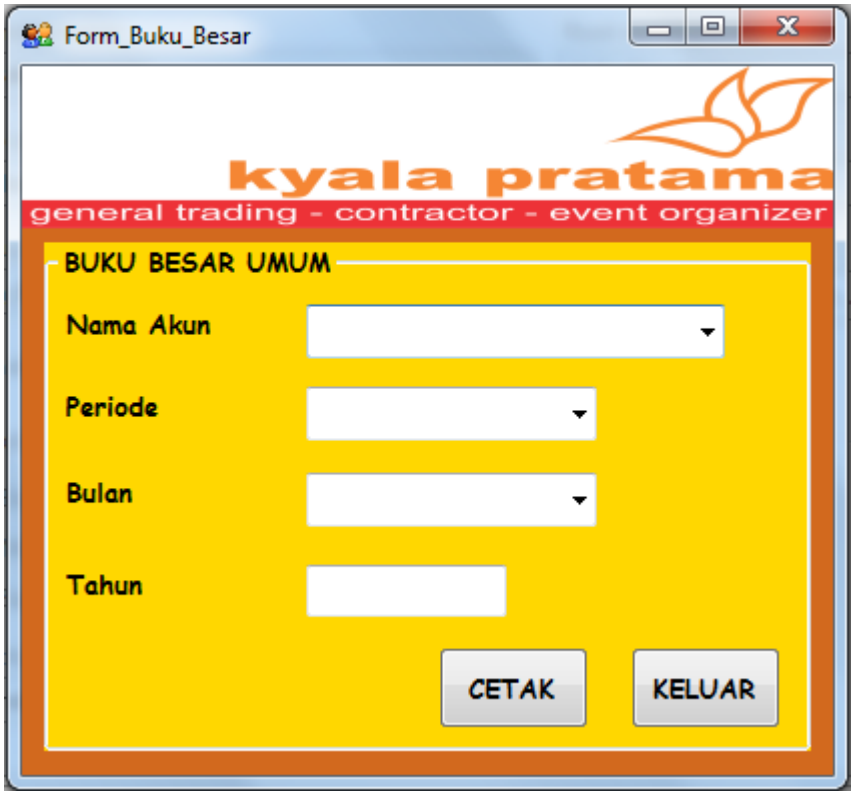
Listing Program	Keterangan
Dim con As SqlConnection public tanggalawal, tanggalakhir As String Sub connect() con = New SqlConnection(strCon) Try con.Open() con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Connection Error" + ex.Message) End Try End Sub	

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
If ComboBox1.Text = "Bulan" Then
If ComboBox2.Text = "Januari" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-01-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-01-31"
ElseIf ComboBox2.Text = "Februari" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-02-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-02-28"
ElseIf ComboBox2.Text = "Maret" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-03-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-03-31"
ElseIf ComboBox2.Text = "April" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-04-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-04-30"
ElseIf ComboBox2.Text = "Mei" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-05-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-05-31"
ElseIf ComboBox2.Text = "Juni" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-06-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-06-30"
ElseIf ComboBox2.Text = "Juli" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-07-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-07-31"
ElseIf ComboBox2.Text = "Agustus" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-08-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-08-31"
ElseIf ComboBox2.Text = "September" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-09-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-09-30"
ElseIf ComboBox2.Text = "Oktober" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-10-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-10-31"
ElseIf ComboBox2.Text = "November" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-11-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-11-30”
	Perintah Untuk Mencetak dan Pencarian Laporan Penjualan

Tabel 4.31 Lanjutan *Listing* Program Jurnal Umum

Listing Program	Keterangan
ElseIf ComboBox2.Text = "Desember" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-12-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-12-31" End If ElseIf ComboBox1.Text = "Tahun" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-01-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-12-31" End If Form_Jurnal.Show() End Sub	
Me.Close()	Menutup Form Jurnal Umum

4.5.11 Tampilan Buku Besar Umum



Gambar 4.57 Tampilan Buku Besar Umum



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Cijerah II Nusa Indah 3 No. 8 Cimahi, Bandung 40534

PTKYALAPRATAMA

BUKU BESAR UMUM

Periode 31 Juni 2012

Nama Akun : Kas **Kode Akun :** 111

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
06/01/2012	KW-DP-001	Penjualan	411	Rp 2,880,000	Rp 0	Rp 2,880,000
06/08/2012	KW-T-001	Penjualan	411	Rp 15,750,000	Rp 0	Rp 18,630,000

Gambar 4.58 Tampilan Cetak Buku Besar Kas Perbulan



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Cijerah II Nusa Indah 3 No. 8 Cimahi, Bandung 40534

PTKYALAPRATAMA

BUKU BESAR UMUM

Periode 2012

Nama Akun : Kas **Kode Akun :** 111

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
06/01/2012	KW-DP-001	Penjualan	411	Rp 2,880,000	Rp 0	Rp 2,880,000
06/08/2012	KW-T-001	Penjualan	411	Rp 15,750,000	Rp 0	Rp 18,630,000
07/06/2012	KW-DP-001	Penjualan	411	Rp 2,700,000	Rp 0	Rp 21,330,000
07/07/2012	KW-T-002	Penjualan	411	Rp 8,400,000	Rp 0	Rp 29,730,000

Gambar 4.59 Tampilan Cetak Buku Besar Kas Pertahun



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer
Cijerah II Nusa Indah 3 No. 8 Cimahi, Bandung 40534

PTKYALAPRATAMA

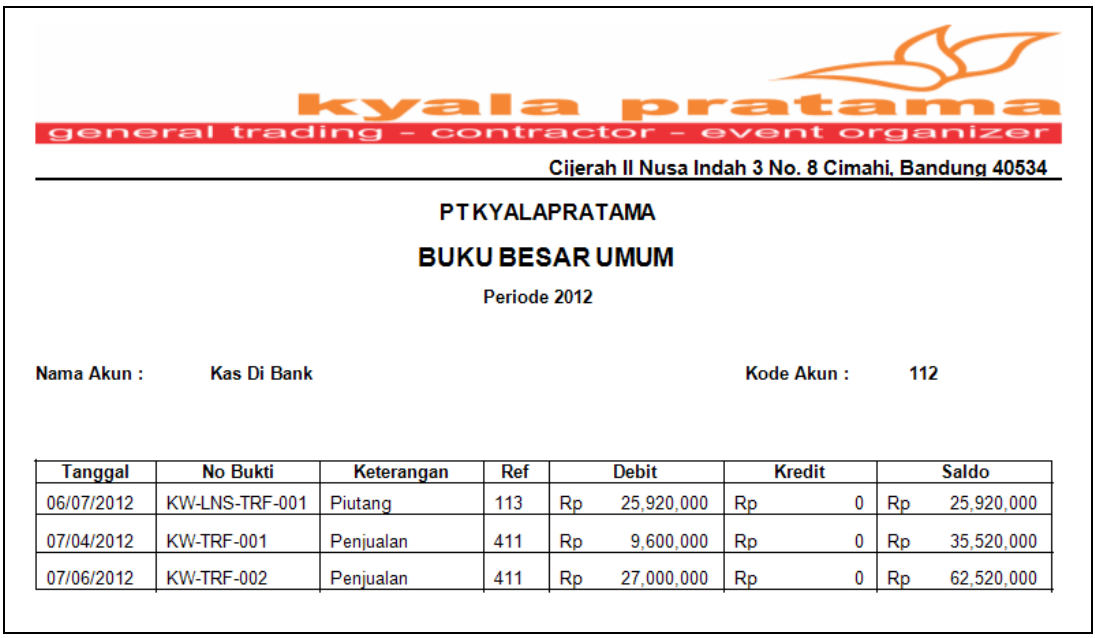
BUKU BESAR UMUM

Periode 31 Juni 2012

Nama Akun : Kas Di Bank Kode Akun : 112

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
06/07/2012	KW-LNS-TRF-001	Piutang	113	Rp 25,920,000	Rp 0	Rp 25,920,000

Gambar 4.60 Tampilan Cetak Buku Besar Kas Di Bank Perbulan



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer
Cijerah II Nusa Indah 3 No. 8 Cimahi, Bandung 40534

PTKYALAPRATAMA

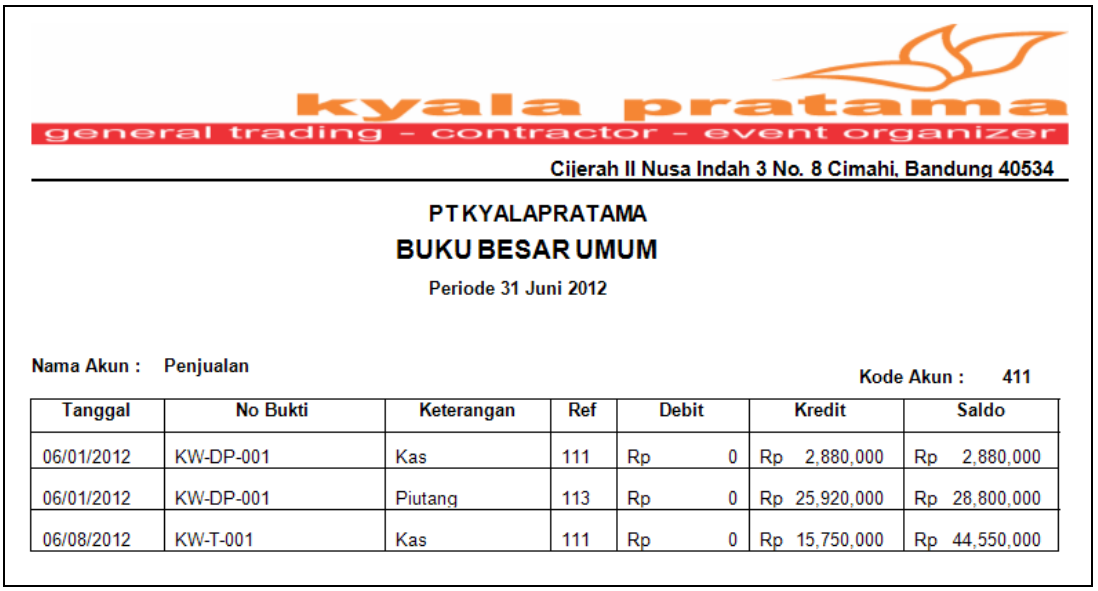
BUKU BESAR UMUM

Periode 2012

Nama Akun : Kas Di Bank Kode Akun : 112

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
06/07/2012	KW-LNS-TRF-001	Piutang	113	Rp 25,920,000	Rp 0	Rp 25,920,000
07/04/2012	KW-TRF-001	Penjualan	411	Rp 9,600,000	Rp 0	Rp 35,520,000
07/06/2012	KW-TRF-002	Penjualan	411	Rp 27,000,000	Rp 0	Rp 62,520,000

Gambar 4.61 Tampilan Cetak Buku Besar Kas Di Bank Pertahun



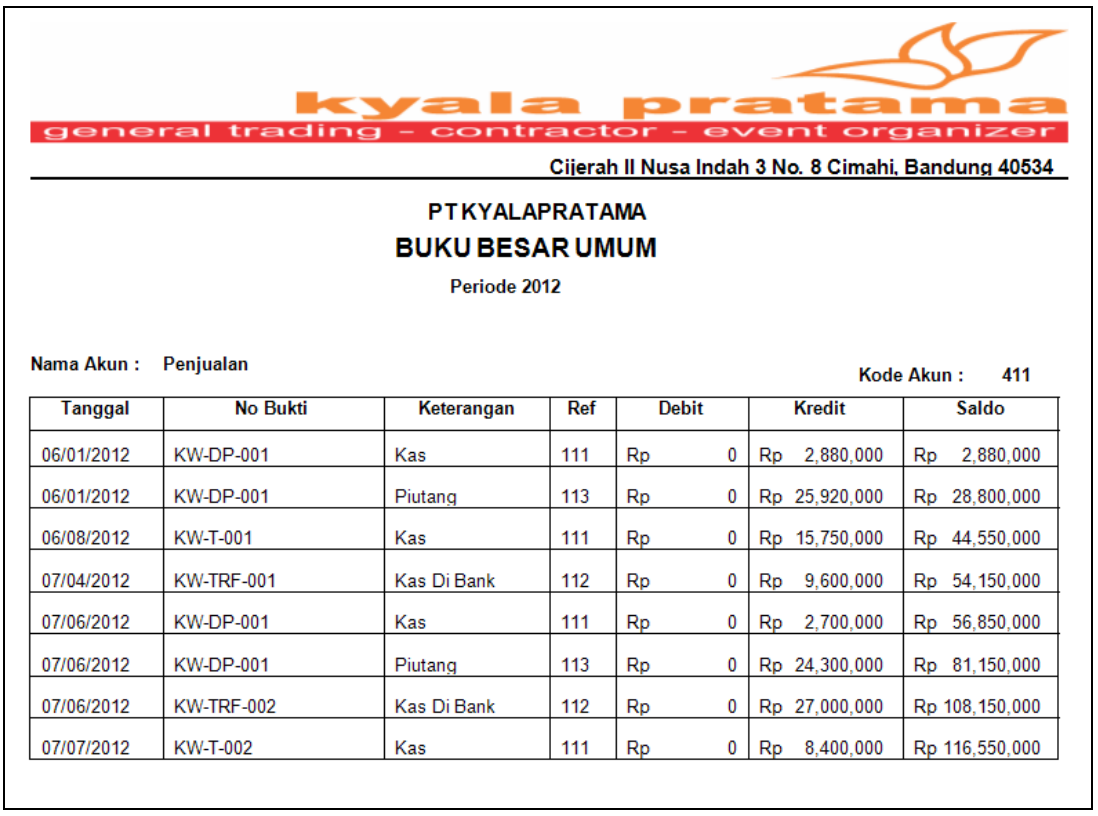
kyala pratama
general trading - contractor - event organizer
Cijerah II Nusa Indah 3 No. 8 Cimahi, Bandung 40534

PT KYALAPRATAMA
BUKU BESAR UMUM
Periode 31 Juni 2012

Nama Akun : Penjualan **Kode Akun :** 411

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
06/01/2012	KW-DP-001	Kas	111	Rp 0	Rp 2,880,000	Rp 2,880,000
06/01/2012	KW-DP-001	Piutang	113	Rp 0	Rp 25,920,000	Rp 28,800,000
06/08/2012	KW-T-001	Kas	111	Rp 0	Rp 15,750,000	Rp 44,550,000

Gambar 4.62 Tampilan Cetak Buku Besar Penjualan Perbulan



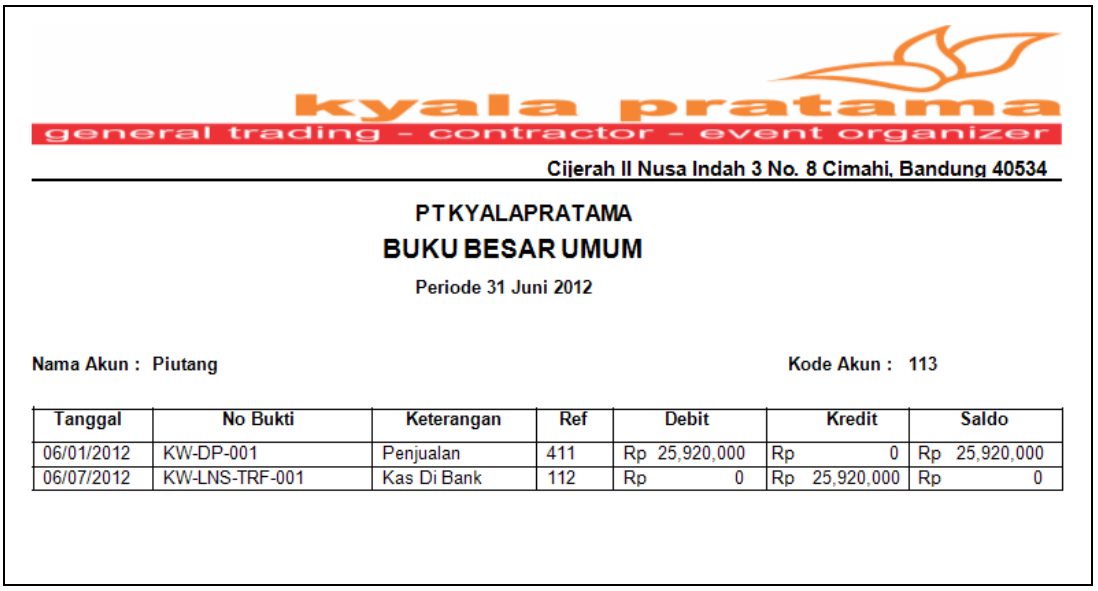
kyala pratama
general trading - contractor - event organizer
Cijerah II Nusa Indah 3 No. 8 Cimahi, Bandung 40534

PT KYALAPRATAMA
BUKU BESAR UMUM
Periode 2012

Nama Akun : Penjualan **Kode Akun :** 411

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
06/01/2012	KW-DP-001	Kas	111	Rp 0	Rp 2,880,000	Rp 2,880,000
06/01/2012	KW-DP-001	Piutang	113	Rp 0	Rp 25,920,000	Rp 28,800,000
06/08/2012	KW-T-001	Kas	111	Rp 0	Rp 15,750,000	Rp 44,550,000
07/04/2012	KW-TRF-001	Kas Di Bank	112	Rp 0	Rp 9,600,000	Rp 54,150,000
07/06/2012	KW-DP-001	Kas	111	Rp 0	Rp 2,700,000	Rp 56,850,000
07/06/2012	KW-DP-001	Piutang	113	Rp 0	Rp 24,300,000	Rp 81,150,000
07/06/2012	KW-TRF-002	Kas Di Bank	112	Rp 0	Rp 27,000,000	Rp 108,150,000
07/07/2012	KW-T-002	Kas	111	Rp 0	Rp 8,400,000	Rp 116,550,000

Gambar 4.63 Tampilan Cetak Buku Besar Penjualan Pertahun



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer
Cijerah II Nusa Indah 3 No. 8 Cimahi, Bandung 40534

PTKYALAPRATAMA

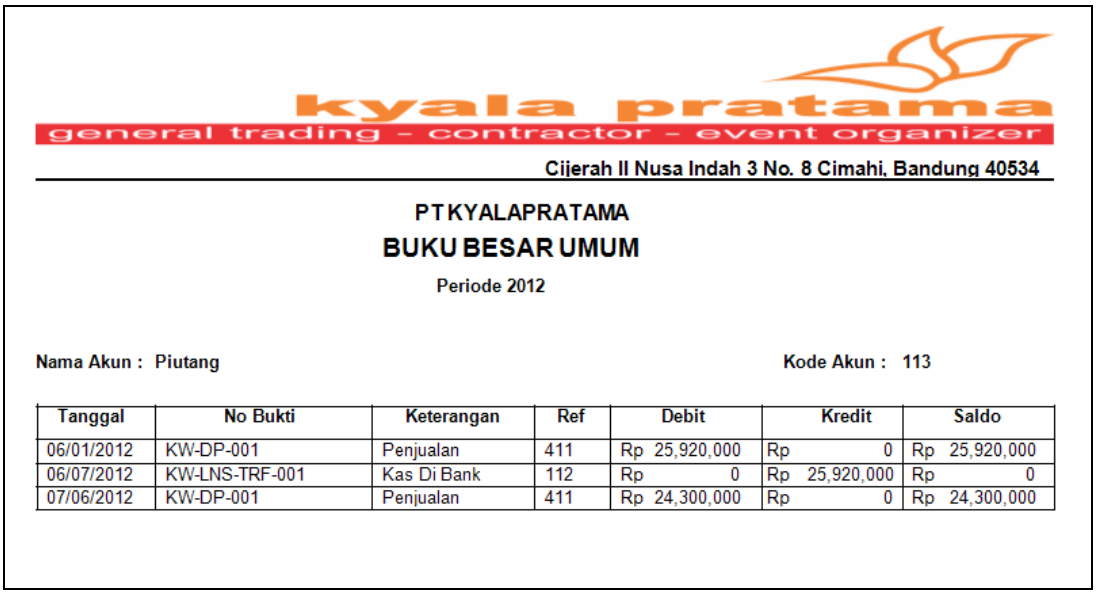
BUKU BESAR UMUM

Periode 31 Juni 2012

Nama Akun : Piutang **Kode Akun : 113**

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
06/01/2012	KW-DP-001	Penjualan	411	Rp 25,920,000	Rp 0	Rp 25,920,000
06/07/2012	KW-LNS-TRF-001	Kas Di Bank	112	Rp 0	Rp 25,920,000	Rp 0

Gambar 4.64 Tampilan Cetak Buku Besar Piutang Perbulan



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer
Cijerah II Nusa Indah 3 No. 8 Cimahi, Bandung 40534

PTKYALAPRATAMA

BUKU BESAR UMUM

Periode 2012

Nama Akun : Piutang **Kode Akun : 113**

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
06/01/2012	KW-DP-001	Penjualan	411	Rp 25,920,000	Rp 0	Rp 25,920,000
06/07/2012	KW-LNS-TRF-001	Kas Di Bank	112	Rp 0	Rp 25,920,000	Rp 0
07/06/2012	KW-DP-001	Penjualan	411	Rp 24,300,000	Rp 0	Rp 24,300,000

Gambar 4.65 Tampilan Cetak Buku Besar Piutang Pertahun



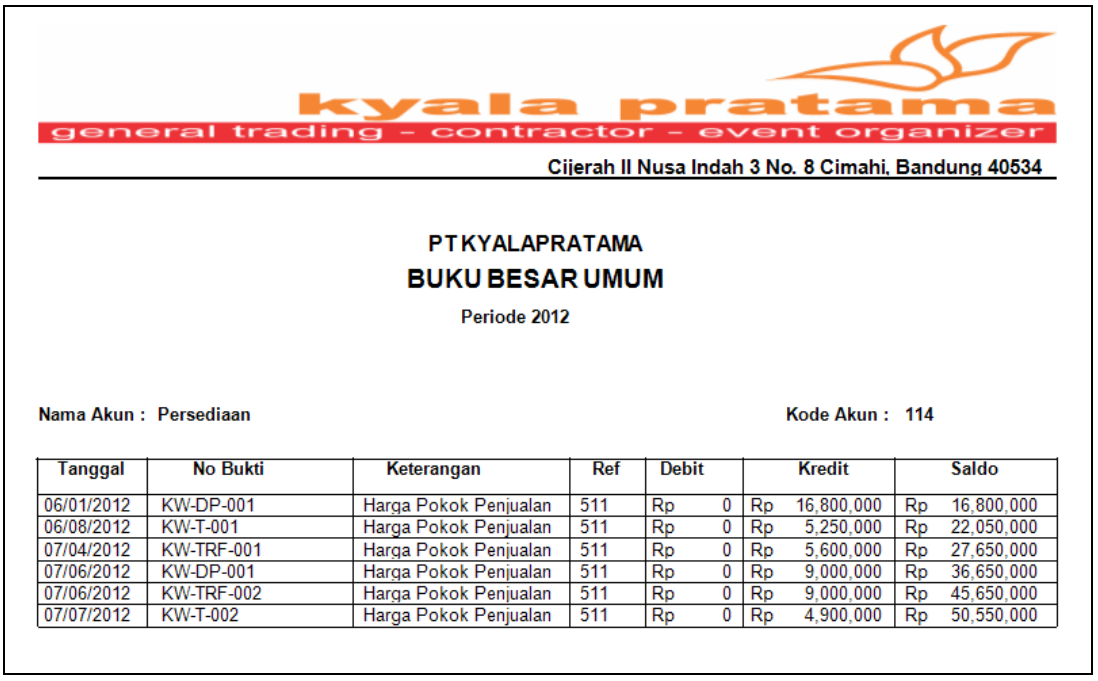
kyala pratama
general trading - contractor - event organizer
Cijerah II Nusa Indah 3 No. 8 Cimahi, Bandung 40534

PTKYALAPRATAMA
BUKU BESAR UMUM
Periode 31 Juni 2012

Nama Akun : Persediaan **Kode Akun : 114**

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
06/01/2012	KW-DP-001	Harga Pokok Penjualan	511	Rp 0	Rp 16,800,000	Rp 16,800,000
06/08/2012	KW-T-001	Harga Pokok Penjualan	511	Rp 0	Rp 5,250,000	Rp 22,050,000

Gambar 4.66 Tampilan Cetak Buku Besar Persediaan Perbulan



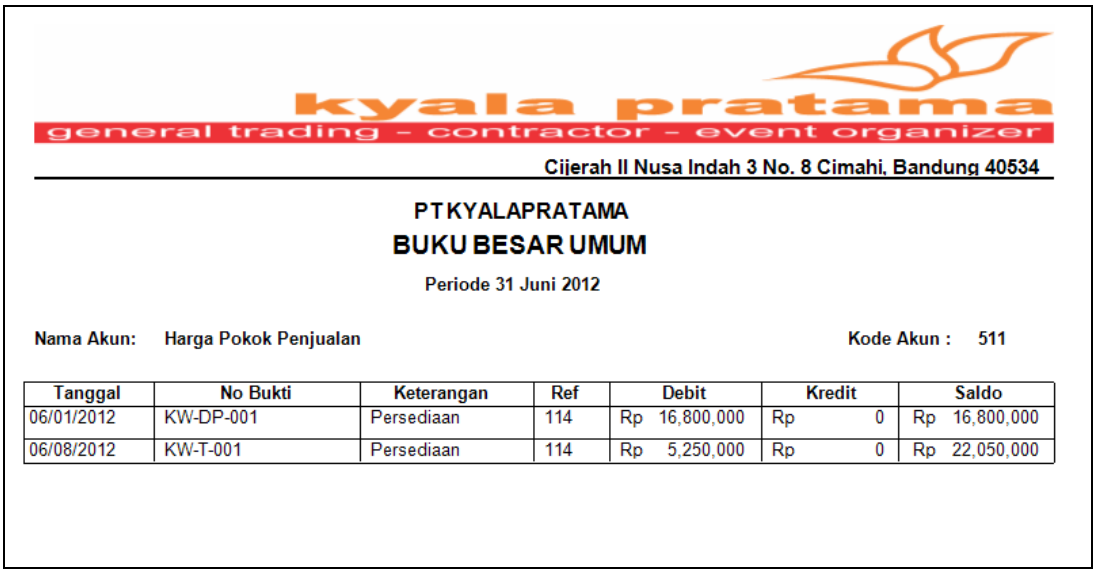
kyala pratama
general trading - contractor - event organizer
Cijerah II Nusa Indah 3 No. 8 Cimahi, Bandung 40534

PTKYALAPRATAMA
BUKU BESAR UMUM
Periode 2012

Nama Akun : Persediaan **Kode Akun : 114**

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
06/01/2012	KW-DP-001	Harga Pokok Penjualan	511	Rp 0	Rp 16,800,000	Rp 16,800,000
06/08/2012	KW-T-001	Harga Pokok Penjualan	511	Rp 0	Rp 5,250,000	Rp 22,050,000
07/04/2012	KW-TRF-001	Harga Pokok Penjualan	511	Rp 0	Rp 5,600,000	Rp 27,650,000
07/06/2012	KW-DP-001	Harga Pokok Penjualan	511	Rp 0	Rp 9,000,000	Rp 36,650,000
07/06/2012	KW-TRF-002	Harga Pokok Penjualan	511	Rp 0	Rp 9,000,000	Rp 45,650,000
07/07/2012	KW-T-002	Harga Pokok Penjualan	511	Rp 0	Rp 4,900,000	Rp 50,550,000

Gambar 4.67 Tampilan Cetak Buku Besar Persediaan Pertahun



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Cijerah II Nusa Indah 3 No. 8 Cimahi, Bandung 40534

PTKYALAPRATAMA

BUKU BESAR UMUM

Periode 31 Juni 2012

Nama Akun: Harga Pokok Penjualan **Kode Akun :** 511

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
06/01/2012	KW-DP-001	Persediaan	114	Rp 16,800,000	Rp 0	Rp 16,800,000
06/08/2012	KW-T-001	Persediaan	114	Rp 5,250,000	Rp 0	Rp 22,050,000

Gambar 4.68 Tampilan Cetak Buku Besar Harga Pokok Penjualan Perbulan



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Cijerah II Nusa Indah 3 No. 8 Cimahi, Bandung 40534

PTKYALAPRATAMA

BUKU BESAR UMUM

Periode 2012

Nama Akun: Harga Pokok Penjualan **Kode Akun :** 511

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
06/01/2012	KW-DP-001	Persediaan	114	Rp 16,800,000	Rp 0	Rp 16,800,000
06/08/2012	KW-T-001	Persediaan	114	Rp 5,250,000	Rp 0	Rp 22,050,000
07/04/2012	KW-TRF-001	Persediaan	114	Rp 5,600,000	Rp 0	Rp 27,650,000
07/06/2012	KW-DP-001	Persediaan	114	Rp 9,000,000	Rp 0	Rp 36,650,000
07/06/2012	KW-TRF-002	Persediaan	114	Rp 9,000,000	Rp 0	Rp 45,650,000
07/07/2012	KW-T-002	Persediaan	114	Rp 4,900,000	Rp 0	Rp 50,550,000

Gambar 4.69 Tampilan Cetak Buku Besar Harga Pokok Penjualan Perbulan

Tabel 4.32 *Listing* Program Buku Besar Umum

Listing Program	Keterangan

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
If ComboBox2.Text = "Bulan" Then
If ComboBox3.Text = "Januari" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-01-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-01-31"
ElseIf ComboBox3.Text = "Februari" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-02-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-02-28"
ElseIf ComboBox3.Text = "Maret" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-03-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-03-31"
ElseIf ComboBox3.Text = "April" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-04-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-04-30"
ElseIf ComboBox3.Text = "Mei" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-05-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-05-31"
ElseIf ComboBox3.Text = "Juni" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-06-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-06-30"
ElseIf ComboBox3.Text = "Juli" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-07-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-07-31"
ElseIf ComboBox3.Text = "Agustus" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-08-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-08-31"
ElseIf ComboBox3.Text = "September" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-09-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-09-30"
ElseIf ComboBox3.Text = "Oktober" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-10-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-10-31"
ElseIf ComboBox3.Text = "November" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-11-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-11-30"
ElseIf ComboBox3.Text = "Desember" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-12-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-12-31"
End If
ElseIf ComboBox2.Text = "Tahun" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-01-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-12-31"
End If
	Perintah Untuk Mencetak dan Pencarian Laporan Penjualan

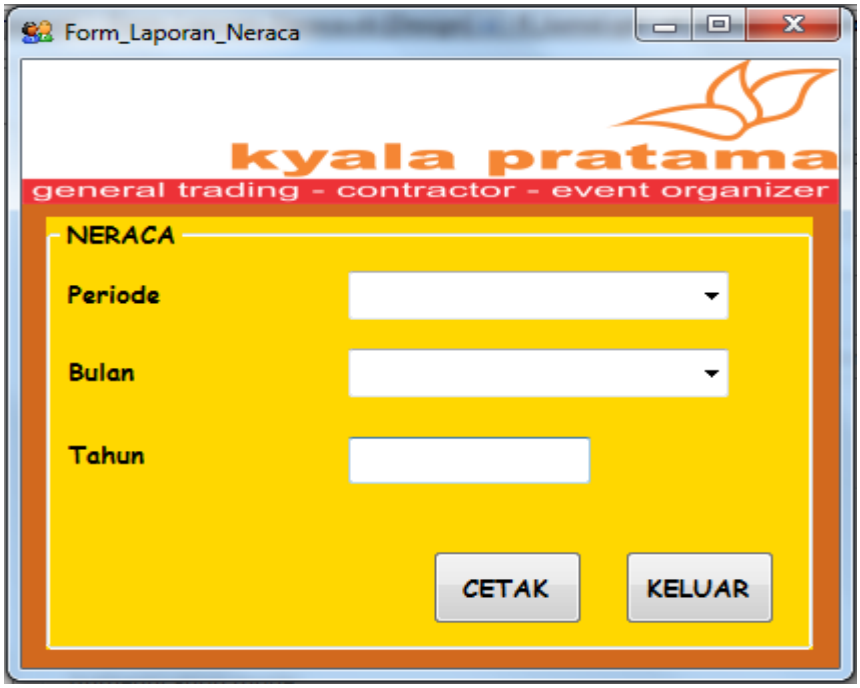
Tabel 4.33 Lanjutan *Listing* Program Buku Besar Umum

Listing Program	Keterangan

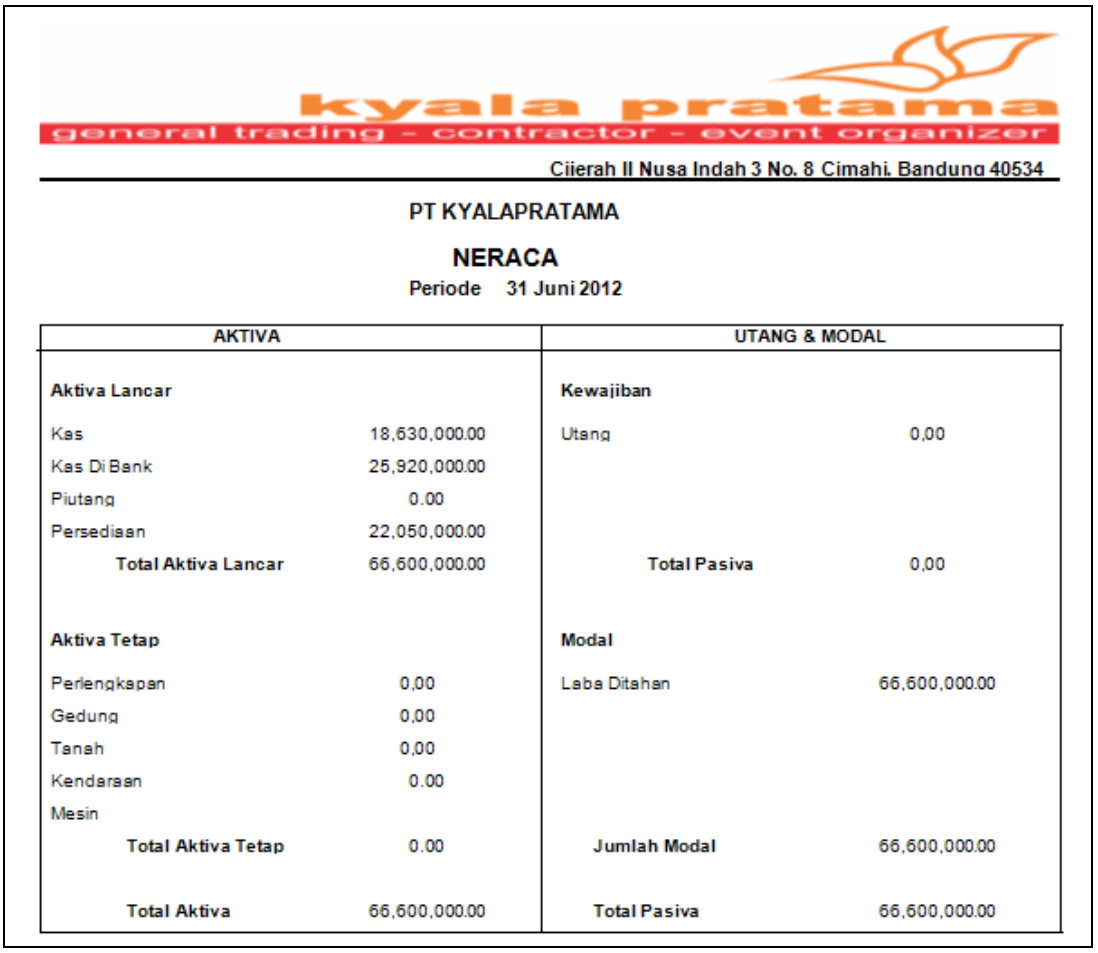
If ComboBox1.Text = "Buku Besar Umum Kas" Then
Form_BB_Kas.Show()
ElseIf ComboBox1.Text = "Buku Besar Umum Penjualan" Then
Form_Cetak_BB_Penjualan.Show()
ElseIf ComboBox1.Text = "Buku Besar Umum Piutang" Then
Form_Cetak_BB_Piutang.Show()
ElseIf ComboBox1.Text = "Buku Besar Umum HPP" Then
Form_Cetak_BB_HPP.Show()
ElseIf ComboBox1.Text = "Buku Besar Umum Persediaan" Then
Form_Cetak_BB_Persediaan.Show()
ElseIf ComboBox1.Text = "Buku Besar Umum Kas Di Bank" Then
Form_Cetak_BB_Kas_Bank.Show()
End If
End Sub	

Me.Close()	Menutup Form Buku Besar Umum

4.5.12 Tampilan Neraca



Gambar 4.70 Tampilan Menu Neraca



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer
Ciierah II Nusa Indah 3 No. 8 Cimahi, Bandung 40534

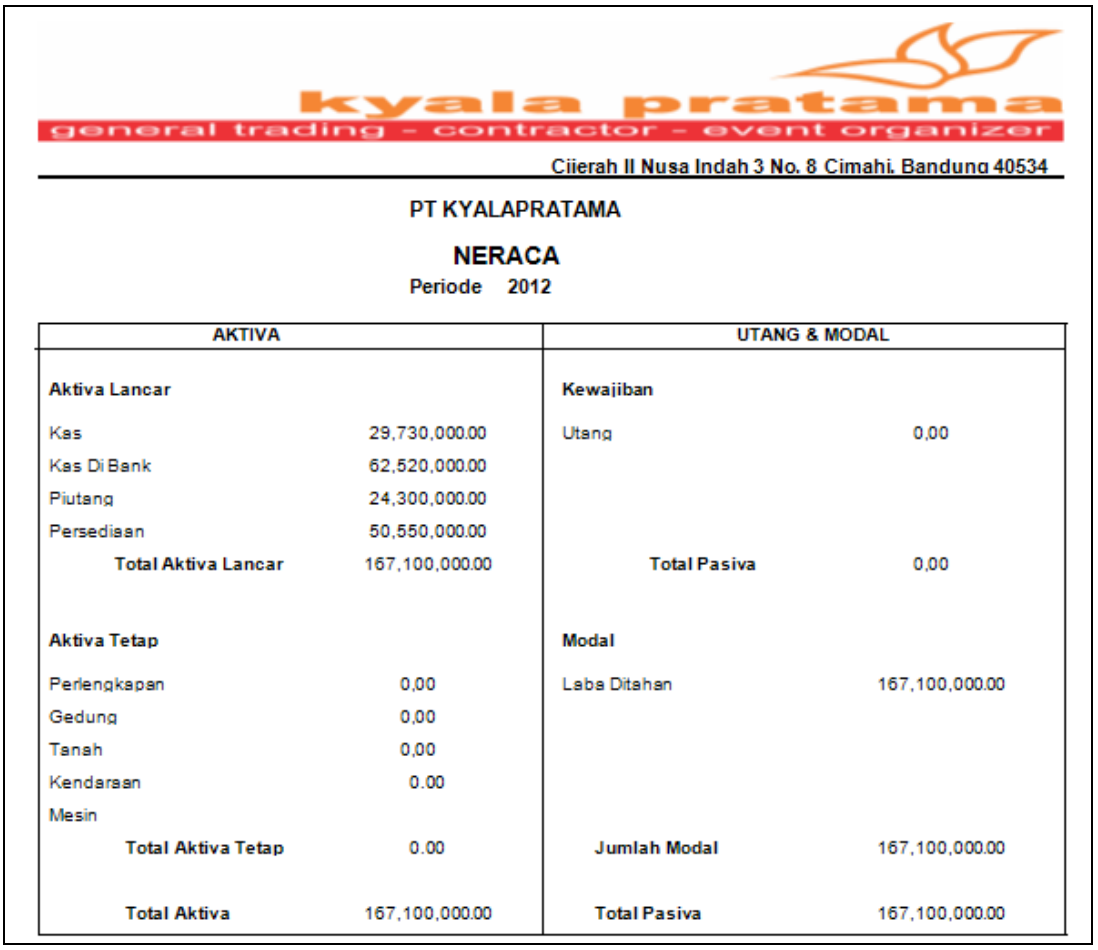
PT KYALAPRATAMA

NERACA

Periode 31 Juni 2012

AKTIVA		UTANG & MODAL	
Aktiva Lancar		**Kewajiban**	
Kas	18,630,000.00	Utang	0,00
Kas Di Bank	25,920,000.00		
Piutang	0.00		
Persediaan	22,050,000.00		
Total Aktiva Lancar	66,600,000.00	**Total Pasiva**	0,00
Aktiva Tetap		**Modal**	
Perlengkapan	0,00	Laba Ditahan	66,600,000.00
Gedung	0,00		
Tanah	0,00		
Kendaraan	0.00		
Mesin			
Total Aktiva Tetap	0.00	**Jumlah Modal**	66,600,000.00
Total Aktiva	66,600,000.00	**Total Pasiva**	66,600,000.00

Gambar 4.71 Tampilan Cetak Neraca Perbulan



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer
Ciierah II Nusa Indah 3 No. 8 Cimahi, Bandung 40534

PT KYALAPRATAMA

NERACA

Periode 2012

AKTIVA		UTANG & MODAL	
Aktiva Lancar		**Kewajiban**	
Kas	29,730,000.00	Utang	0,00
Kas Di Bank	62,520,000.00		
Piutang	24,300,000.00		
Persediaan	50,550,000.00		
Total Aktiva Lancar	167,100,000.00	**Total Pasiva**	0,00
Aktiva Tetap		**Modal**	
Perlengkapan	0,00	Laba Ditahan	167,100,000.00
Gedung	0,00		
Tanah	0,00		
Kendaraan	0.00		
Mesin			
Total Aktiva Tetap	0.00	**Jumlah Modal**	167,100,000.00
Total Aktiva	167,100,000.00	**Total Pasiva**	167,100,000.00

Gambar 4.72 Tampilan Cetak Neraca Pertahun

Tabel 4.34 *Listing* Program Neraca

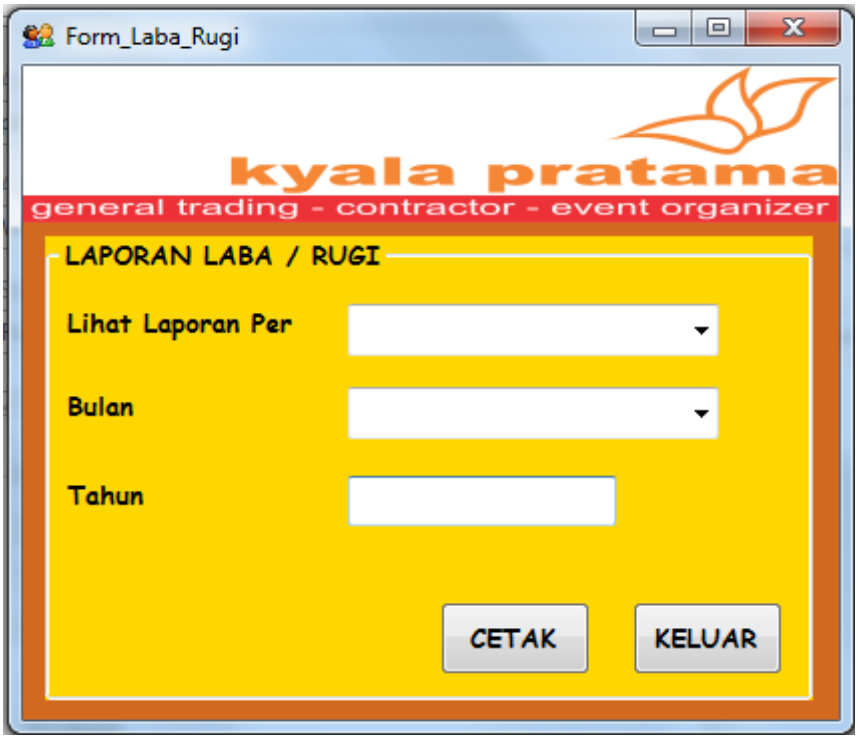
Listing Program	Keterangan

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
If ComboBox1.Text = "Bulan" Then
If ComboBox2.Text = "Januari" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-01-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-01-31"
ElseIf ComboBox2.Text = "Februari" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-02-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-02-28"
ElseIf ComboBox2.Text = "Maret" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-03-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-03-31"
ElseIf ComboBox2.Text = "April" Then
tanggalawal = TextBox1.Text & "-04-01"
tanggalakhir = TextBox1.Text & "-04-30"
	Perintah Untuk Mencetak dan Pencarian Laporan Penjualan

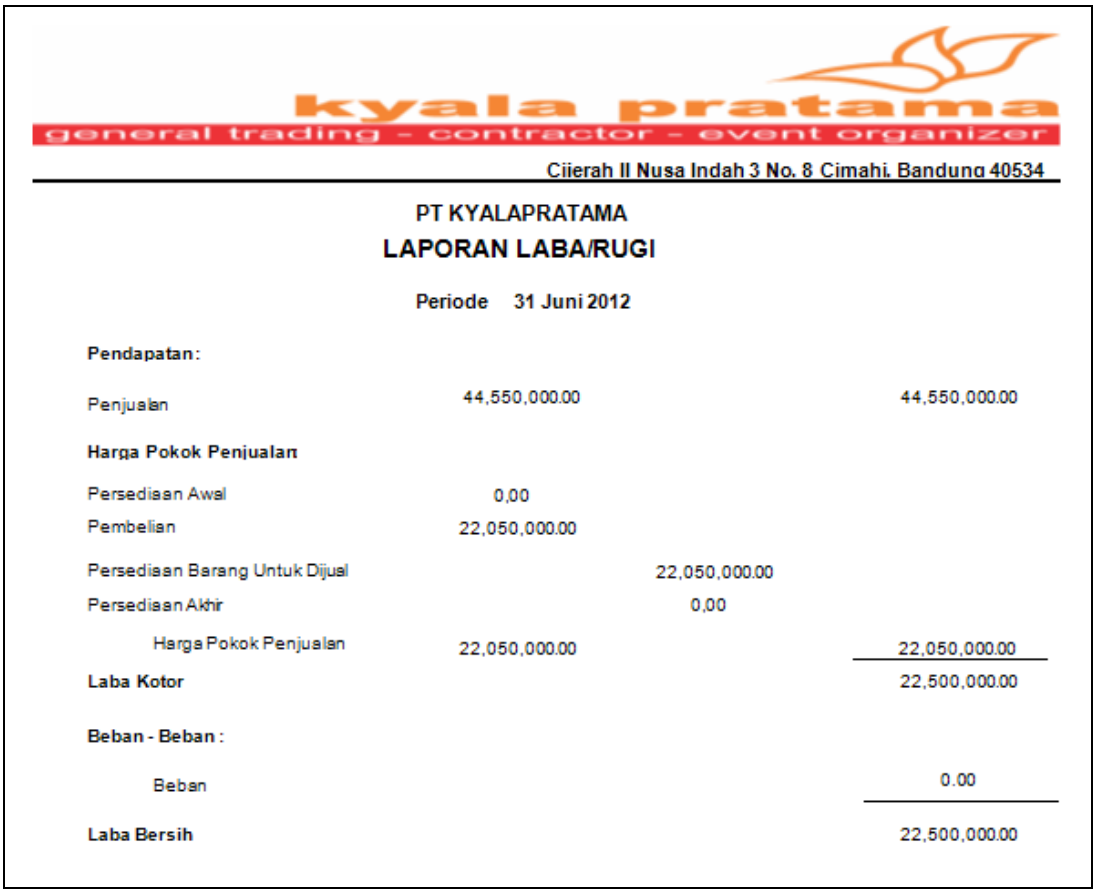
Tabel 4.35 Lanjutan *Listing* Program Neraca

Listing Program	Keterangan
ElseIf ComboBox2.Text = "Mei" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-05-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-05-31" ElseIf ComboBox2.Text = "Juni" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-06-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-06-30" ElseIf ComboBox2.Text = "Juli" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-07-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-07-31" ElseIf ComboBox2.Text = "Agustus" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-08-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-08-31" ElseIf ComboBox2.Text = "September" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-09-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-09-30" ElseIf ComboBox2.Text = "Oktober" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-10-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-10-31" ElseIf ComboBox2.Text = "November" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-11-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-11-30" ElseIf ComboBox2.Text = "Desember" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-12-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-12-31" End If ElseIf ComboBox1.Text = "Tahun" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-01-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-12-31" End If Form_Cetak_Neraca.Show() End Sub	
Me.Close()	Menutup Form Neraca

4.5.13 Tampilan Laporan Laba Rugi



Gambar 4.73 Tampilan Laporan Laba Rugi



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer
Ciierah II Nusa Indah 3 No. 8 Cimahi, Bandung 40534

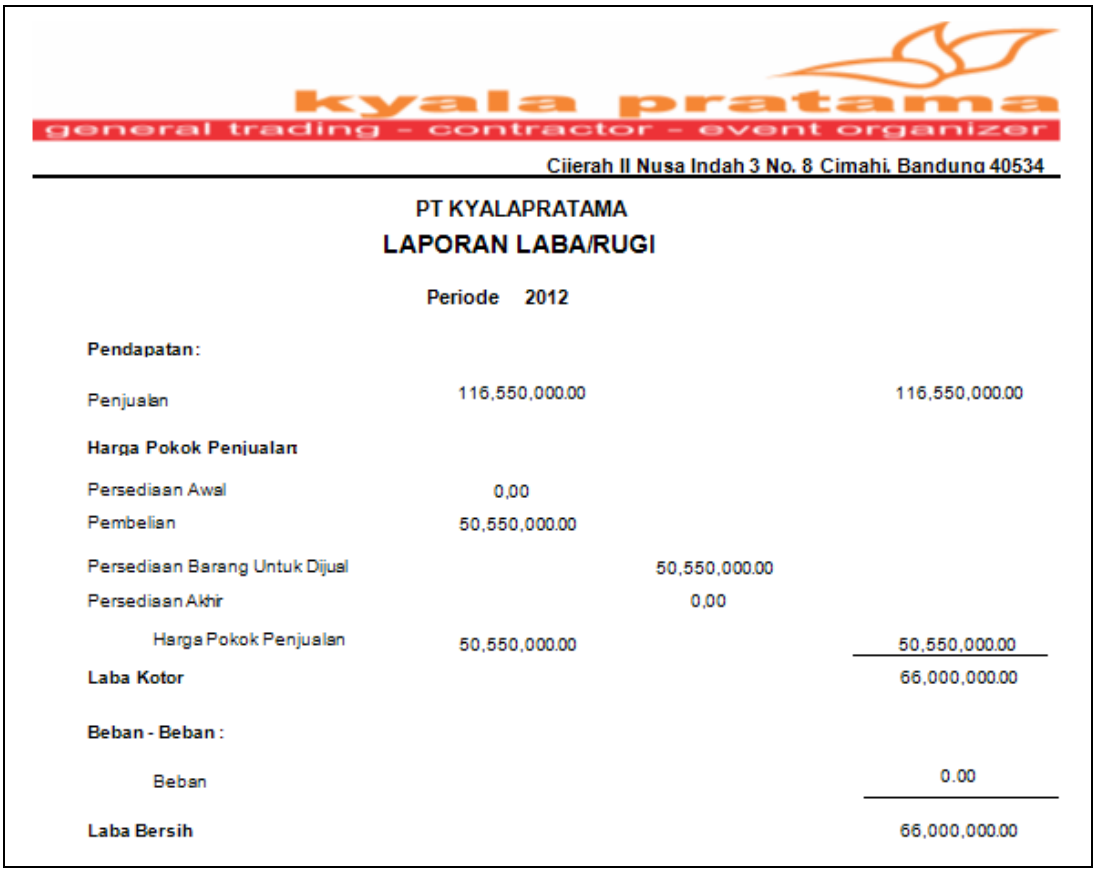
PT KYALAPRATAMA

LAPORAN LABA/RUGI

Periode 31 Juni 2012

Pendapatan:			
Penjualan	44,550,000.00		44,550,000.00
Harga Pokok Penjualan			
Persediaan Awal	0,00		
Pembelian	22,050,000.00		
Persediaan Barang Untuk Dijual		22,050,000.00	
Persediaan Akhir		0,00	
Harga Pokok Penjualan	22,050,000.00		22,050,000.00
Laba Kotor			22,500,000.00
Beban - Beban :			
Beban			0.00
Laba Bersih			22,500,000.00

Gambar 4.74 Tampilan Cetak Laporan Laba Rugi Perbulan



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer
Ciierah II Nusa Indah 3 No. 8 Cimahi, Bandung 40534

PT KYALAPRATAMA

LAPORAN LABA/RUGI

Periode 2012

Pendapatan:			
Penjualan	116,550,000.00		116,550,000.00
Harga Pokok Penjualan			
Persediaan Awal	0,00		
Pembelian	50,550,000.00		
Persediaan Barang Untuk Dijual		50,550,000.00	
Persediaan Akhir		0,00	
Harga Pokok Penjualan	50,550,000.00		50,550,000.00
Laba Kotor			66,000,000.00
Beban - Beban :			
Beban			0.00
Laba Bersih			66,000,000.00

Gambar 4.75 Tampilan Cetak Laporan Laba Rugi Pertahun

Tabel 4.36 *Listing* Program Laporan Laba Rugi

Listing Program	Keterangan
ElseIf ComboBox2.Text = "Mei" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-05-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-05-31" ElseIf ComboBox2.Text = "Juni" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-06-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-06-30" ElseIf ComboBox2.Text = "Juli" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-07-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-07-31" ElseIf ComboBox2.Text = "Agustus" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-08-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-08-31" ElseIf ComboBox2.Text = "September" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-09-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-09-30" ElseIf ComboBox2.Text = "Oktober" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-10-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-10-31"	Perintah Untuk Mencetak dan Pencarian Laporan Penjualan

Tabel 4.37 Lanjutan *Listing* Program Laporan Laba Rugi

Listing Program	Keterangan
ElseIf ComboBox2.Text = "November" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-11-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-11-30" ElseIf ComboBox2.Text = "Desember" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-12-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-12-31" End If ElseIf ComboBox1.Text = "Tahun" Then tanggalawal = TextBox1.Text & "-01-01" tanggalakhir = TextBox1.Text & "-12-31" End If Form_Cetak_Laba_Rugi.Show() End Sub	
Me.Close()	Menutup Form Laba Rugi

4.5.14 Tampilan Menu Utama Bagian Production Head Division

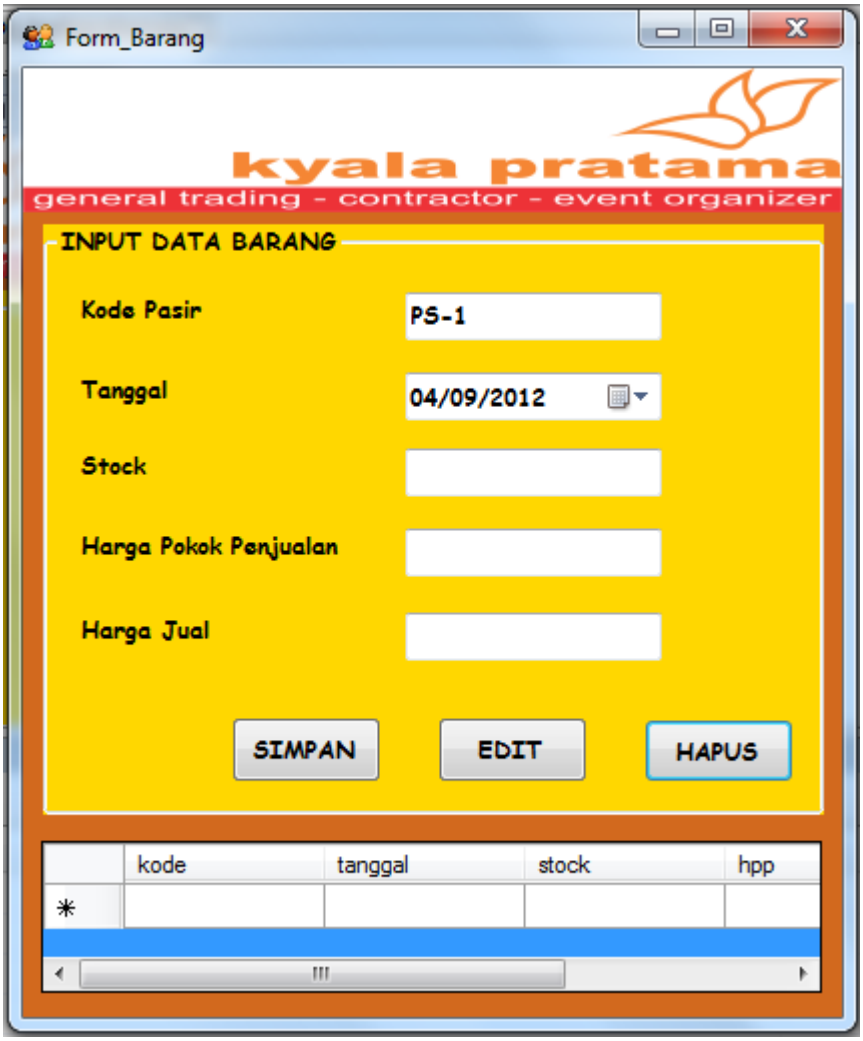


Gambar 4.76 Tampilan Menu Utama Pada Bagian Production

Tabel 4.38 *Listing* Program Menu Utama Pada Bagian Production

Listing Program	**Keterangan**
Form_Profil_Kyala.MDIParent1 = Me Form_Profil_Kyala.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Profil PT Kyalapratama
Form_Katalog.MDIParent1 = Me Form_Katalog.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Katalog
Form_Kerjasama_Lahan.MDIParent1 = Me Form_Kerjasama_Lahan.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Kerjasama Lahan
Form_Surat_Perjanjian_Bersama.MDIParent1 = Me Form_Surat_Perjanjian_Bersama.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Surat Perjanjian Bersama
Form_Profil_Aina.MDIParent1 = Me Form_Profil_Aina.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Profil Programmer
Form_Bantuan.MDIParent1 = Me Form_Bantuan.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Bantuan
Me.Close ()	Perintah Untuk Keluar
Form_Barang.MDIParent1 = Me Form_Barang.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Data Barang

4.5.15 Tampilan Data Barang



Gambar 4.77 Tampilan Data Barang Pada Bagian Production

Tabel 4.39 *Listing* Program Data Barang

Listing Program	Keterangan
Imports System.Data.SqlClient Public Class Form_Barang Dim strCon$ = "server=localhost\ SQLEXPRESS; Database=pt_kyalapratamasc;Integrated Security=True" Dim con As SqlConnection Sub connect() con = New SqlConnection(strCon)	Perintah Untuk Membuka Koneksi Ke Database

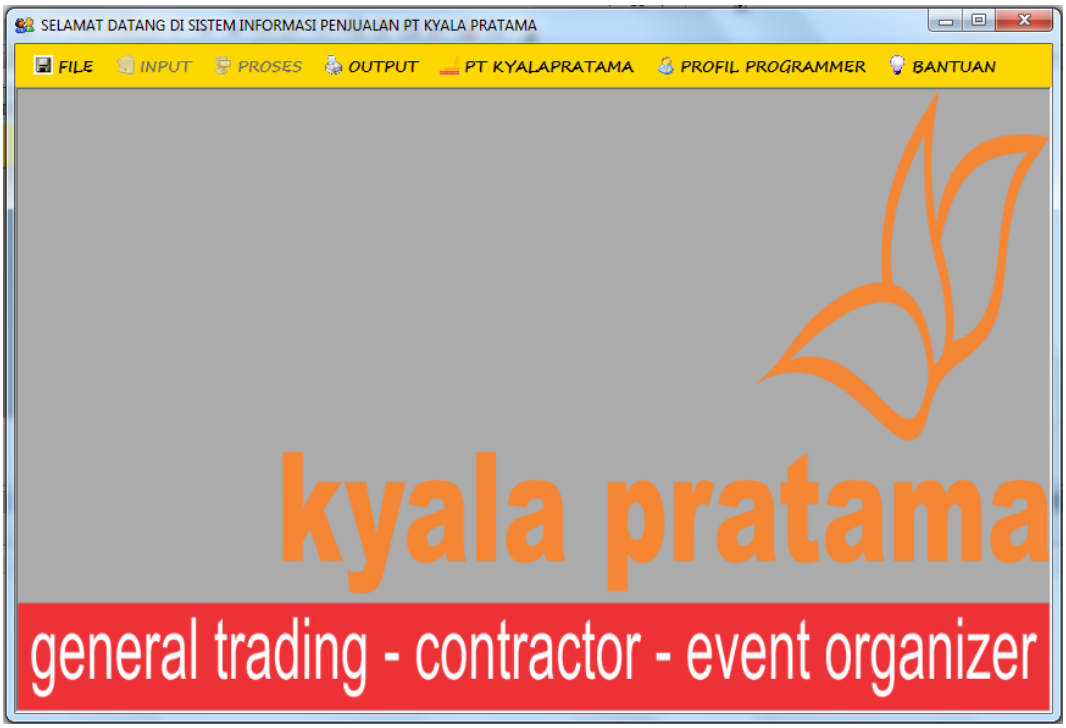
Tabel 4.40 Lanjutan *Listing* Program Data Barang

Listing Program	Keterangan
Try con.Open() con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Connection Error" + ex.Message) End Try End Sub Sub tampil() Dim strSQL As String = " SELECT * FROM tabel_barang " Dim Da As New SqlDataAdapter(strSQL, con) Dim Dt As New DataTable Dim Bs As New BindingSource Da.Fill(Dt) Bs.DataSource = Dt DataGridView1.DataSource = Bs End Sub	
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click 'sintak menyimpan data ke database Dim strSQL As String = " INSERT INTO tabel_barang values('" + TextBox1.Text + "','" + DateTimePicker1.Text + "','" + TextBox2.Text + "')" Try Dim save As New SqlCommand(strSQL, con) con.Open() save.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Berhasil Disimpan", MsgBoxStyle.Information + MsgBoxStyle.OkOnly) con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Maaf Anda Gagal" + ex.Message) End Try tampil() End Sub	Perintah Untuk Menyimpan Data Ke Database
Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click Dim nmTabel As String = "tabel_barang" Dim strSQL As String = "SELECT * FROM tabel_barang WHERE kode LIKE '%" + TextBox1.Text + "%'" Dim Da As New SqlDataAdapter(strSQL, con) Dim Dt As New DataTable Dim Bs As New BindingSource Da.Fill(Dt) Bs.DataSource = Dt DataGridView1.DataSource = Bs End Sub	Perintah Untuk Mengedit Data Barang

Tabel 4.41 Lanjutan *Listing* Program Data Barang

Listing Program	Keterangan
Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button4.Click Dim ib As Integer Dim sql As String ib = DataGridView1.CurrentRow.Index sql = "delete from tabel_barang where kode ='" & DataGridView1.Item(0, ib).Value & "'" Try Dim del As New SqlCommand(sql, con) con.Open() del.ExecuteNonQuery() con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("data gagal dihapus" + ex.Message) End Try tampil() End Sub	Perintah Untuk Menghapus Data Barang

4.5.16 Tampilan Menu Utama Bagian Crusher Director



Gambar 4.78 Tampilan Menu Utama Pada Bagian Crusher Director

Tabel 4.42 *Listing* Program Menu Utama Bagian Crusher Director

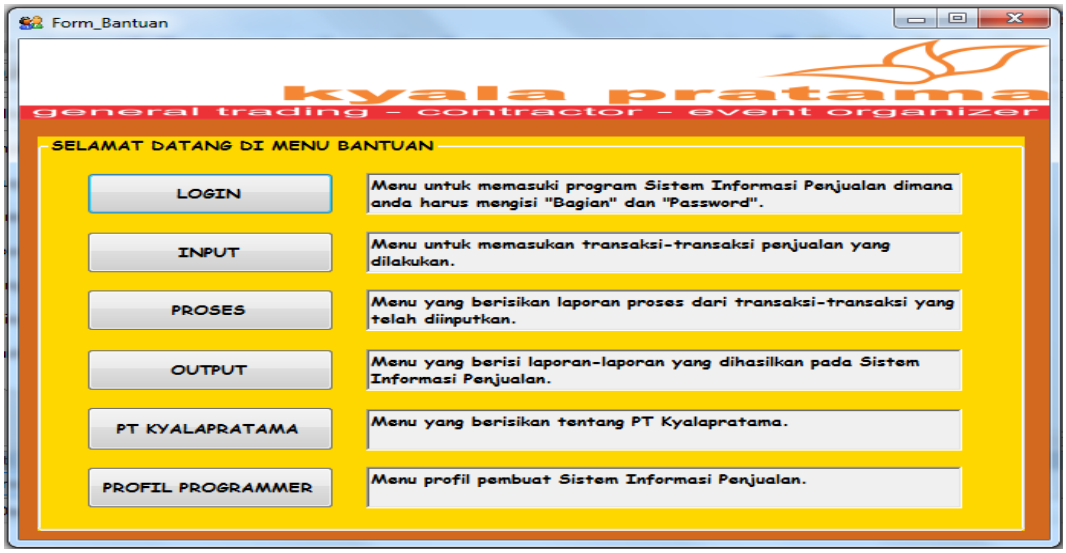
Listing Program	Keterangan
Form_Jurnal_Umum.MDIParent1 = Me Form_Jurnal_Umum.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Jurnal Umum
Form_Buku_Besar_Umum.MDIParent1 = Me Form_Buku_Besar_Umum.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Buku Besar Umum
Form_Laporan_Penjualan.MDIParent1 = Me Form_Laporan_Penjualan.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Laporan Penjualan
Form_Laba_Rugi.MDIParent1 = Me Form_Laba_Rugi.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Laba Rugi
Form_Neraca.MDIParent1 = Me Form_Neraca.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Neraca
Form_Profil_Kyala.MDIParent1 = Me Form_Profil_Kyala.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Profil PT Kyalapratama
Form_Katalog.MDIParent1 = Me Form_Katalog.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Katalog
Form_Kerjasama_Lahan.MDIParent1 = Me Form_Kerjasama_Lahan.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Kerjasama Lahan
Form_Surat_Perjanjian_Bersama.MDIParent1 = Me Form_Surat_Perjanjian_Bersama.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Surat Perjanjian Bersama
Form_Profil_Aina.MDIParent1 = Me Form_Profil_Aina.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Profil Programmer
Form_Bantuan.MDIParent1 = Me Form_Bantuan.Show ()	Perintah Untuk Membuka Form Bantuan

4.5.17 Tampilan Profil Perusahaan



Gambar 4.79 Tampilan Profil PT Kyalapratama

4.5.18 Tampilan Bantuan



Gambar 4.80 Tampilan Bantuan

4.5.19 Tampilan Programmer



Gambar 4.81 Tampilan Profil Programmer

4.5.20 Tampilan Katalog



Gambar 4.82 Tampilan Katalog

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna (*Brainware)*

Sumber daya manusia yang diperlukan untuk menjalan program Sistem Informasi Akuntansi ini minimal lulusan SMU/SMK yang bisa mengoperasikan komputer di bidang *hardware* dan *software.*

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)*

Hardware yang diperlukan untuk menjalankan program aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan ini adalah: *Processor* Pentium IV, *Motherboard* INTEL, *Hardisk* Minimal 20 Gb, *memory* DDR 256 MB, ATI RADEON XPRESS 200M Series 128MB.

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)*

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak sistem yang digunakan untuk mengkonfigurasi komputer yaitu Windows XP. Karena sistem operasi ini dapat mendukung Program Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman

Perangkat lunak pemrograman yang digunakan untuk membuat program Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan ini adalah Visual Basic 2005, Karena aplikasi ini dapat mendukung Program Penjualan ini.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan untuk membuat program aplikasi Penjualan ini adalah SQL Server 2005 dan Crystal Report. Karena aplikasi ini dapat mendukung Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.

4.7 Jaringan Komputer *Client Server*

4.7.1 Model Jaringan *Client Server*

Model jaringan yang digunakan yaitu model jaringan topologi star. Penulis memilih model topologi ini karena mudah dikembangkan dan terhubung langsung dengan *central node.*

4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server*

Berdasarkan perancangan sistem informasi akuntansi penjualan yang berbasis *client server* dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 2005 dan SQL Server 2005, maka diperlukannya konfigurasi *client server*. Dimana beberapa komputer yang saling terhubung dan membentuk suatu jaringan (*client-server*) untuk dapat menggunakan program aplikasi secara bersama-sama (*sharing*). Maka komputer harus di-*setting* terlebih dahulu ODBC-nya supaya dapat terkoneksi.

Langkah-langkah dalam melakukan *client server*:

A. Pertama-tama pastikan komputer anda terdapat *port* jaringan.

B. Sediakan peralatan-peralatan jaringan seperti:

1. Kabel UTP, misalnya kabel UTP tipe *Straight* seperti dibawah ini:



Gambar 4.83 Kabel UTP tipe *Straight*

2. Konektor seperti *Straight* seperti dibawah ini:



Gambar 4.84 Konektor tipe *Straight*

3. *Crimp Tool*, yaitu tang khusus untuk memasang konektor ke kabel UTP, seperti berikut:

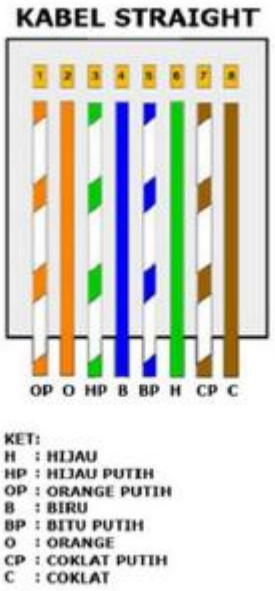


Gambar 4.85 *Crimp Tool*

Saat akan memasang konektor ke *Crimp Tool*, maka potong ujung kabelnya, kemudian susun kabelnya dan diratakan dengan pisau potong yang ada pada *Crimp Tool*. Kita tidak perlu repot harus melepaskan isolasi pada bagian ujung kabel, karena saat kita memasukkan kabel itu ke konektor lalu ditekan (*pressed*) dengan menggunakan *Crimp Tool*, saat itu pin yang ada di konektor menembus sampai ke kabel.

C. Tes kabel UTP yang telah dibuat tadi dengan menggunakan LAN *Tester*, yaitu alat untuk memerikas benar tidaknya sambungan kabel. Untuk tipe *straight* jika benar maka led 1 sampai 8 berkedip.

Berikut adalah gambar dari bawah ujung kabel UTP yang sudah dipasangi konektor dan berhasil dengan baik (urutan pewarnaan pinnya ikut standar).

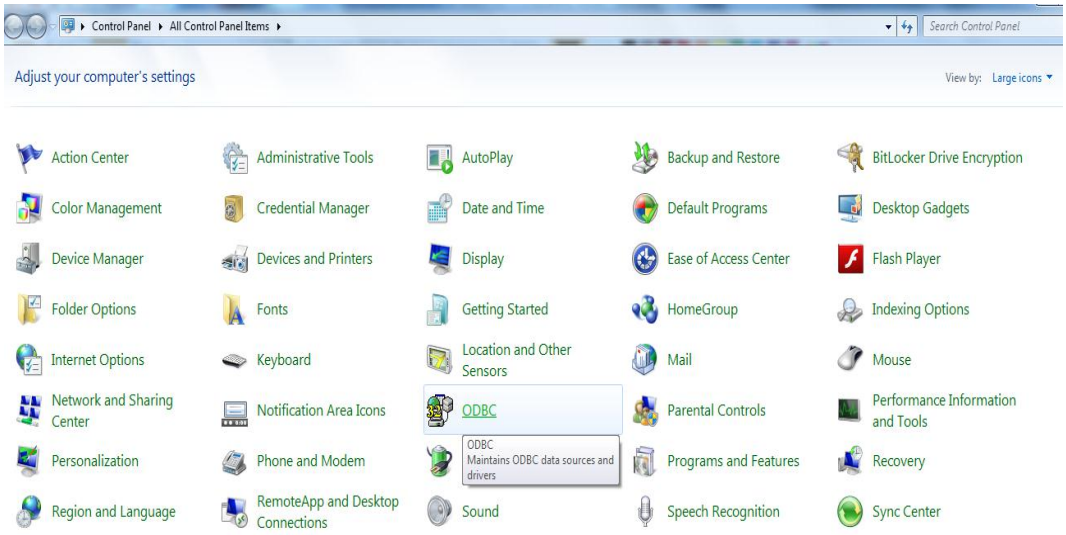


Gambar 4.86 Urutan pin standar

1. Kemudian jika seluruh peralatan jaringan telah terpenuhi, maka pasangkan kabel UTP tadi ke *Port* jaringan komputer anda.
2. Pastikan jaringan anda terkoneksi.

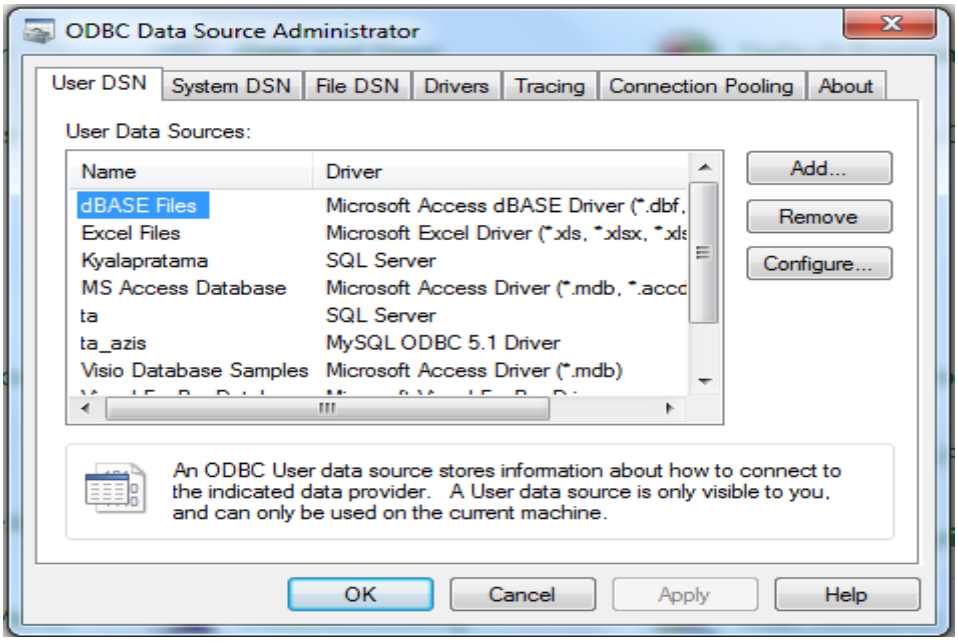
3. Setelah komputer anda terkoneksi pada jaringan maka anda akan dapat melakukan *sharing* data dengan cara:

   a. Langkah pertama adalah cari ODBC terlebih dahulu untuk mengkoneksikan data. ODBC dapat dicara dengan klik *start* jika sudah ada pada layar dapat langsung di klik, apabila tidak ada maka dapat dicari melalui *Control Panel* kemudian cari ODBC.



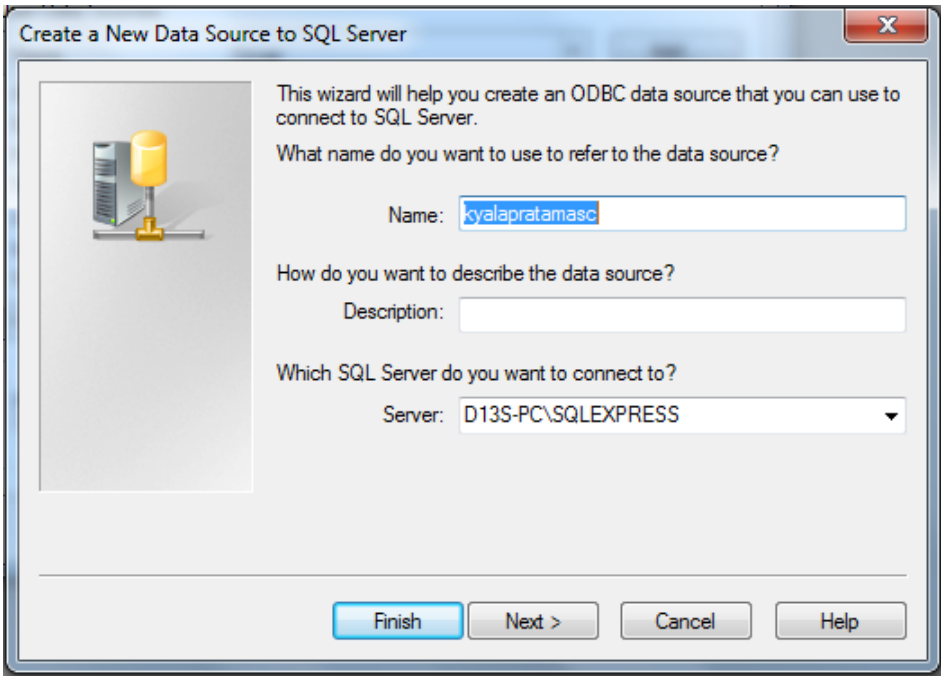
Gambar 4.87 *Setting Control Panel*

   b. Setelah ODBC di klik maka muncul tampilan. Jika *database* sudah dapat langsung di klik *configure* apabila *database* belum ada, kita pilih *add* untuk memasukan *database* dan pilih *driver* yang digunakan.



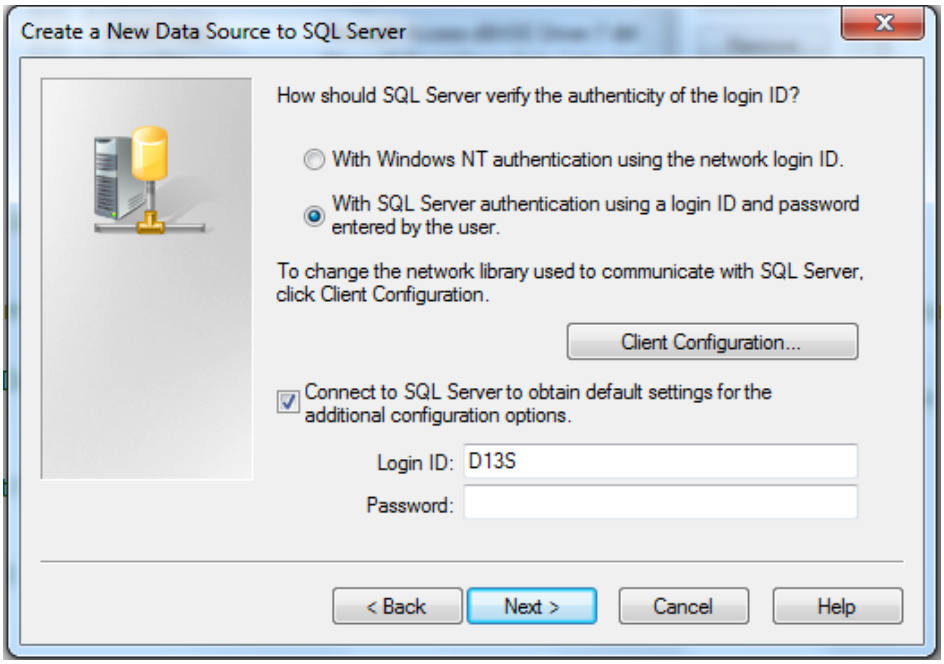
Gambar 4.88 *Setting Configure*

c. Setelah *database* masuk isikan *data source* sesuai dengan *database*, kemudian klik *next*.



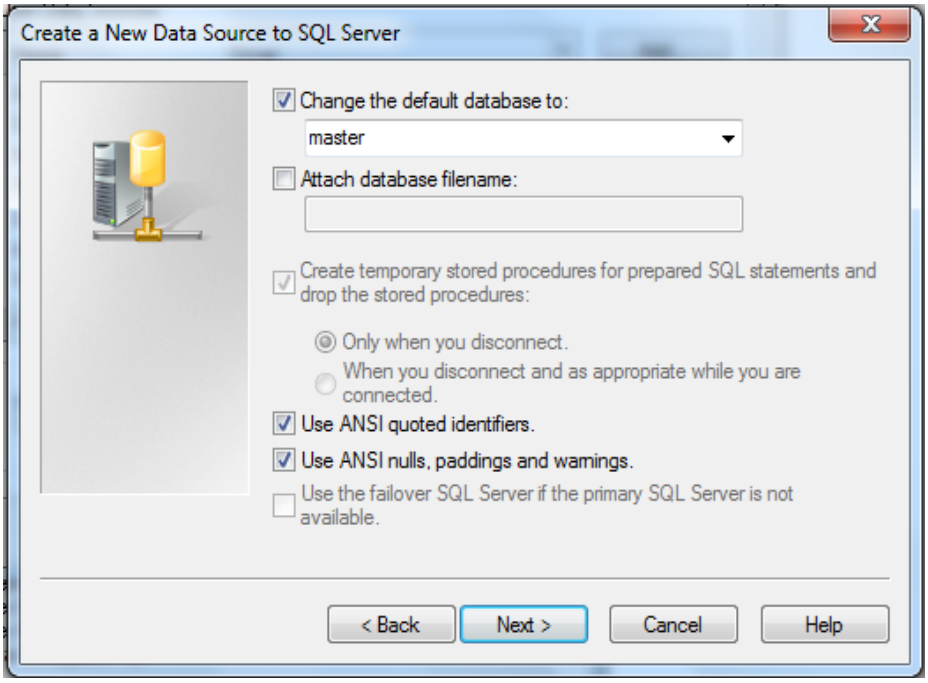
Gambar 4.89 *Setting Data Source*

d. Kemudian pilih server yang digunakan, serta masukan *login ID* dan *Password* apabila settingan pada komputer ada *Password* lalu pilih *Next*.



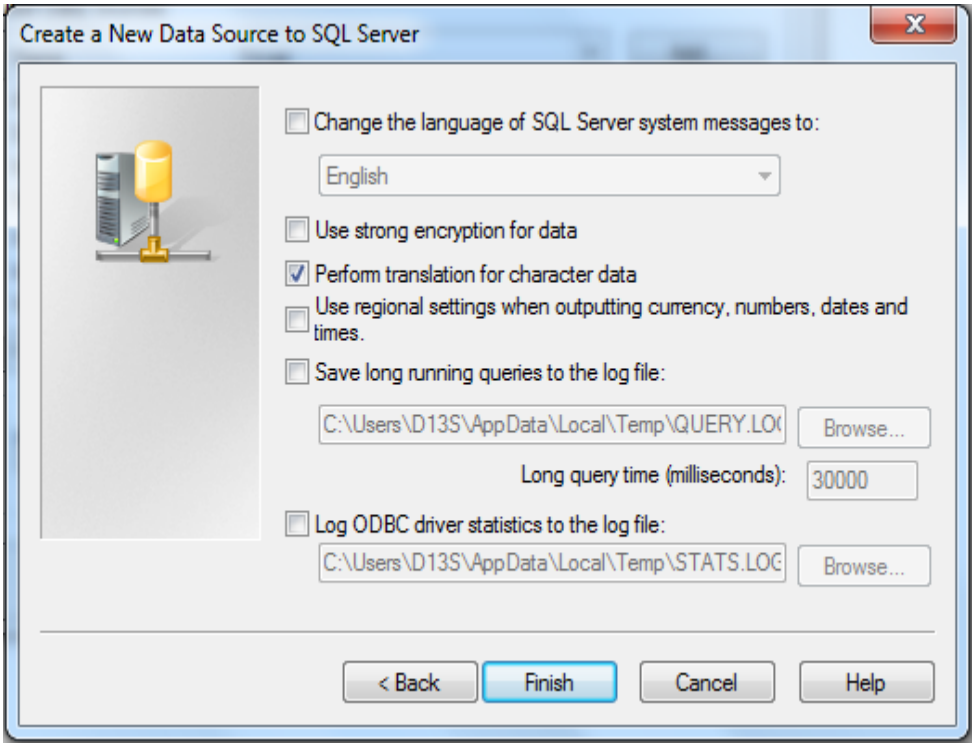
Gambar 4.90 *Setting* Koneksi

e. Setelah itu pada *change the default database* pilih *database* yang akan digunakan kemudian klik *Next*.



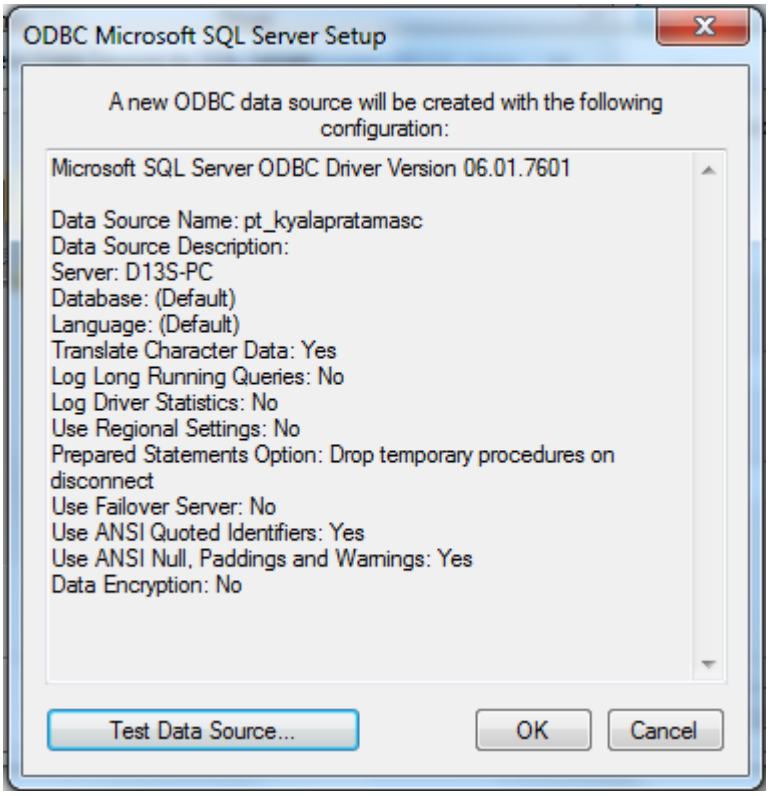
Gambar 4.91 *Setting Database*

f. Apabila muncul gambar seperti dibawah ini kemudian klik *Finish*.



Gambar 4.92 *Setting* Bahasa SQL

g. Kemudian untuk memastikan *data source* sudah terkoneksi dapat di klik *Test Data Source* dan apabila sudah terkoneksi klik *OK*.



Gambar 4.93 *Test Data Source*

4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Usulan

4.8.1 Kelebihan sistem yang diusulkan

Program aplikasi sistem informasi akuntansi penjualan ini dengan menggunakan software Microsoft Visual Basic 2005 dengan SQL Server 2005 sebagai databasenya, yang dibuat oleh penulis ini terdapat beberapa kelebihan dan kelemahannya, kelebihan program ini diantaranya sebagai berikut:

A. Program aplikasi ini dilengkapi dengan password untuk memproteksi agar tidak ada penyalahgunaan pemakaian oleh pihak yang tidak bertanggung jawab.

B. Program aplikasi ini sudah berbasi *client server*, sehingga memudahkan dalam pengerjaan dalam setiap aktivitas yang berbeda dalam waktu yang sama dengan aplikasi yang sama.

C. Pada tahap proses penginputan data dan transaksi dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat, akurat dan efisien serta data dapat tersimpan dengan teratur karena sudah ada sistem basis data (*database*) dan terdapat pengendalian seihingga tidak ada transaksi yang ganda untuk menjaga keamanan dari data dan transaksi yang di masukan.

D. Dalam pembuatan laporan yang berhubungan dengan penjualan dapat dilakukan dengan lebih cepat karena dalam setiap penginputan data transaksi yang di input beserta transaksi penjualan otomatis *link* ke jurnal, buku besar, dan menghasilkan Laporan Penjualan, Laporan Laba Rugi dan Neraca.

4.8.2 Kelemahan sistem yang diusulkan

Untuk program aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dengan menggunakan software Microsoft Visual Basic 2005 dengan Microsoft SQL Server 2005 sebagai *database*nya ini terdapat beberapa kelemahan diantaranya sebagai berikut:

A. Kelemahan sistem yang dirancang adalah, untuk mengolah sistem ini diperlukan orang-orang yang menguasai atau mengerti komputer dan memahami mengenai software yang penulis gunakan yaitu Microsoft Visual Basic 2005 dan SQL Server 2005 dan hanya menghasilkan laporan yang berhubungan dengan penjualan.

B. Tidak ada saldo awal sehingga transaksi hanya dapat dilihat pada periode yang bersangkutan. Selain itu, informasi yang dihasilkan tidak semua Laporan Keuangan dapat ditampilkan, mengingat sistem yang Penulis rancang merupakan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan. Jadi, Penulis hanya menampilkan Laporan Keuangan yang dibutuhkan yang hanya berkaitan dengan penjualan yaitu Laporan Laba Rugi dan Neraca.