BAB IV
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HARGA POKOK PRODUKSI BERDASARKAN PESANAN

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan

4.1.1 Deskripsi Jabatan yang Diusulkan

Berikut adalah penjabaran untuk memperjelas struktur organisasi pada PT. Jaya Teknik Sarana Telemedia dengan susunan wewenang dan masing-masing diuraikan sebagai berikut:

A. Manajer Keuangan

1. Fungsi dari manajer keuangan yaitu mengarahkan segala bentuk kegiatan yang dilakukan oleh perusahaan yang berhubungan dengan keuangan.
2. Mengatur segala kegiatan keuangan perusahaan serta mencatat semua pendapatan dan pengeluaran keuangan perusahaan.

B. Admin Proyek

1. Fungsi dari admin proyek yaitu menentukan jumlah karyawan yang dibutuhkan ketika ada pesanan proyek dari *Customer.*
2. Melakukan Rencana Anggaran Biaya-biaya produksi pada waktu proyek dimulai.
3. Membuatkan Surat Persetujuan Kerja sama untuk *Customer* jika terjadi kenaikan harga per item.
4. Membuatkan struk gaji berdasarkan data karyawan.
5. Menerima PO (*Purchase Order*) dari *customer.*

C. Manajer Teknik dan Konstruksi

1. Fungsi dari Manajer Teknik dan Konstruksi adalah membuatkan daftar kebutuhan bahan baku.
2. Membuat *Job order sheet* untuk setiap pesanan dari customer.
3. Mengecek Pelaksanaan Proyek.
4. Melakukan proyek produksi sesuai dengan *Job Order Costing.*

5. Melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh pimpinan perusahaan.

D. Am Akuntansi

1. Fungsi dari Am Akuntansi adalah Manajer Produksi

   Fungsi dari Manajer Produksi adalah mengelola keuangan /kas kecil untuk keperluan operasional.

2. Melaksanakan pengelolaan dana keuangan perusahaan.
3. Mencatat penerimaan dalam jurnal umum dan buku besar.
4. Membuat laporan keuangan.

4.1.2 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan dan Pengendalian Intern Yang Diusulkan

Kebijakan Perusahaan dan Pengendalian Intern PT. Jaya Teknik Sarana Telemedia yang berhubungan dengan penelitian adalah sebagai berikut:

1. Standar Akuntansi Keuangan
2. Pembeliaan Bahan Baku terjadi jika ada pesanan dari *Customer*.
3. Biaya tenaga kerja langsung maupun tidak lansung (Gaji dan upah) di bayar berdasarkan proyek.
4. Memproduksi jika ada pesanan dari *Customer*
5. Metode Pencatatan *Accrual Basic.*
6. Melakukan proses produksi sesuai dengan PO (*Purchases Order*) dari *vendor*/*customer.*
7. Proyek mulai dikerjakan dengan membuat pengajuan Anggaran *Work Order* proyek oleh tim teknik.
8. Kegiatan Proyek dapat dipertanggung jawabkan dengan bukti-bukti yang kompoten sesuai dengan akuntansi.
9. Jika terjadi kenaikan harga bahan baku maka perusahaan akan membuatkan surat persetujuan harga kepada *costumer* oleh bagian admin proyek
10. Fungsi dan petunjuk kerja yang dilakukan oleh bagian manajer teknik dan kontruksi.

11. Fungsi produksi dilakukan oleh bagian kontruksi, bagian ini berfungsi untuk melakukan proyek sampai proyek selesai.
12. Fungsi pencatatan akuntansi dilakukan oleh bagian Asisten Manajer Akuntansi/*Acounting.*
13. Jika Proyek selesai, maka akan di akui sebagai biaya operasional langsung maupun tidak lansung.
14. Harga pokok produksi di dapat dari bahan baku, bahan penolong dan biaya untuk menggaji karyawan yang secara langsung mengerjakannya.
15. Bahan baku dan penolong dari pemasok yang telah terdaftar.
16. Biaya *overhead* pabrik ialah biaya-biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan dalam membentuk suatu proyek kecuali bahan baku, bahan penolong dan biaya tenaga kerja langsung.
17. Gaji dan upah pegawai yang langsung mengerjakan proyek di bayar perproyek atau ketika proyek selesai.
18. Proyek dikerjakan berdasarkan pesanan dari *customer.*
19. Biaya untuk proyek menggunakan *full costing.*
20. Harga jual tower ditentukan diawal produksi.
21. Harga minimal pesanan Rp. 50.000.000
22. Perhitungan BOP berdasarkan persentase dari biaya tenaga kerja langsung
23. Biaya angkut produksi ditentukan berdasarkan spesifikasi tower.
24. Gaji karyawan ditentukan diakhir bulan
25. Upah lembur pegawai tidak tetap dihitung berdasarkan jam kerja.

4.1.3 Fungsi Yang Terkait Yang Diusulkan

Fungsi yang terkait dalam Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan pada PT. Jaya Teknik Sarana Telemedia adalah sebagai berikut:

A. Manajer Keuangan
B. Admin Proyek
C. Asman. Akuntansi
D. Manajer Teknik dan Kontruksi
E. Supplier

F. *Customer* (Pelanggan)

4.1.4 Formulir/Dokumen yang Diusulkan

Formulir atau dokumen dan catatan yang digunakan dalam Sistem Informasi Keuangan pada PT. Jaya Teknik Sarana Telemedia adalah sebagai berikut:

A. BPBJ (Bukti Penyerahan Barang Jadi)
B. PPO (Penerimaan *Purcaches Order*)
C. WO (*Work Order*)
D. SPK (Surat Persetujuan Kerjasama)
E. SPBB (Surat Pembelian Bahan Baku)
F. LP (Laporan Pemakaian Biaya)
G. Laporan HPP (Harga Pokok Produksi)
H. KHP (Kartu Harga Pokok)
I. Slip Gaji
J. RAP(Rencana Anggaran Produksi)
K. Kwitansi Pembayaran

4.1.5 Catatan Yang Diusulkan

Catatan yang digunakan dalam sistem akuntansi harga pokok produksi Berdasarkan Pesanan pada PT. Jaya Teknik Sarana Telemedia adalah sebagai berikut:

A. JU (Jurnal Umum)
B. JP (Jurnal Penyesuaian)
C. BB (Buku Besar)
D. L/R (Laba/Rugi)
E. Neraca

4.1.6 *Account* dan *Code Account* yang Diusulkan

Account dan *code account* yang diusulkan dalam perancangan sistem informasi akuntansi harga pokok pesanan pada PT Jaya Teknik Sarana Telemedia, adalah sebagai berikut:

Tabel 4.2 Nama *Account* dan *Code Account*

Account Name	***Code Account***
Kas	111
Persediaan Bahan Baku	112
Persediaan Bahan Penolong	113
Barang dalam Proses Biaya Bahan Baku	611
BOP Sesunggunya	511
Biaya Tenaga Kerja Langsung	501
Barang Dalam Proses- BOP	613
Biaya Tenga Kerja Tidak Langsung	503
Barang Dalam Proses-BTKL	512
Biaya Administrasi dan Umum	612
Biaya Pemasaran	513
Gaji dan Upah	511

1.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan

Pada bab ini penulis akan memberikan usulan pada rancangan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi berdasarkan pesanan yang berjalan. Sistem yang diusulkan merupakan sistem secara terkomputerisasi dan sistem yang diusulkan tersebut diharapkan dapat lebih membantu dan mempermudah saat memasukkan data transaksi dan pembuatan laporan keuangan bisa lebih akurat. Sehingga waktu yang digunakan bisa efektif dan efisien.

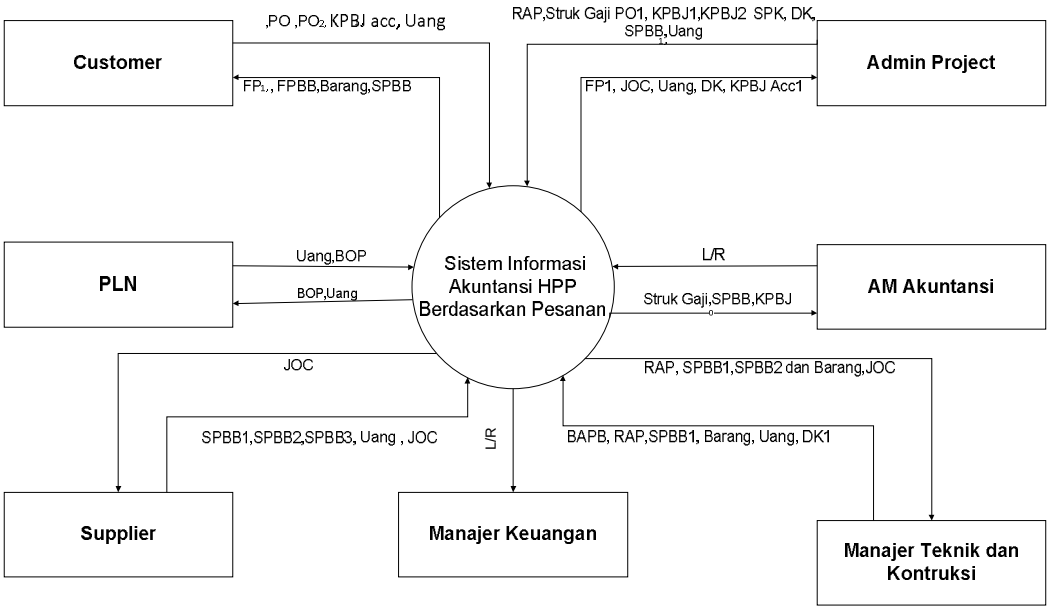
Tabel 4.3 Perbandingan Sistem yang Berjalan dan yang Diusulkan

No	Penjelasan	Sistem yang Berjalan	Sistem yang diusulkan
A.	Sistem Informasi	Siklus akuntansi belum memenuhi standar akuntansi biaya, tidak adanya posting ke buku besar dan belum terstruktur	Penulis akan membuat SIA harga pokok produksi berdasarkan pesanan yang sudah memenuhi standar akuntansi yang mencakup jurnal umum, buku besar umum, jurnal penyesuaian dan laporan keuangan.
B.	Dokumen yang digunakan	1. PPO	1 PPO
		2. RAP	2. WO
		3. SP	3. SP
		4. FPBB	4. SPBB
		5. PDK	5. PDK
		6. HPP	6. HPP
		7. KHP	7. KHP
		8. Struk Gaji	8. Struk Gaji
		9. PPB	9. PPB
		10. FP	10. FP
			11. Kwitansi Pembayaran
C.	Catatan yang Digunakan	1. Jurnal Umum	1. Jurnal Umum
			2.Jurnal Penyesuaian
		3. Buku Besar	3. Buku Besar
D.	Laporan Yang Dihasilkan	1.Laporan L/R	1.Laporan L/R
			Neraca Saldo

4.2.1 Diagram Alur Data (*Data Flow Diagram*) yang Diusulkan

4.2.1.1 Diagram Konteks

Diagram konteks usulan dalam perancangan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi berdasarkan pesanan pada PT Jaya Teknik Sarana Telemedia adalah sebagai berikut.



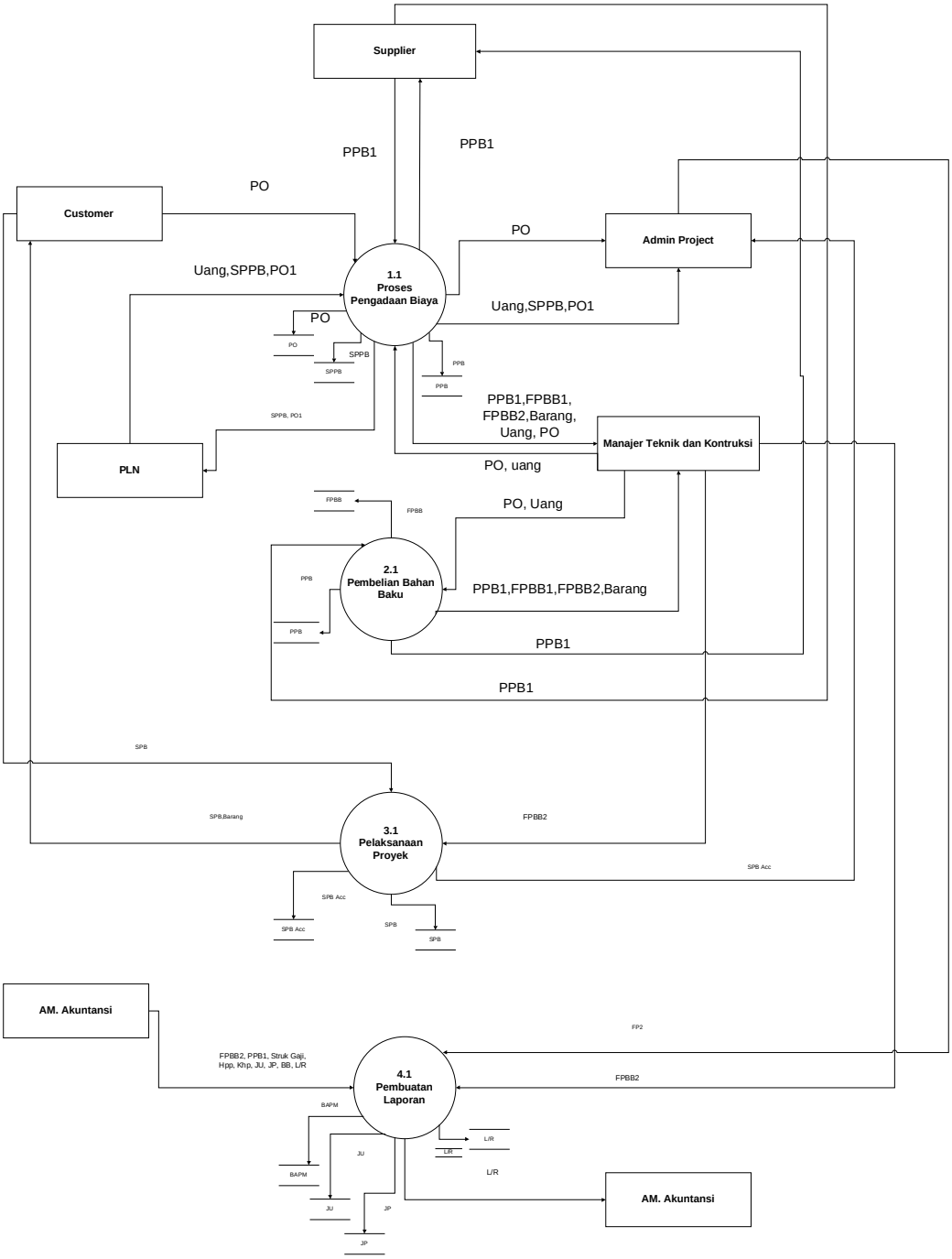
Gambar 4.1 Diagram Konteks Usulan

Keterangan:

1. PO (*Purcaches Order*)
2. RAP (Rancangan Anggaran Produksi)
3. SPK (Surat Persetujuan Kontrak)
4. SPBB (Surat Pembelian Bahan Baku)
5. BOP (Biaya Overhead Pabrik)
6. BAPB (Berita Acara Penerimaan Barang)
7. HPP (Harga Pokok Produksi)
8. KHP (Kartu Harga Pokok)
9. Struk Gaji
10. JOS (*Job Order Sheet*)
11. JU (Jurnal Umum)

4.2.1.2 *Data Flow Diagram* (Diagram Alur Data) Level 0

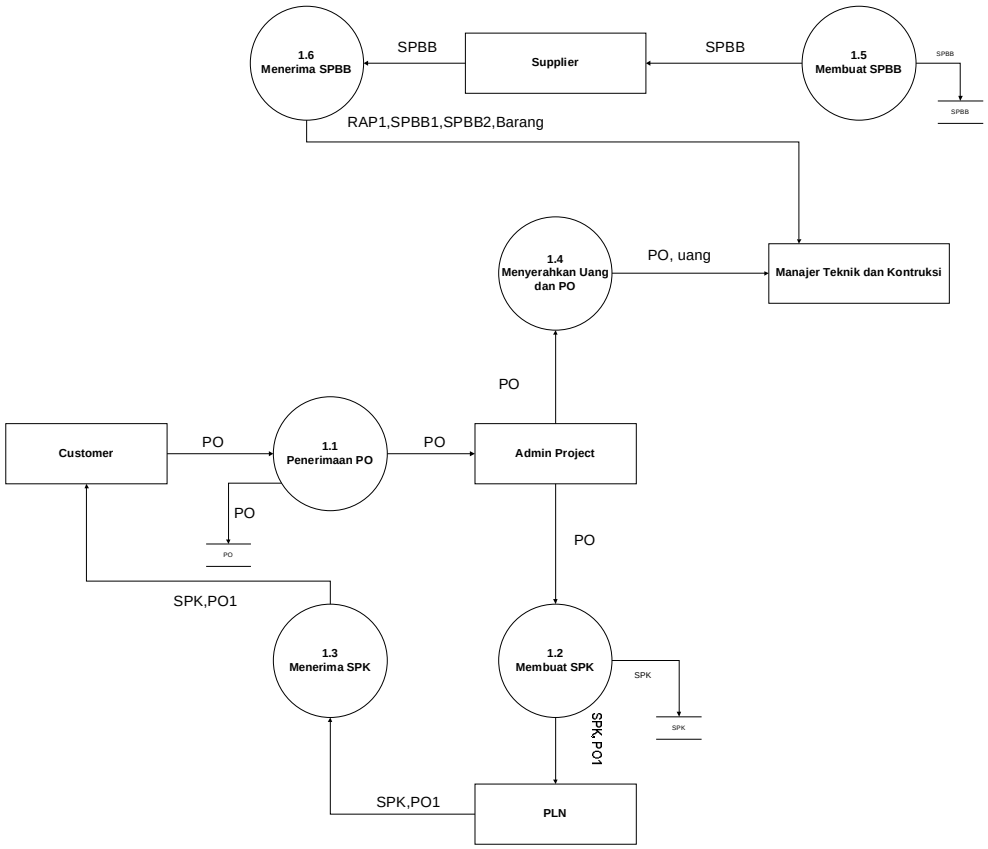
Data flow diagram level 0 menjelaskan mengenai proses dari sistem informasi akuntansi harga pokok produksi berdasarkan pesanan yang diusulkan. Pada level 0 ini terdiri dari 4 (empat) proses/kegiatan.



Gambar 4.2 *Data Flow Diagram* Level 0 Usulan

Data flow diagram level 0 usulan dimulai dari *customer* melakukan pemesanan kepada bagian Admin Proyek dengan membawa bukti dokumen PO (*purchase order)* untuk diberikan kepada bagian Admin Proyek. Admin Proyek membuatkan SPK (Surat Persetujuan Kontrak) untuk diserahkan kepada *customer* jika terjadi kenaikan harga, untuk. Bagian admin proyek menyerahkan PO (*purchase order)* kepada bagian manajer teknik dan kontruksi. Bagian manajer teknik kontruksi membuatkan dokumen SPBB (Surat Pembeliaan Bahan Baku) sesuai dengan kebutuhan PPO (*purchase order)* untuk keperluan pembeliaan bahan baku. Manajer teknik kontruksi membuatkan dokumen SPBB dan diserahkan kepada bagian *supplier* untuk kebutuhan rician pembeliaan bahan baku beserta dokumen PPO (*purchase order)* dan uang. Manajer Teknik dan kontruksi akan melaksanakan proyek pembangunan tower berdasarkan PO (*purchase order) dari Customer.* Setelah proyek selesai maka bagian manajer teknik dan kontruksi akan membuatkan dokumen kwitansi pembayaran barang jadi dan menyerahkan kepada pihak *customer* untuk di otorisasi oleh bagian admin proyek. Bagian manajer teknik dan kontruksi membuatkan dokumen BAPB (Berita Acara Penyerhan Barang) untuk di serahkan kepada bagian Am Akuntansi. Proses pembuatan Harga Pokok Produksi dan Kartu Harga Pokok oleh Am Akuntansi. Proses pembuatan JU, adalah proses pencatatan transaksi pada JU yang dilakukan oleh Am Akuntansi dari HPP, KHP dan kwitansi-kwitansi lain. Proses penggolongan pada BB, yaitu proses proses pengklasifikasian akun yang sama pada JU kedalam BB. Proses pembuatan Laporan Laba Rugi dan KHP, yaitu proses pembuatan laporan laba rugi dan KHP oleh Bagian Manajer Keuangan.

4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses 1



Gambar 4.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 Usulan

Keterangan:

PO : Purchase Order

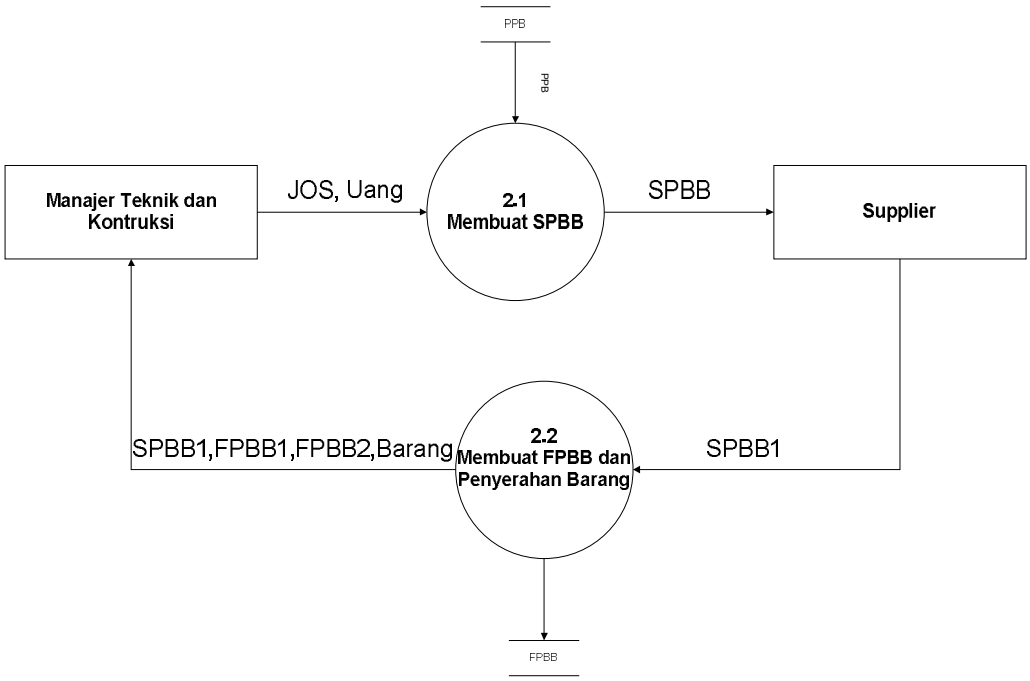
SPK : Surat Persetujuan Kontrak

SPBB :Surat Pembelian Bahan Baku

Data flow diagram level 1 proses 1 menjelaskan mengenai proses pemesanan dari *customer* kepada bagian admin proyek dengan membawa bukti dokumen PO (*purchase order)* untuk diberikan kepada bagian admin proyek. Admin proyek membuatkan SPK (Surat Persetujuan Kontrak) untuk diserahkan kepada *customer* jika tejadi kenaikan biaya produksi. Bagian admin proyek menyerahkan dokumen PPO (*purchase order)* kepada bagian manajer teknik dan kontruksi. Bagian manajer

teknik kontruksi membuatkan dokumen SPBB (Faktur Pembeliaan Bahan Baku) sesuai dengan PO (*purchase order)* untuk keperluan pembeliaan bahan baku.

4.2.1.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses 2



Gambar 4.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 Usulan

Keterangan:

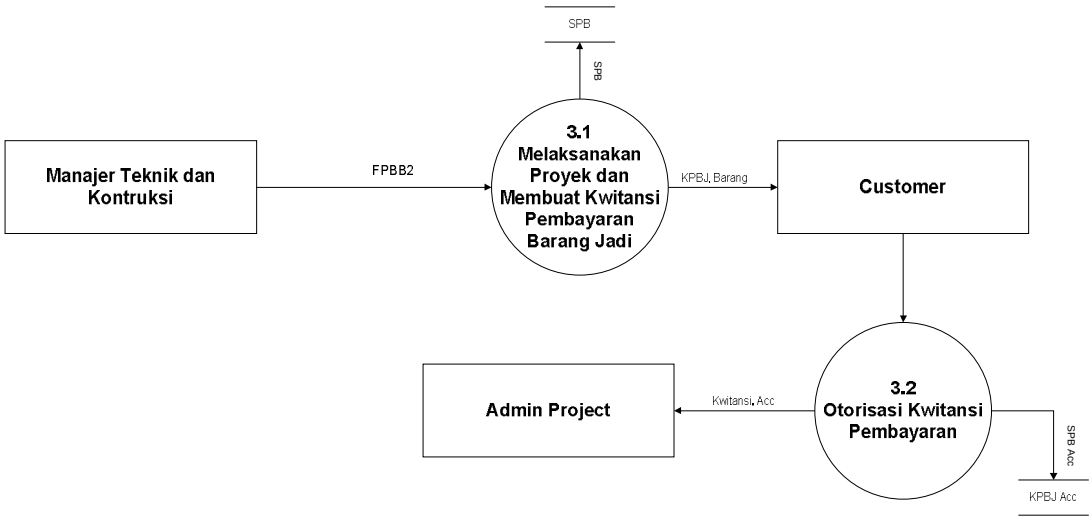
FPBB : Faktur Pembeliaan Bahan Baku

SPBB : Surat Pembeliaan Bahan Baku

JOS : *Job Order Sheet*

Data flow diagram level 1 proses 2 menjelaskan tentang proses pembelian bahan baku. Manajer teknik kontruksi membuatkan dokumen SPBB (Surat Pembeliaan Bahan Baku) dan diserahkan kepada bagian *supplier* untuk kebutuhan rician pembeliaan bahan baku beserta dokumen JOS (*Job Order Sheet)* dan uang.

4.2.1.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses 3



Gambar 4.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 Usulan

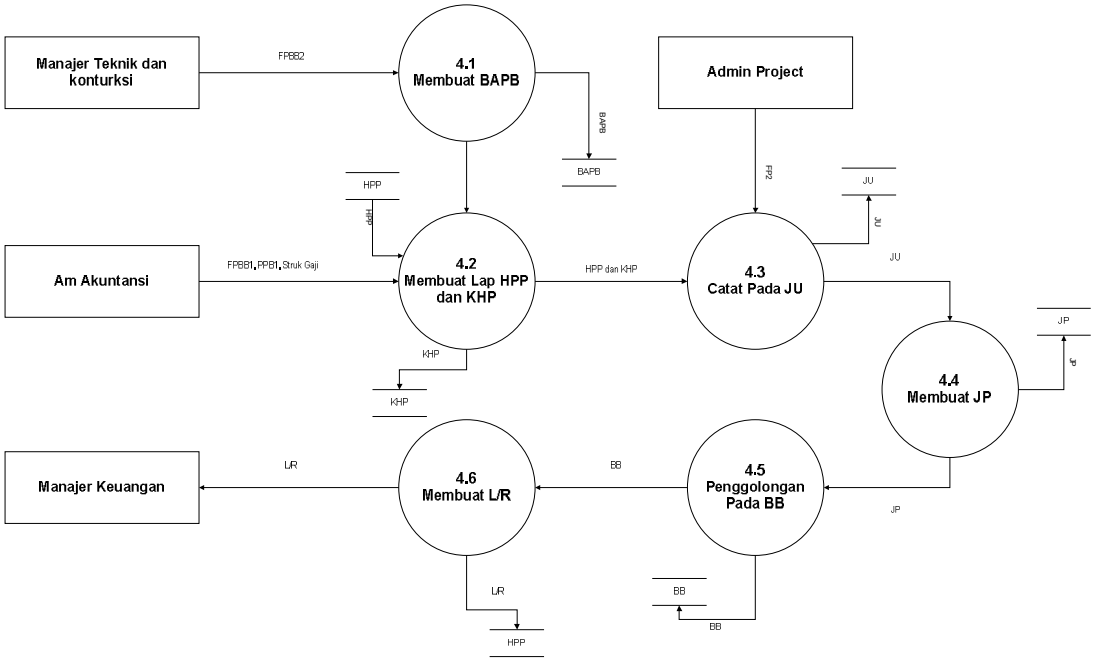
Keterangan:

KPBJ : Kwitansi Pembayaran Barang Jadi

SPBB : Surat Pembelian Bahan Baku

Data flow diagram level 1 proses 3 menjelaskan mengenai proses pelaksanaan proyek sampai dengan proyek selesai. Manajer Teknik dan kontruksi akan melaksanakan proyek pembangunan tower berdasarkan PO (*purchase order) dari Customer.* Setelah proyek selesai maka bagian manajer teknik dan kontruksi akan membuatkan dokumen KPBJ (Kwitansi Pembayaran Barang Jadi) dan menyerahkan kepada pihak *customer* untuk di otorisasi oleh bagian admin project.

4.2.1.6 Diagram Alur Data Level 1 Proses 4



Gambar 4.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 Usulan

Keterangan:

BAPB : Berita Acara Penerimaan Barang

JU : Jurnal Umum

JP :Jurnal Penyesuaian

BB : Buku Besar

L/R : Laba Rugi

KHP : Kartu Harga Pokok

HPP : Harga Pokok Produksi

Data flow diagram level 1 proses 4 menjelaskan tentang Proses membuat HPP dan KHP, yang diawali oleh bagian manajer teknik dan kontruksi membuatkan dokumen BAPB (Berita Acara Penyerhan Barang) untuk di serahkan kepada bagian Am Akuntansi. Proses pembuatan Harga Pokok Produksi dan Kartu Harga Pokok oleh Am Akuntansi. Proses pembuatan JU, adalah proses pencatatan transaksi pada

JU yang dilakukan oleh Am Akuntansi dari HPP, KHP dan kwitansi-kwitansi lain. Proses penggolongan pada BB, yaitu proses proses pengklasifikasian akun yang sama pada JU kedalam BB. Proses pembuatan Laporan Laba Rugi dan KHP, yaitu proses pembuatan laporan laba rugi dan KHP oleh Bagian Manajer Keuangan.

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan

Tabel 4.4 Kamus Data PO Usulan

Nama Arus Data	:	PPO
Alias	:	Penerimaan Purchase Order
Bentuk Data	:	Cetakan Komputer
Arus Data	:	*Customerr* – Proses 1
		Admin Proyek – Proses 2
		Admin Proyek – Proses 2
Penjelasan	:	Nama daftar pesanan barang dari *vendor* ke Admin Proyek
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 5 kali transaksi setiap bulan

Tabel 4.5 Kamus Data SPB Usulan

Nama Arus Data	:	KPBJ
Alias	:	Kwitansi Pembayaran Barang Jadi
Bentuk Data	:	Dokumen Cetakan komputer
Arus Data	:	Admin Proyek– Proses 1
		Customerr– Proses 1
Penjelasan	:	Dokumen cetakan komputer sebagai bukti transaksi untuk Manajer Umum dan SDM menyerahkan pesanan barang
Periode	:	Rata-Rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi setiap kali ada pesanan barang

Tabel 4.6 Kamus Data RAP Usulan

Nama Arus Data	:	RAP
Alias	:	Rencana Anggaran Produksi
Bentuk Data	:	Dokumen Cetakan Komputer
Arus Data	:	Admin Proyek – Proses 1 *Customer* – proses 1
Penjelasan	:	Dokumen Rencana Anggaran Produksi dari admin proyek untuk *Customer*
Periode	:	Rata-rata setiap kali ada transaksi pesanan proyek
Nama Arus Data	:	RAP

Tabel 4.7 Kamus Data SPK Usulan

Nama Arus Data	:	SPK
Alias	:	Surat Persetujuan Kontrak
Bentuk Data	:	Dokumen Cetakan Komputer
Arus Data	:	Admin Proyek – Proses 1 *Customer* – Proses 1
Penjelasan	:	Bukti Pengajuan Pinjaman ke Bank
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 4 kali transaksi setiap bulan

Tabel 4.8 Kamus Data DK Usulan

Nama Arus Data	:	DK
Alias	:	Data Karyawan
Bentuk Data	:	Cetakan Komputer
Arus Data	:	Admin Proyek – Proses 2 Am Akuntansi – Proses 2 Administrasi Keuangan – Proses 3
Penjelasan	:	Bukti Pembayaran dari Customer
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 15 kali transaksi setiap bulan

Tabel 4.9 Kamus Data Kwintansi Pembayaran Usulan

Nama Arus Data	:	KPBJ
Alias	:	Kwitansi Pembayaran Barang Jadi
Bentuk Data	:	Dokumen Cetakan Komputer
Arus Data	:	Admin Proyek– Proses 2 *customerr*– Prose s 2
Penjelasan	:	Dokumen cetakan komputer sebagai bukti transaksi untuk *customer* melakukan pembayaran proyek
Periode	:	Rata-Rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi setiap kali ada transaksi pesanan barang

Tabel 4.10 Kamus Data BOP Usulan

Nama Arus Data	:	BOP
Alias	:	Biaya Overhead Pabrik
Bentuk Data	:	Dokumen Cetakan Komputer
Arus Data	:	Admin Proyek – Proses 2 Am Akuntansi – Proses 2
Penjelasan	:	Bukti Pembayaran untuk PLN
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 5 kali transaksi setiap bulan

Tabel 4.11 Kamus Data FPBB Usulan

Nama Arus Data	:	SPBB
Alias	:	Surat Pembelian Bahan Baku
Bentuk Data	:	Dokumen Dasar
Arus Data	:	Supplier – Proses 2 Am Akuntansi – Proses 2
Penjelasan	:	Bukti Pembelian bahan baku
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 5 kali transaksi setiap bulan

Tabel 4.12 Kamus Data HPP Usulan

Nama Arus Data	:	HPP
Alias	:	Harga Pokok Produksi
Bentuk Data	:	Dokumen Cetakan Komputer
Arus Data	:	Am Akuntansi – Proses 3 Manajer Keuangan – Proses 3
Penjelasan	:	Bukti Pembelian bahan baku
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 1 kali setiap 6 bulan

Tabel 4.13 Kamus Data KHP Usulan

Nama Arus Data	:	KHP
Alias	:	Kartu Harga Pokok
Bentuk Data	:	Dokumen Cetakan Komputer
Arus Data	:	Am Akuntansi – Proses 3 Manajer Keuangan – Proses 3
Penjelasan	:	Bukti Pembelian bahan baku
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 5 kali transaksi setiap bulan

Tabel 4.14 Kamus Data Jurnal Umum Usulan

Nama Arus Data	:	Jurnal Umum
Alias	:	-File JU
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-Asman Akuntansi ke proses 4.0
Penjelasan	:	Pencatatan jurnal umum
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 1 kali setiap bulan

Tabel 4.15 Kamus Data Buku Besar Usulan

Nama Arus Data	:	Buku Besar
Alias	:	-File BB
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-Asman Akuntansi ke proses 4.0
Penjelasan	:	Penggolongan buku besar
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 1 kali setiap bulan

Tabel 4.16 Kamus Data Laba Rugi Usulan

Nama Arus Data	:	Laba Rugi
Alias	:	-File LR
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-Asman keuangan ke proses 4.0
Penjelasan	:	Laporan Laba Rugi
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 1 kali setiap bulan

Tabel 4.17 Kamus Data Jurnal Penyesuaian Usulan

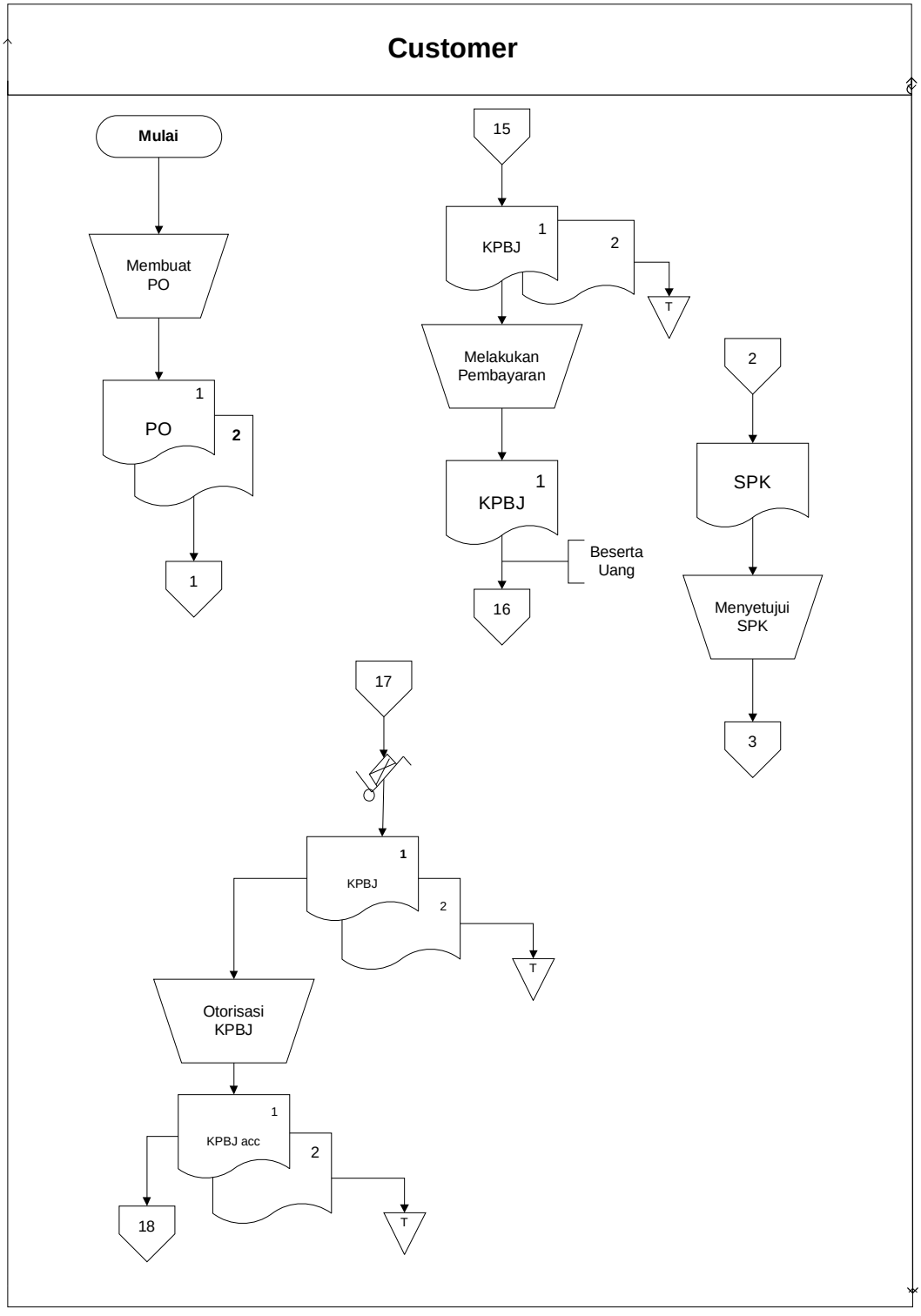
Nama Arus Data	:	Jurnal Penyesuaian
Alias	:	-File JP
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-Asman Akuntansi ke proses 4.0
Penjelasan	:	Jurnal Penutup
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 1 kali setiap bulan

4.2.3 Bagan Alir Sistem yang Diusulkan

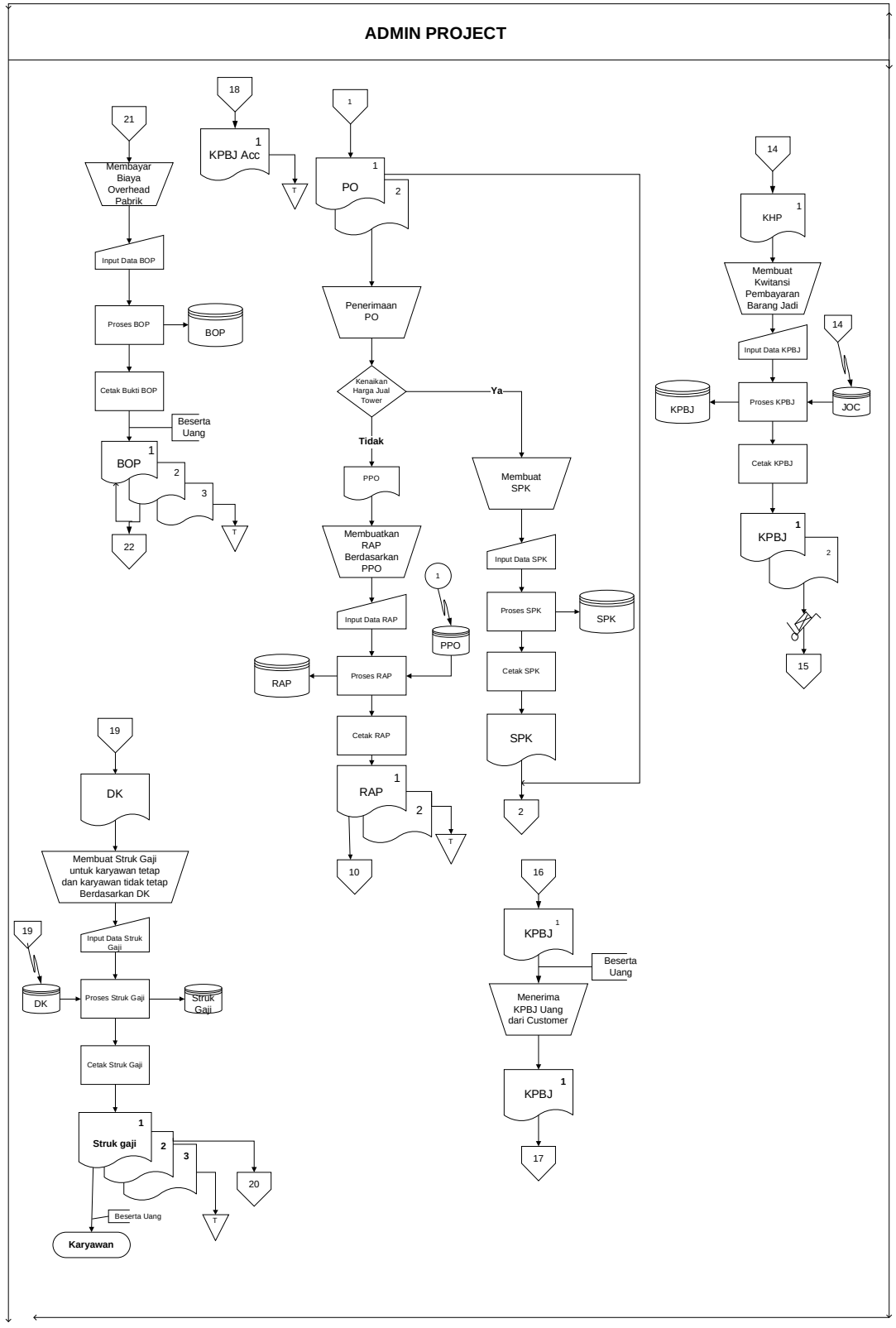
Narasi bagan alir sistem usulan dari sistem informasi akuntansi harga pokok produksi berdasarkan pesanan adalah sebagai berikut:

Entitas pada diagram kontek diatas terdiri dari *Customer*, Admin Proyek, Asman Akuntansi, Suplier, Manajer Keuangan, Manajer teknik dan Kontruksi adapun andil dari masing-masing entitas tersebut dalam proses pembuatan Laporan Pendukung Harga Pokok Produksi diawali dengan Bagian *customer* membuat PO

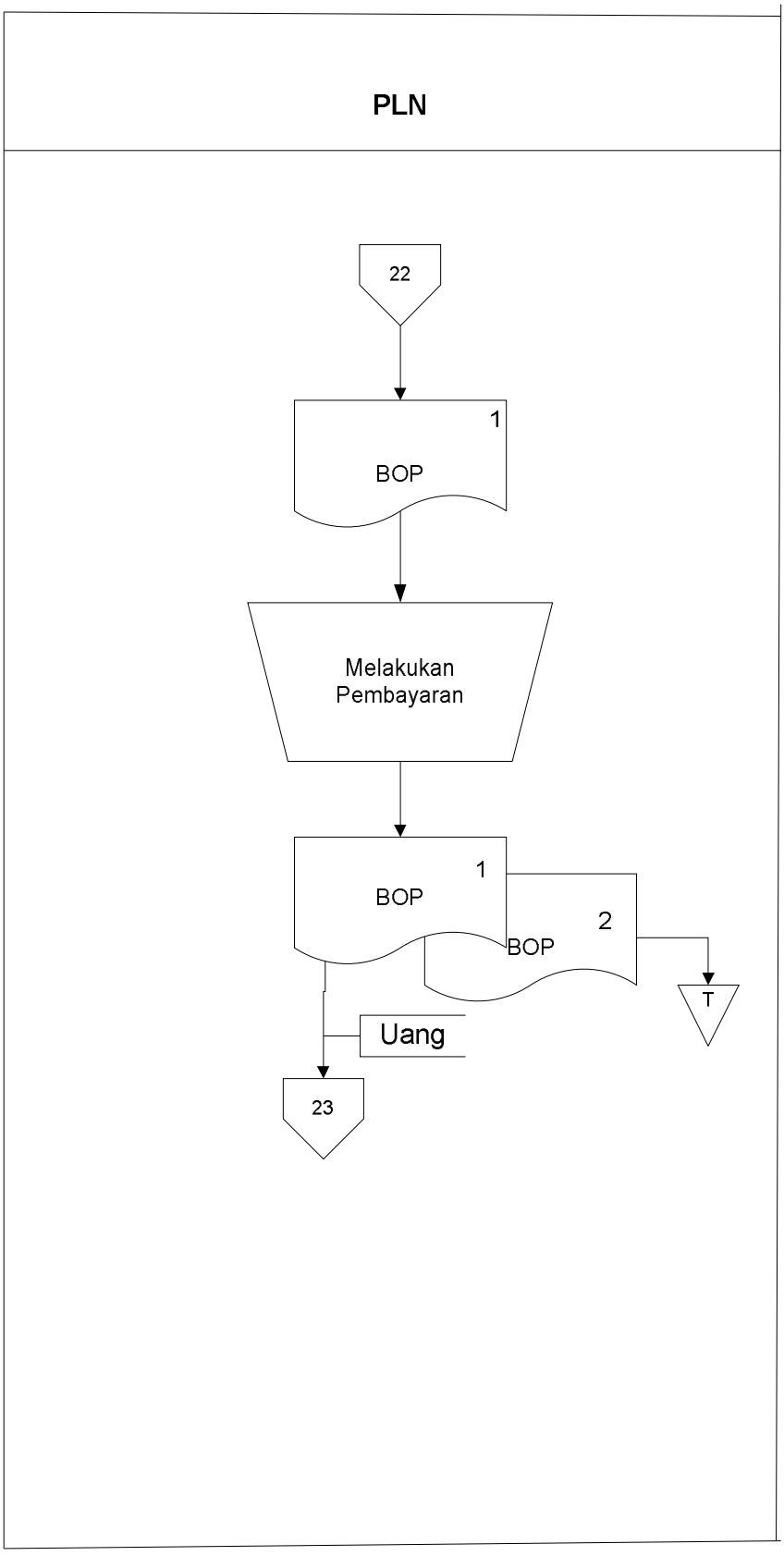
yang diserahkan kepada Admin Proyek dan dilakukan Penerimaan *Purchase Order* (PPO) jika PO diterima oleh perusahaan maka akan dibuatkan Rencana Anggaran Produksi (RAP), selanjutnya Admin Proyek menyerahkan Surat Pembelian Bahan Baku kepada Suplier, selanjutnya dari diserahkan kepada manajer Teknik dan Kontruksi, dari manajer Teknik dan Kontruksi diserahkan kepada Manajer Akuntansi untuk dibuatkan buku besar, laporan laba/rugi dan neraca, hasil laporan tersebut disearahkan kepada Manajer keuangan.



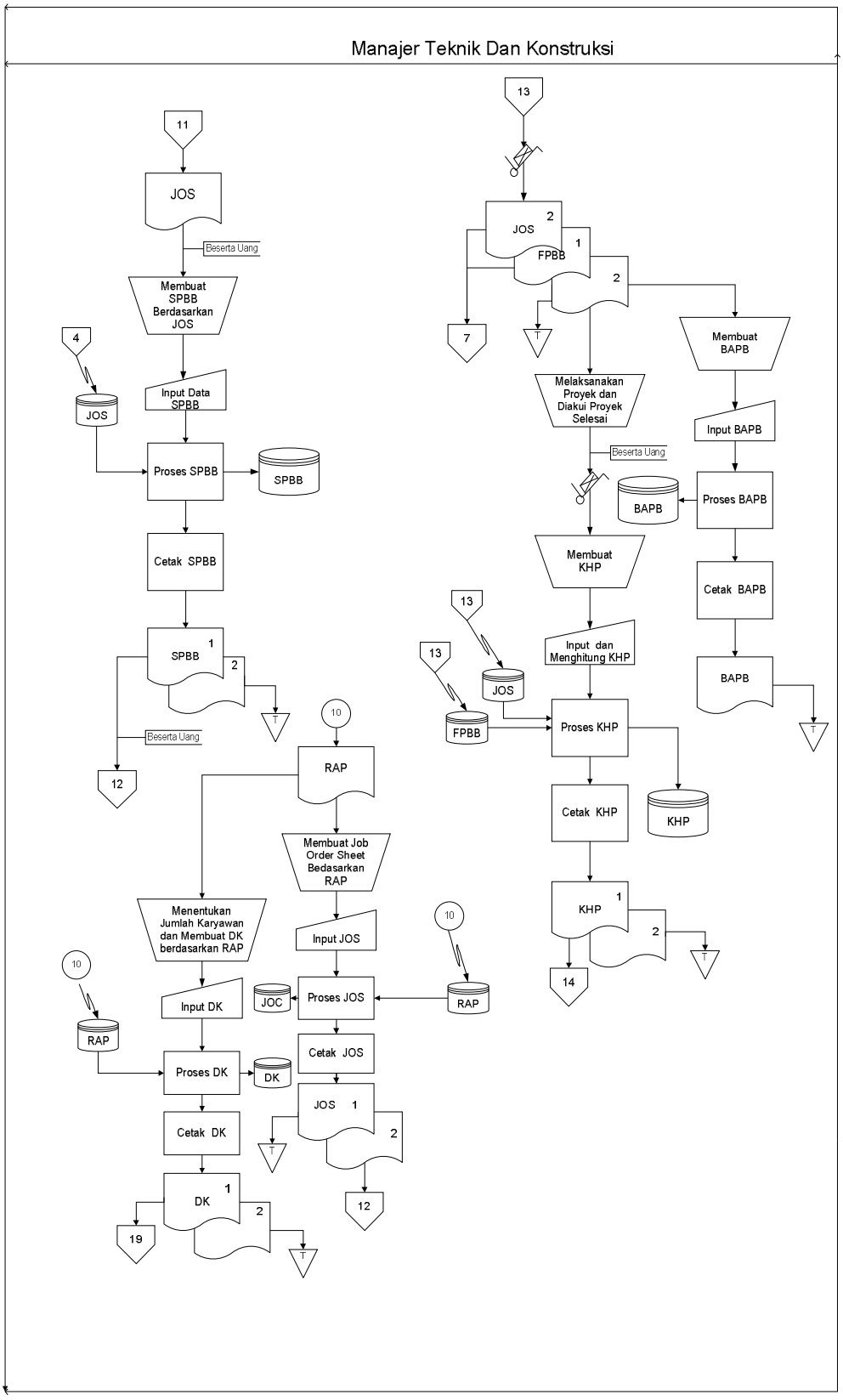
Gambar 4.7 Bagan Alir Sistem dari Sistem Akuntansi Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan Usulan 1



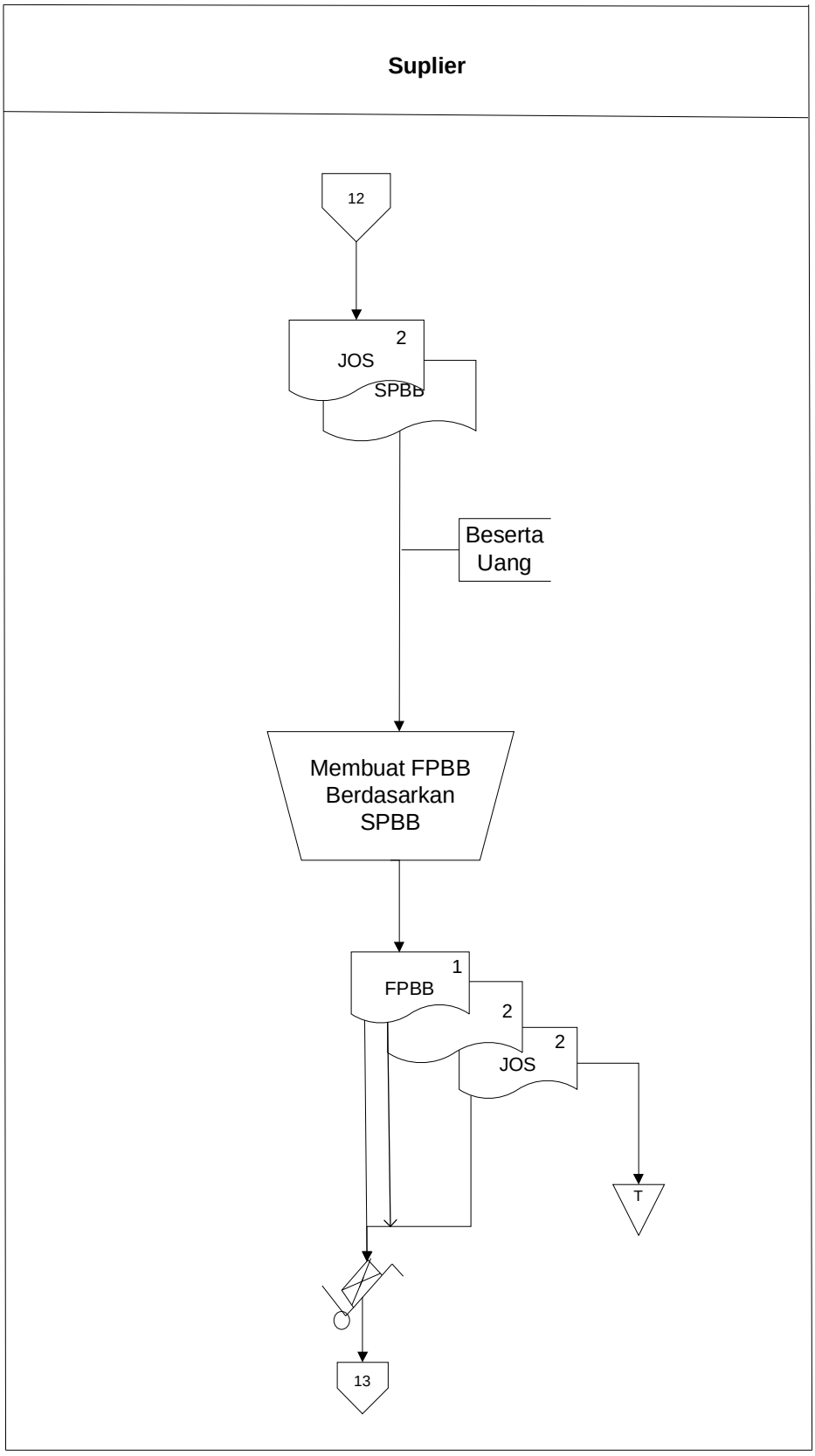
Gambar 4.8 Bagan Alir Sistem dari Sistem Akuntansi Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan Usulan 2



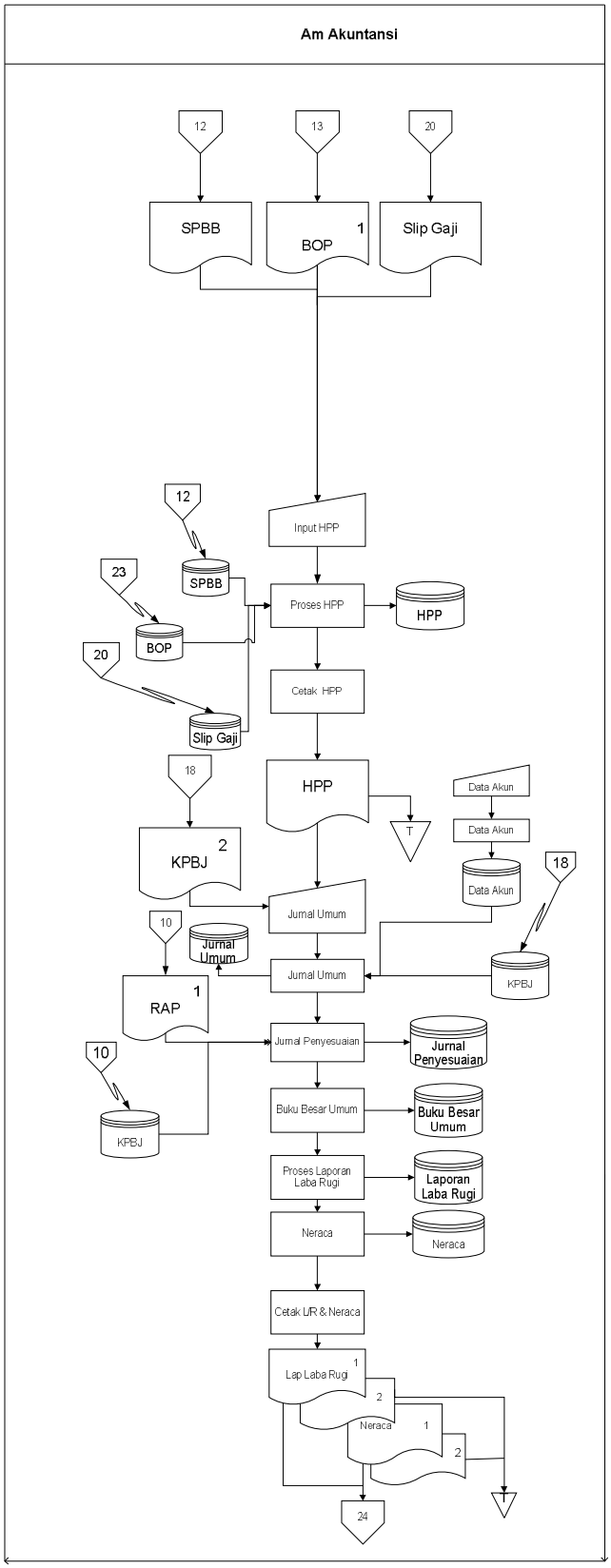
Gambar 4.9 Bagan Alir Sistem dari Sistem Akuntansi Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan Usulan 3



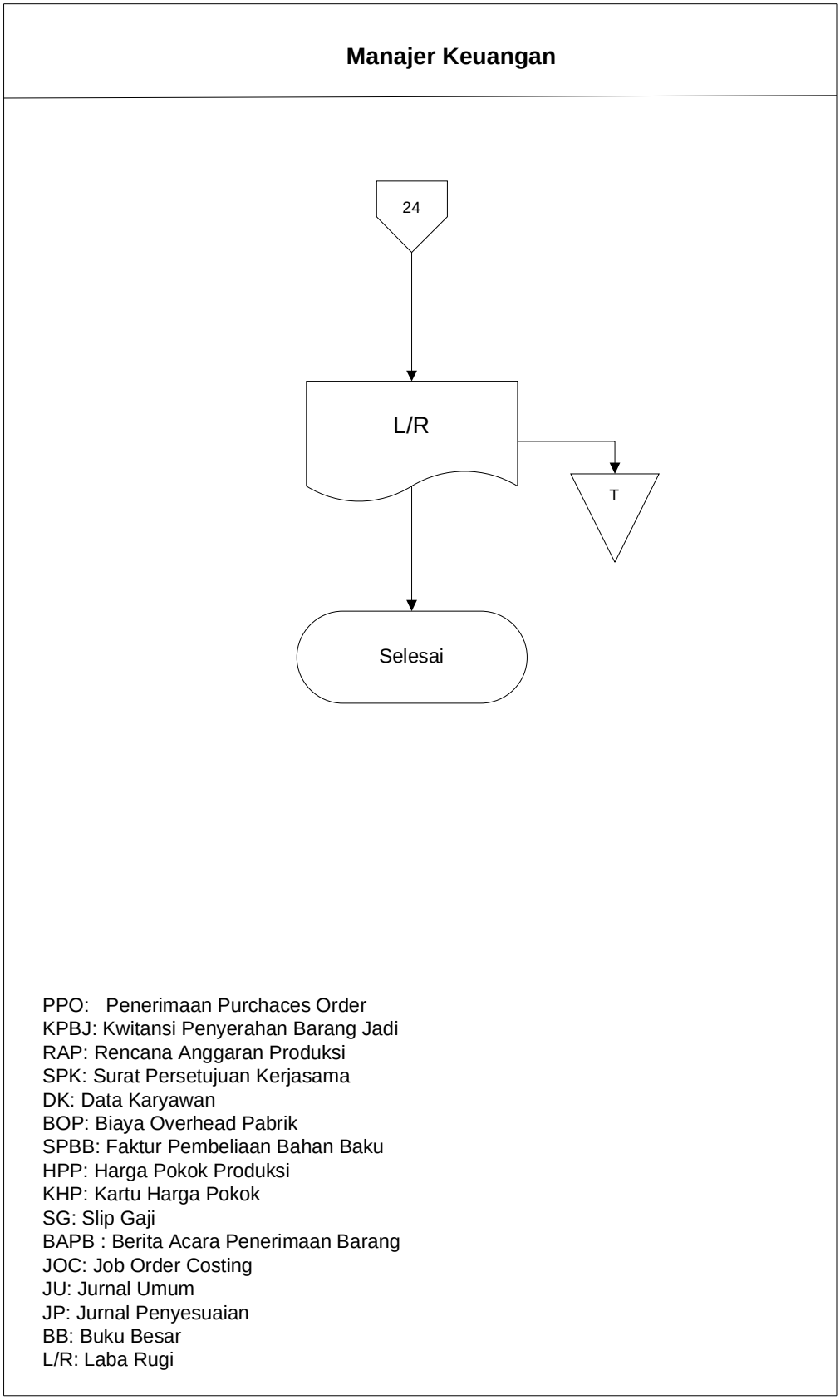
Gambar 4.10 Bagan Alir Sistem dari Sistem Akuntansi Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan Usulan 4



Gambar 4.11 Bagan Alir Sistem dari Sistem Akuntansi Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan Usulan 5



Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem dari Sistem Akuntansi Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan Usulan 6



Gambar 4.13 Bagan Alir Sistem dari Sistem Akuntansi Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan Usulan 7

Keterangan:

A. PPO : Penerimaan *Purchaces Order*
B. KPBJ: Kwitansi Pembayaran Barang Jadi
C. RAP: Rencana Anggaran Produksi
D. SPK: Surat Persetujuan Kontrak
E. DK: Data Karyawan
F. BOP: Biaya Overhead Pabrik
G. JOS*: Job Order Sheet*
H. SPBB: Surat Pembeliaan Bahan Baku
I. HPP: Harga Pokok Produksi
J. KHP: Kartu Harga Pokok
K. SG: Slip Gaji

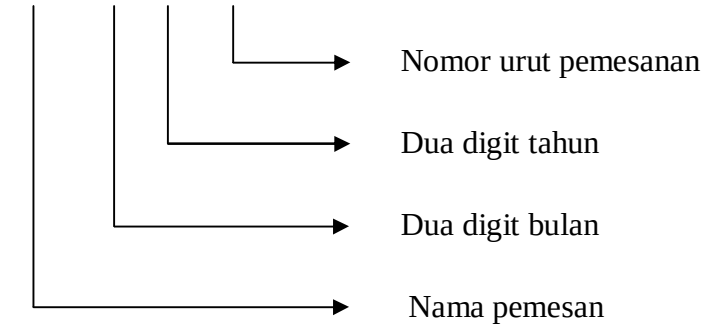
4.2.4 Perancangan *Basis Data*

4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama

Adapun perancangan untuk pengkodean yang digunakan oleh penulis adalah sebagai berikut :

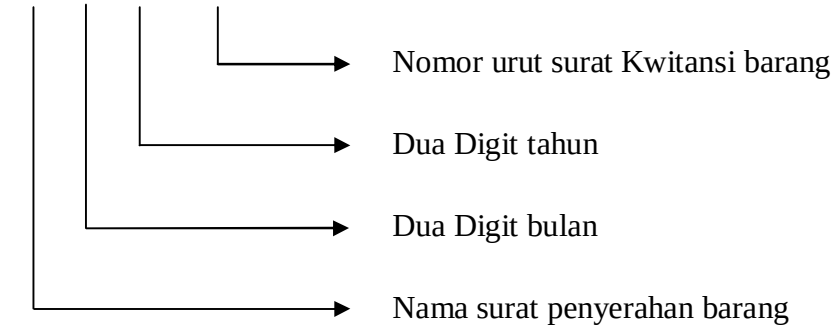
A. No. Bukti *Purchase Order* :

PPO/01/10/0001



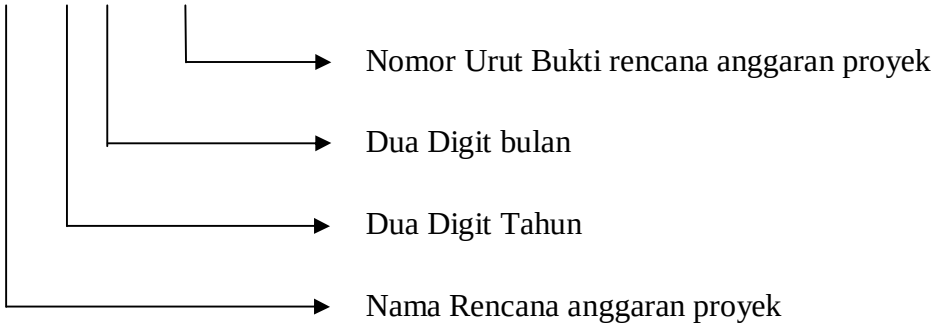
B. No. Bukti Kwitansi Pembayaran:

KPBJ/01/10/0001



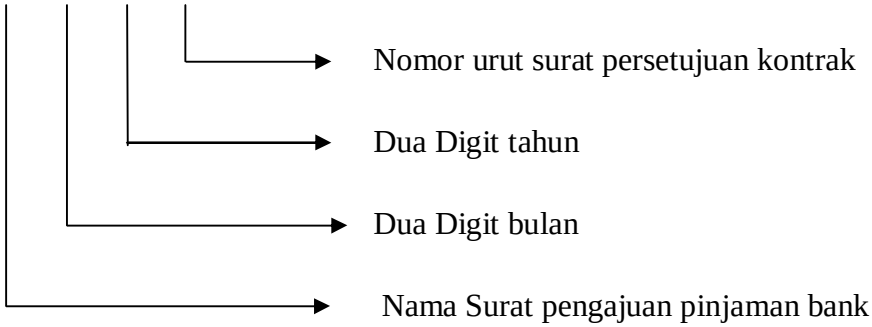
C. No. Bukti Rencana Anggaran Produksi:

RAP/01/10/0001



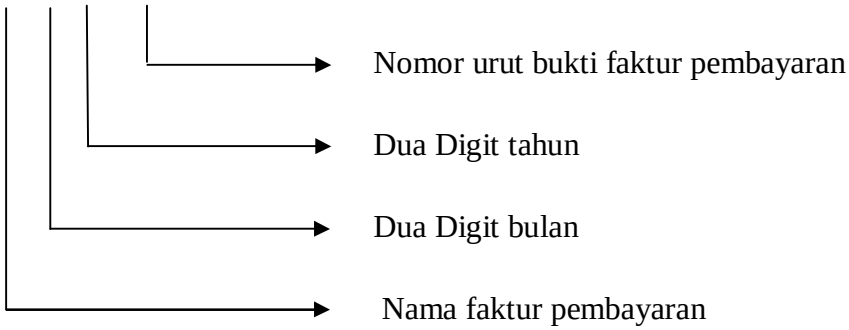
D. No. Bukti Surat Persetujuan Kontrak

SPK/01/10/0001



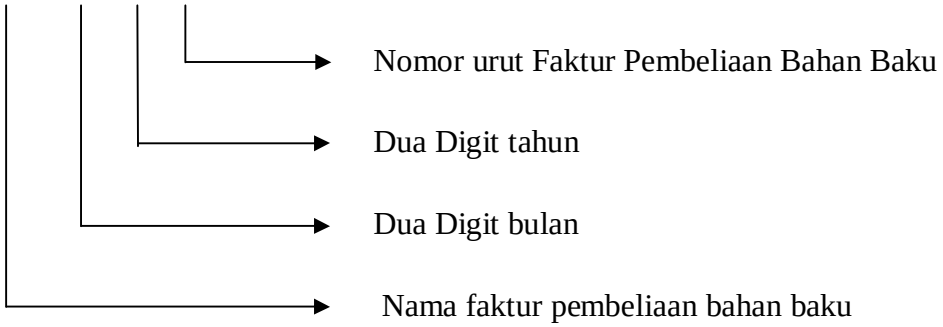
E. No. Bukti Faktur Pembayaran

FP/01/10/0001



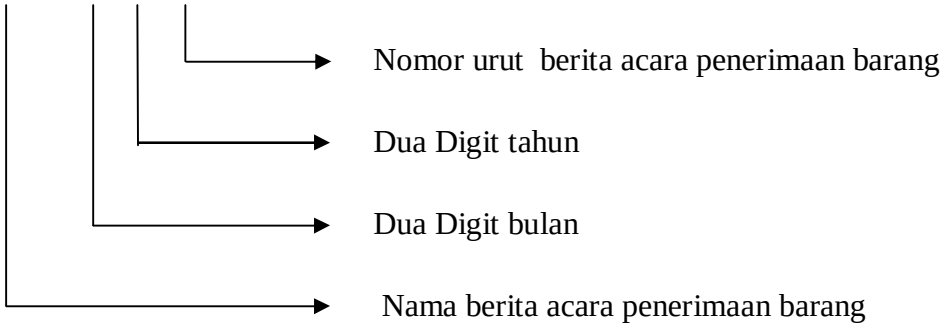
F. No. Bukti Surat Pembeliaan Bahan Baku

SPBB/01/10/0001



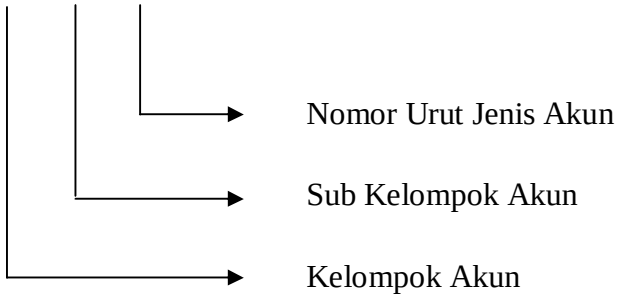
G. No. Bukti Berita Acara Penerimaan Barang

BAPB/01/10/0001



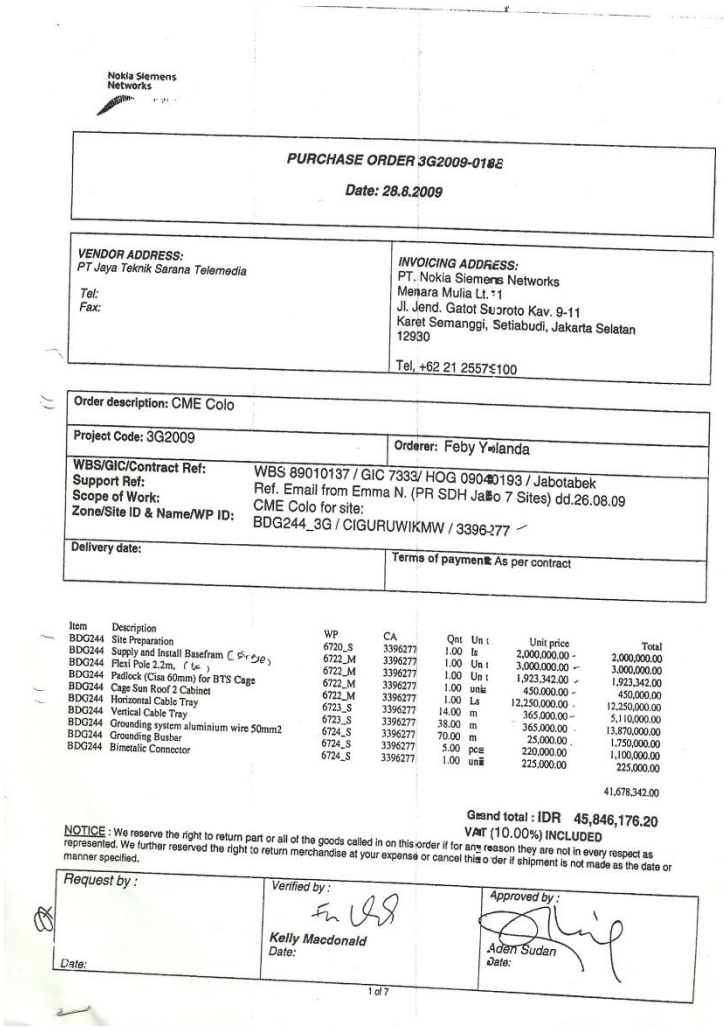
H. Kode Akun:

1 1 1



4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan

Gambar 4.14 Dokumen *Puchase order*



Nokia Siemens Networks

PURCHASE ORDER 3G2009-0188

Date: 28.8.2009

VENDOR ADDRESS:
PT Jaya Teknik Sarana Telemedia

Tel:
Fax:

INVOICING ADDRESS:
PT. Nokia Siemens Networks
Menara Mulia Lt. 11
Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 9-11
Karet Semanggi, Setiabudi, Jakarta Selatan
12930

Tel, +62 21 2557 5100

Order description: CME Colo

Project Code: 3G2009 — **Orderer:** Feby Yolanda

WBS/GIC/Contract Ref: WBS 89010137 / GIC 7333/ HOG 09040193 / Jabotabek
Support Ref: Ref. Email from Emma N. (PR SDH Jabo 7 Sites) dd.26.08.09
Scope of Work: CME Colo for site:
Zone/Site ID & Name/WP ID: BDG244_3G / CIGURUWIKMW / 3396277

Delivery date: — **Terms of payment:** As per contract

Item	Description	WP	CA	Qnt	Un t	Unit price	Total
BDG244	Site Preparation	6720_S	3396277	1.00	ls	2,000,000.00	2,000,000.00
BDG244	Supply and Install Baseframe (Single)	6722_M	3396277	1.00	Un t	3,000,000.00	3,000,000.00
BDG244	Flexi Pole 2.2m, (Tower)	6722_M	3396277	1.00	Un t	1,923,342.00	1,923,342.00
BDG244	Padlock (Cisa 60mm) for BTS Cage	6722_M	3396277	1.00	unit	450,000.00	450,000.00
BDG244	Cage Sun Roof 2 Cabinet	6722_M	3396277	1.00	Ls	12,250,000.00	12,250,000.00
BDG244	Horizontal Cable Tray	6723_S	3396277	14.00	m	365,000.00	5,110,000.00
BDG244	Vertical Cable Tray	6723_S	3396277	38.00	m	365,000.00	13,870,000.00
BDG244	Grounding system aluminium wire 50mm2	6724_S	3396277	70.00	m	25,000.00	1,750,000.00
BDG244	Grounding Busbar	6724_S	3396277	5.00	pcs	220,000.00	1,100,000.00
BDG244	Bimetalic Connector	6724_S	3396277	1.00	unit	225,000.00	225,000.00

41,678,342.00

Grand total : IDR 45,846,176.20
VAT (10.00%) INCLUDED

NOTICE : We reserve the right to return part or all of the goods called in on this order if for any reason they are not in every respect as represented. We further reserved the right to return merchandise at your expense or cancel this order if shipment is not made as the date or manner specified.

Request by :	Verified by :	Approved by :
Date:	Kelly Macdonald Date:	Aden Sudan Date:

1 of 7

Tabel 4.18 Tabel Normalisasi *Purchases Order*

A. *Unnormal*

No PO	Date	Vendor Address	Invoicing Address	Order Description	Project Code	Orderer	Delivery Date
3G2009-0188	2/7/2010	PT. Jaya Teknik Sarana Telemedia	Jl. Gatot Subroto No. 9	CME Colo	392009	Feby Yolanda	5/7/2010
				Batu Kali	392010		
3G2009-0189	3/7/2010	PT. Jaya Media	Jl. Semanggi No.21	Pasir Beton	292011	Lia	6/7/2010
				Semen	292008		

B. Bentuk Normal ke-1

Project Code	Orderer	Delivery Date
392009	Feby Yolanda	5/7/2010
392010	Feby Yolanda	5/7/2010
292011	Lia	6/7/2010
292008	Lia	6/7/2010

Normal 1

No PO	Date	Vendor Address	Invoicing Address	Order Description	Project Code	Orderer	Delivery Date
3G2009-0188	2/7/2010	PT. Jaya Teknik Sarana Telemedia	Jl. Gatot Subroto No. 9	CME Colo	392009	Feby Yolanda	5/7/2010
3G2009-0188	2/7/2010	PT. Jaya Teknik Sarana Telemedia	Jl. Gatot Subroto No. 9	Batu Kali	392010	Feby Yolanda	5/7/2010
3G2009-0189	3/7/2010	PT. Jaya Media	Jl. Semanggi No.21	Pasir Beton	292011	Lia	6/7/2010
3G2009-0188	3/7/2010	PT. Jaya Media	Jl. Semanggi No.21	Semen	292008	Lia	6/7/2010

C. Bentuk Normal ke-2

No PO	Order Description
3G2009-0188	CME Colo
3G2009-0188	Batu Kali
3G2009-0189	Pasir Beton
3G2009-0188	Semen

Date	Vendor Address	Invoicing Address
2/7/2010	PT. Jaya Teknik Sa	Jl. Gatot Subroto No. 9
2/7/2010	PT. Jaya Teknik Sa	Jl. Gatot Subroto No. 9
3/7/2010	PT. Jaya Media	Jl. Semanggi No.21
3/7/2010	PT. Jaya Media	Jl. Semanggi No.21

Project Code	Orderer	Delivery Date
392009	Feby Yolanda	5/7/2010
392010	Feby Yolanda	5/7/2010
292011	Lia	6/7/2010
292008	Lia	6/7/2010

No PO	Date	Order Description	Delivery Date
3G2009-0188	2/7/2010	CME Colo	5/7/2010
3G2009-0188	2/7/2010	Batu Kali	5/7/2010
3G2009-0189	3/7/2010	Pasir Beton	6/7/2010
3G2009-0188	3/7/2010	Semen	6/7/2010

No PO	Vendor Address	Invoicing Address	Project Code	Orderer
3G2009-0188	PT. Jaya Teknik Sa	Jl. Gatot Subroto No. 9	392009	Feby Yolanda
3G2009-0188	PT. Jaya Teknik Sa	Jl. Gatot Subroto No. 9	392010	Feby Yolanda
3G2009-0189	PT. Jaya Media	Jl. Semanggi No.21	292011	Lia
3G2009-0188	PT. Jaya Media	Jl. Semanggi No.21	292008	Lia

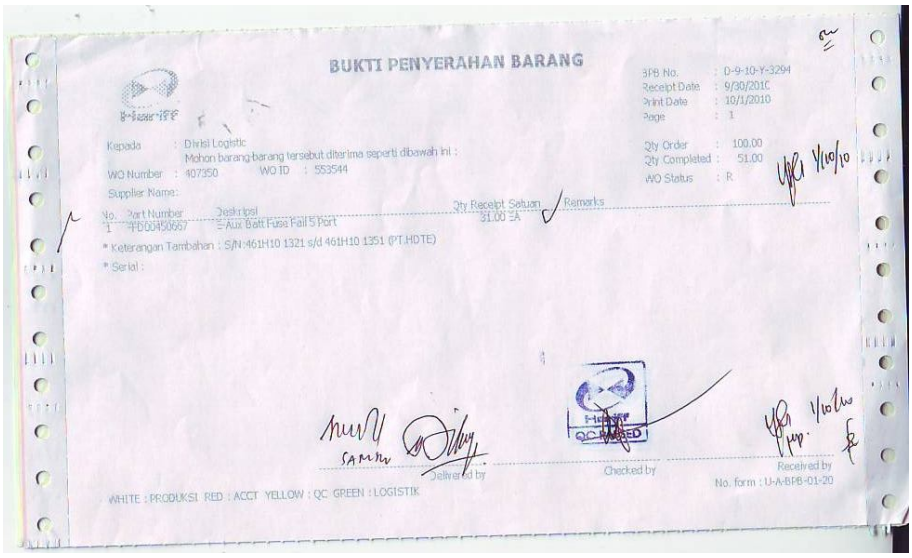
RELASI 2

No PO	Date	Order Description	Delivery Date
3G2009-0188	2/7/2010	CME Colo	5/7/2010
3G2009-0188	2/7/2010	Batu Kali	5/7/2010
3G2009-0189	3/7/2010	Pasir Beton	6/7/2010
3G2009-0188	3/7/2010	Semen	6/7/2010

D. Bentuk Normal ke-3

No PO	Vendor Address	Invoicing Address	Project Code	Orderer
3G2009-0188	PT. Jaya Teknik Sa	Jl. Gatot Subroto No. 9	392009	Feby Yolanda
3G2009-0189	PT. Jaya Media	Jl. Semanggi No.21	292011	Lia

Gambar 4.15 Dokumen Bukti Penyerahan Barang


BUKTI PENYERAHAN BARANG

BPB No. : D-9-10-Y-3294
Receipt Date : 9/30/2010
Print Date : 10/1/2010
Page : 1

Kepada : Divisi Logistic
Mohon barang-barang tersebut diterima seperti dibawah ini :

WO Number : 407350 WO ID : 553544

Qty Order : 100,00
Qty Completed : 51,00
WO Status : R

Supplier Name :

No.	Part Number	Deskripsi	Qty Receipt	Satuan	Remarks
1	PE00450667	E-Aux Batt Fuse Fail 5 Port	51,00	EA	

* Keterangan Tambahan : S/N:461H10 1321 s/d 461H10 1351 (PT.HDTE)
* Serial :

Delivered by
Checked by
Received by

WHITE : PRODUKSI RED : ACCT YELLOW : QC GREEN : LOGISTIK

No. form : U-A-BPB-01-20

Tabel 4.19 Tabel Normalisasi Bukti Penyerahan Barang

A. Bentuk Unnormal

No BPB	Tanggal Pengaju	Pemesan	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Kuantitas	Keterangan	Tanggal Diperlukan
0032	23/06/2010	Eko	P001	Tower	Unit	3	Penyerahan Barang Jadi	25/06/2010
			P002	Tower		1		
0033	24/06/2010	Rendi	P003	Tower	Unit	2	Penyerahan Barang Jadi	27/06/2010
			P004	Tower		5		

B. Bentuk Normal ke-1

No BPB	Tanggal Pengaju	Pemesan	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Kuantitas	Keterangan	Tanggal Diperlukan
0032	23/06/2010	Eko	P001	Tower	Unit	3	Penyerahan Barang Jadi	25/06/2010
0032	23/06/2010	Eko	P002	Tower	Unit	1	Penyerahan Barang Jadi	25/06/2010
0033	24/06/2010	Rendi	P003	Tower	Unit	2	Penyerahan Barang Jadi	27/06/2010
0033	24/06/2010	Rendi	P004	Tower	Unit	5	Penyerahan Barang Jadi	27/06/2010

C. Bentuk Norma ke-2

Kode Barang	Nama Barang	Satuan
P001	Tower	Unit
P002	Tower	Unit
P003	Tower	Unit
P004	Tower	Unit

No BPB	Tanggal Pengaju	Pemesan	Kode Barang	Kuantitas	Keterangan	Tanggal Diperlukan
0032	23/06/2010	Financial	P001	3	Penyerahan Barang Jadi	25/06/2010
0033	24/06/2010	Purchase	P004	5	Penyerahan Barang Jadi	27/06/2010

D. Bentuk Normal ke-3

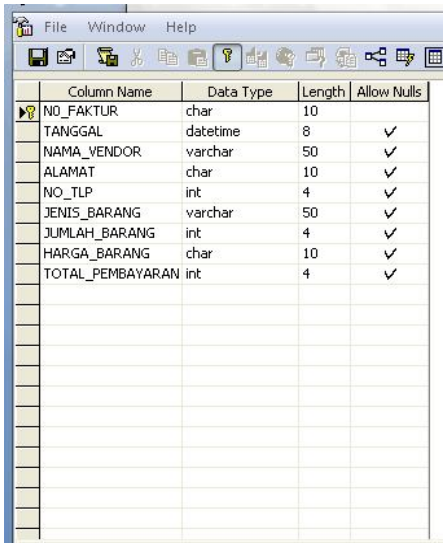
No BPB	Tanggal Pengaju	Pemesan
0032	23/06/2010	Eko
0033	24/06/2010	Rendi

No BPB	Kode Barang	Kuantitas	Keterangan	Tanggal Diperlukan
0032	P001	3	Penyerahan Barang Jadi	25/06/2010
0032	P002	1	Penyerahan Barang Jadi	25/06/2010
0033	P003	2	Penyerahan Barang Jadi	27/06/2010
0033	P004	5	Penyerahan Barang Jadi	27/06/2010

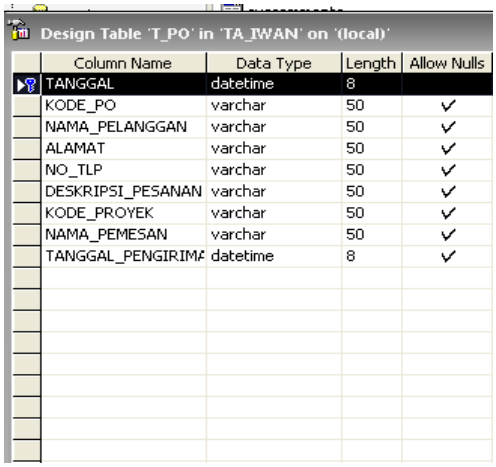
4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel

Merancang struktur tabel adalah salah satu hal yang paling utama sebelum pembuatan program dan tidak menganggap remeh karena struktur tabel merupakan bagian dari jalannya suatu program yang akan dirancang.

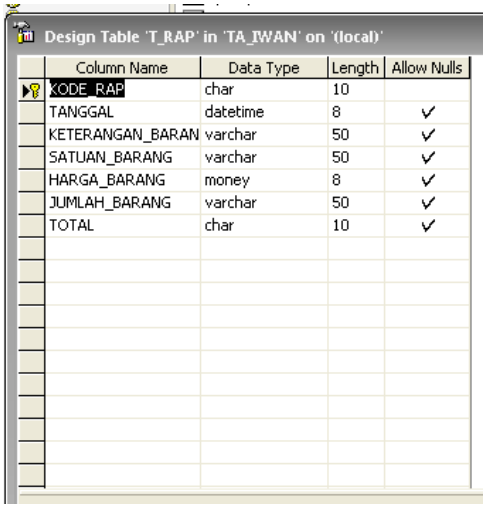
Hasil perancangan yang dihasilkan oleh penulis untuk PT Jaya Teknik Sarana Telemedia dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.16 Struktur Tabel Faktur Pembayaran



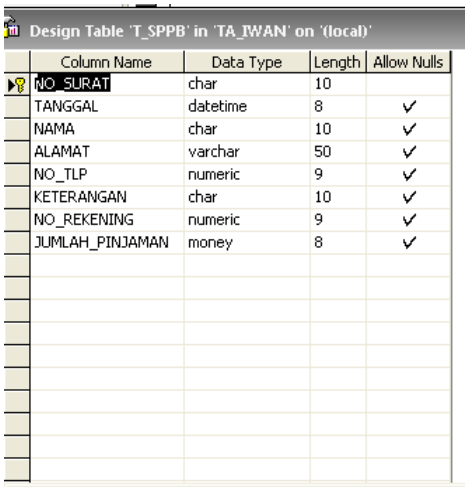
Gambar 4.16 Struktur Tabel Purchase Order



Design Table 'T_RAP' in 'TA_IWAN' on '(local)'

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
KODE_RAP	char	10	
TANGGAL	datetime	8	✓
KETERANGAN_BARAN	varchar	50	✓
SATUAN_BARANG	varchar	50	✓
HARGA_BARANG	money	8	✓
JUMLAH_BARANG	varchar	50	✓
TOTAL	char	10	✓

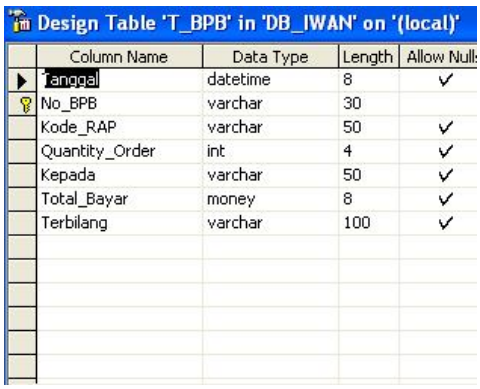
Gambar 4.17 Struktur Tabel Recana Anggaran Proyek



Design Table 'T_SPPB' in 'TA_IWAN' on '(local)'

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
NO_SURAT	char	10	
TANGGAL	datetime	8	✓
NAMA	char	10	✓
ALAMAT	varchar	50	✓
NO_TLP	numeric	9	✓
KETERANGAN	char	10	✓
NO_REKENING	numeric	9	✓
JUMLAH_PINJAMAN	money	8	✓

Gambar 4.18 Struktur Tabel SPPB



Design Table 'T_BPB' in 'DB_IWAN' on '(local)'

Column Name	Data Type	Length	Allow Null
Tanggal	datetime	8	✓
No_BPB	varchar	30	
Kode_RAP	varchar	50	✓
Quantity_Order	int	4	✓
Kepada	varchar	50	✓
Total_Bayar	money	8	✓
Terbilang	varchar	100	✓

Gambar 4.19 Struktur Tabel BPB

Design Table 'T_RAB_Detail' in 'DB_IWAN...

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Kode_RAP	varchar	50	✓
Kode_Item	varchar	50	✓
Nama_Item	varchar	100	✓
Satuan_Item	varchar	100	✓
Golongan_Bahan_Baku	varchar	100	✓
Kode_Bahan_Baku	varchar	100	✓
Nama_Baku_Baku	varchar	100	✓
Satuan	varchar	100	✓
Harga	money	8	✓
Jumlah	int	4	✓
TOTAL_Harga	money	8	✓
Jumlah_Teknisi	int	4	✓
Biaya_Bahan_Baku	money	8	✓
Biaya_Bahan_Penolon	money	8	✓
Biaya_Tenaga_Kerja_	money	8	✓
Biaya_Overhead	money	8	✓
Grand_TOTAL	money	8	✓
Status	varchar	50	✓

Gambar 4.20 Struktur Tabel RAB

Design Table 'T_SLIPGAJI' in 'DB_IWAN...

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
TANGGAL	datetime	8	✓
NO_BUKTI	varchar	50	
NIK	varchar	50	✓
NAMA	varchar	50	✓
JABATAN	varchar	50	✓
STATUS	varchar	50	✓
SAKIT	int	4	✓
IZIN	int	4	✓
GAJI_POKOK	money	8	✓
LEMBUR	money	8	✓
PENGHASILAN_KOTOR	money	8	✓
JAMSOSTEK	money	8	✓
POTONGAN_KEHADIR	money	8	✓
TOTAL_POTONGAN	money	8	✓
GAJI_BERSIH	money	8	✓
TERBILANG	varchar	50	✓

Gambar 4.21 Struktur Tabel Slip gaji

Design Table 'T_FPBB' in 'DB_IWAN' o...

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
TANGGAL	datetime	8	✓
KODE_FPBB	varchar	50	
NAMA_PEMOHON	varchar	50	✓
KODE_RAP	varchar	30	✓
KETERANGAN	varchar	50	✓
Kode_Supplier	varchar	50	✓
Nama_Supplier	varchar	50	✓
TOTAL_PEMBELIAAN	money	8	✓

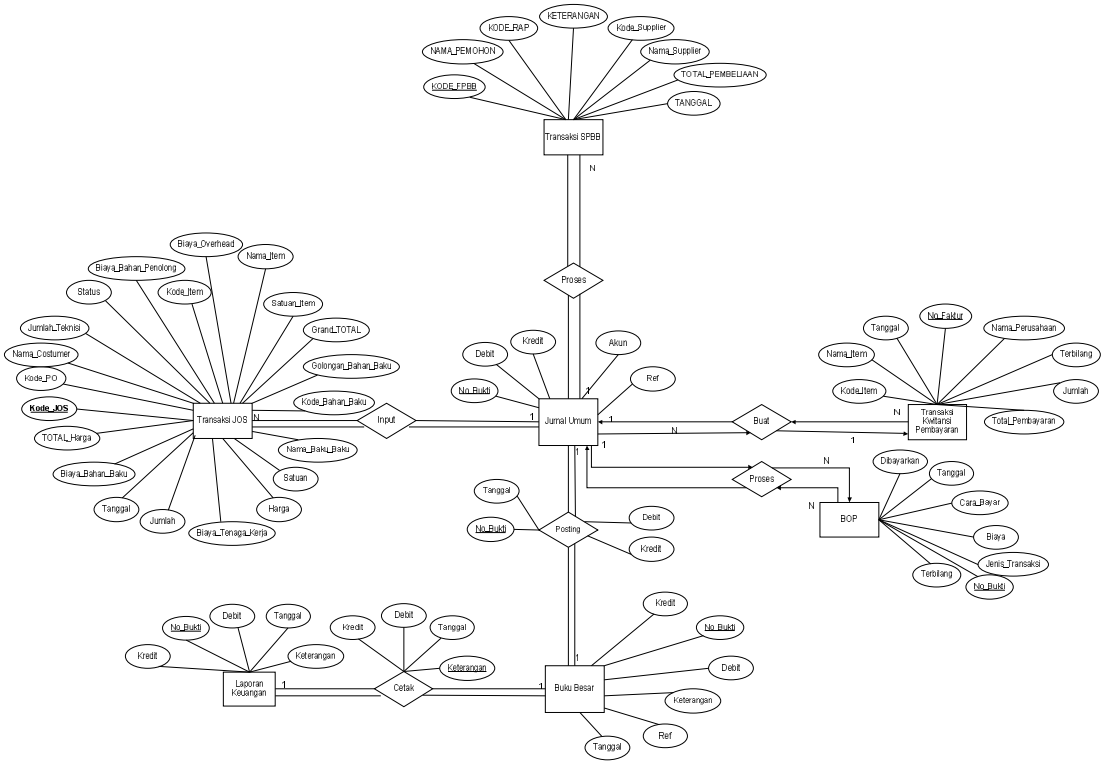
Gambar 4.22 Struktur Tabel FPBB

Design Table 'T_KWINTANSI' in 'DB_IW...

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Tanggal	datetime	8	✓
No_Faktur	varchar	50	
Nama_Perusahaan	varchar	50	✓
Kode_Item	varchar	50	✓
Nama_Item	varchar	100	✓
Jumlah	varchar	50	✓
Total_Pembayaran	money	8	✓
Terbilang	varchar	100	✓

Gambar 4.23 Struktur Tabel Kwitansi

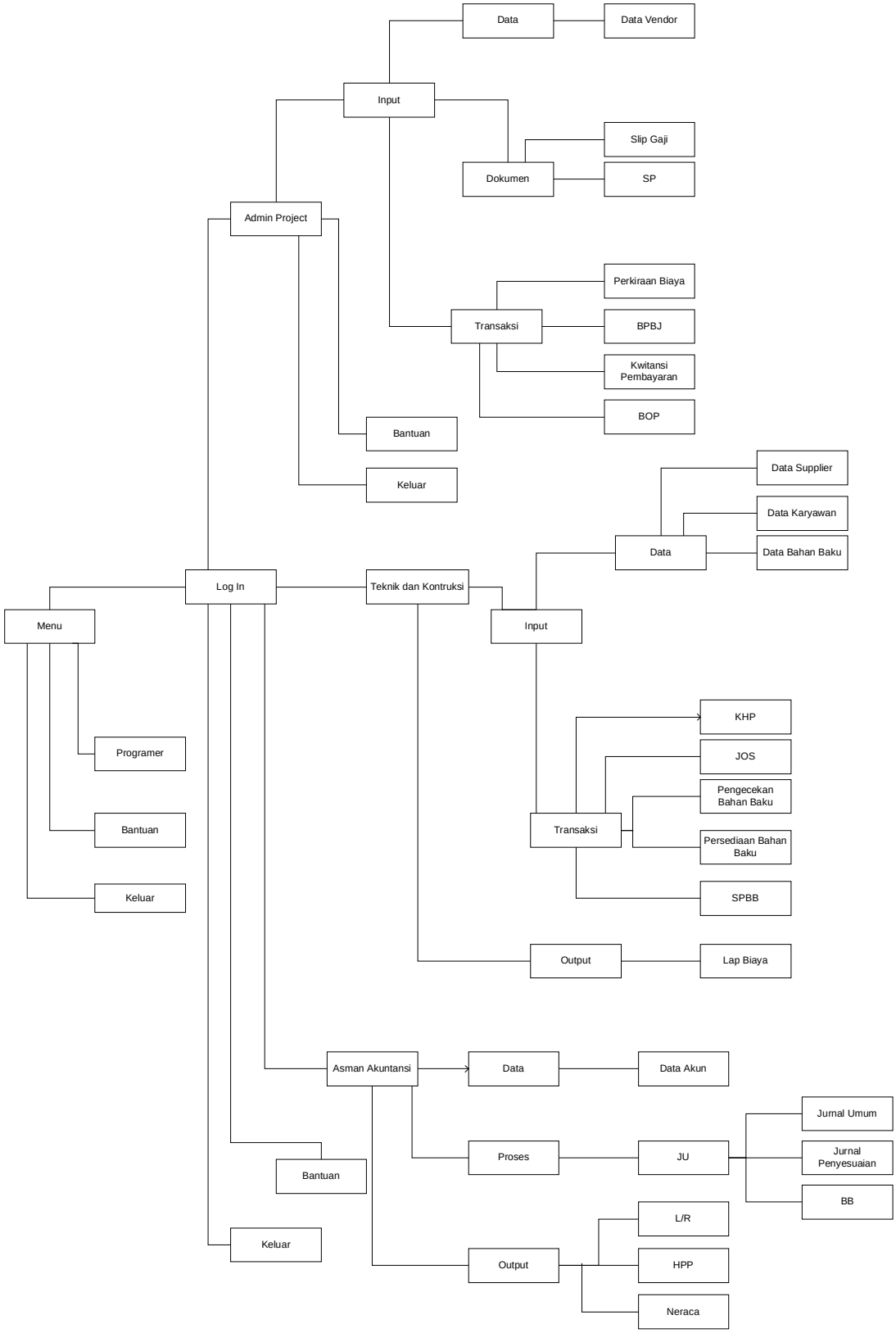
4.2.4.3 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) Yang Diusulkan



Gambar 4.24 *Entity Relationship Diagram* usulan

4.3 Perancangan Struktur Menu

Struktur menu program dibagi menjadi dua bagian, yaitu menu Manajer Umum dan SDM, Manajer Teknik kontruksi dan menu Asman Akuntansi. Pada menu utama program terdiri dari log in, programmer, bantuan, dan keluar.



Gambar 4.25 Struktur Menu Program Keseluruhan

4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian Admin Project

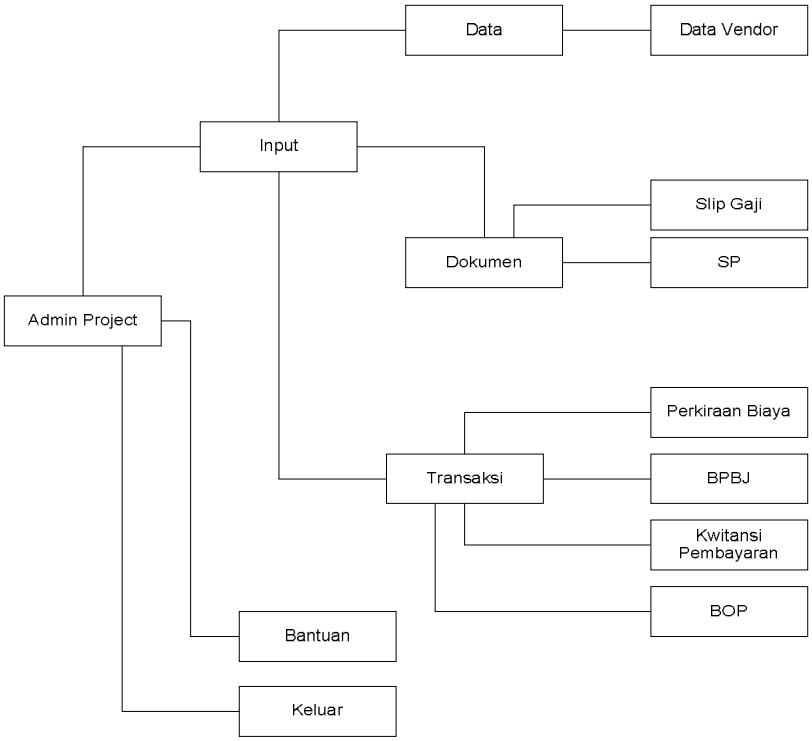
Pada menu utama Admin Project terdapat Input data, dokumen, dan transaksi.

A. Pada menu input terdiri dari 3 masukan yaitu sebagai berikut:

1. Menu masukan data:
    a. Data *Customer*
2. Menu input dokumen:
    a. Slip Gaji
    b. SPK
3. Menu transaksi:
    a. Perkiraan Biaya
    b. BPBJ
    c. Kwitansi Pembayaran
    d. BOP

B. Menu bantuan

C. Keluar.



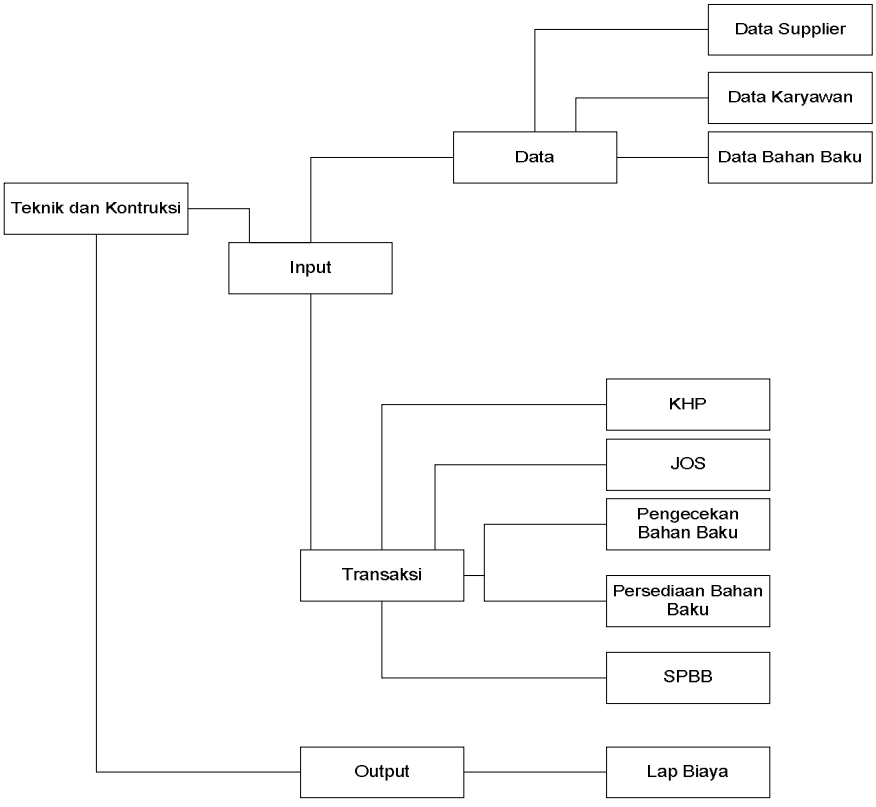
Gambar 4.26 Struktur Menu Program Admin *Project*

4.3.2 Struktur Menu Pada bagian Teknik dan Kontruksi

Pada menu utama teknik dan kontruksi terdapat input, proses, output bantuan, dan keluar.

A. Pada menu input terdiri

1. Menu dokumen:
    a. Data Karyawan
    b. Data Supplier
2. Menu transaksi:
    a. SPBB
    b. JOS
    c. KHP
    d. Pengecekan Bahan Baku
    e. Persediaan Bahan Baku



Gambar 4.27 Struktur Menu Program Manajer Teknik dan kontruksi

1.3.2 Struktur Menu Pada bagian Asman Akuntansi

A. Pada menu input terdiri

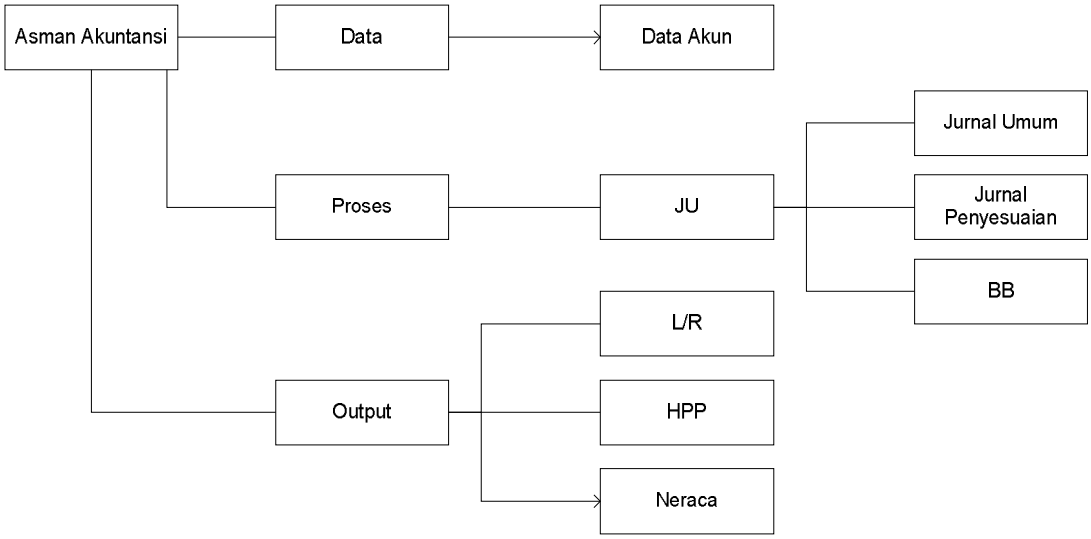
1. Menu data:
    a. Data Akun

B. Pada menu proses, yaitu sebagai berikut*:*

1. Hitung HPP
2. Jurnal: jurnal umum, jurnal penyesuaian
3. Buku besar

C. Pada menu output, yaitu sebagai berikut:

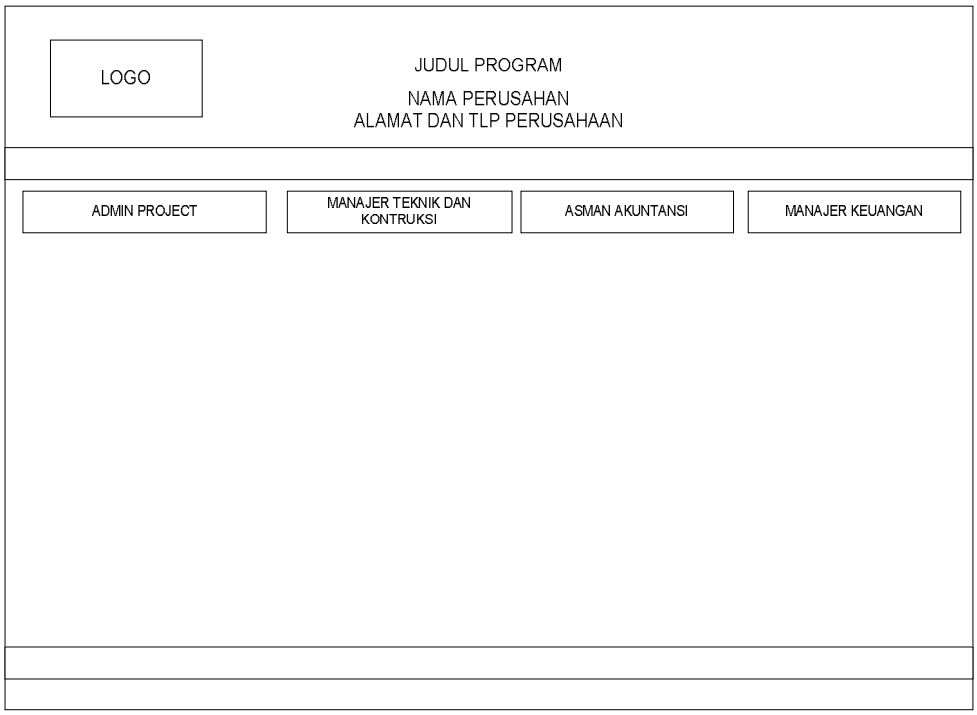
1. Laporan keungan laba rugi
2. Laporan HPP
3. Neraca



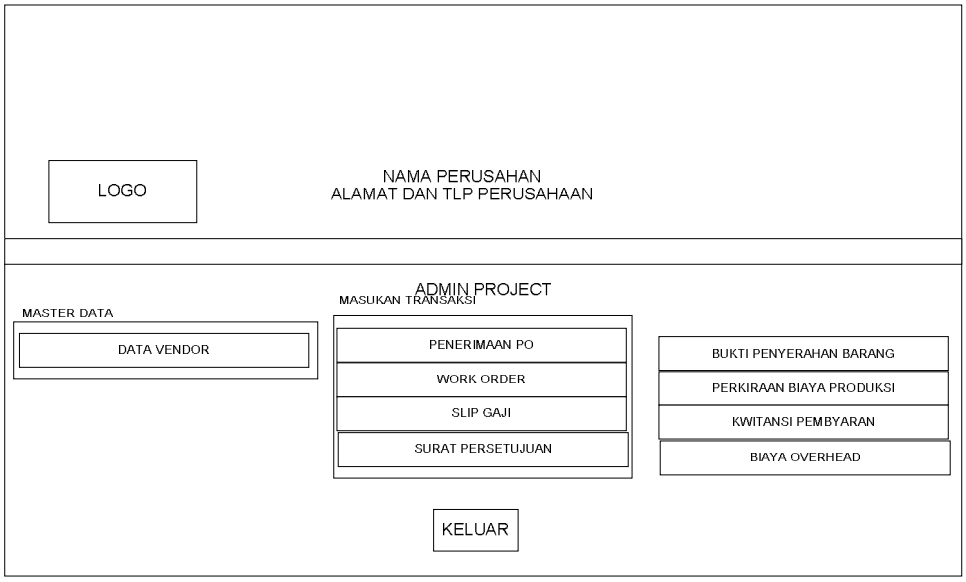
Gambar 4.28 Struktur Menu Program Asman Akuntansi

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

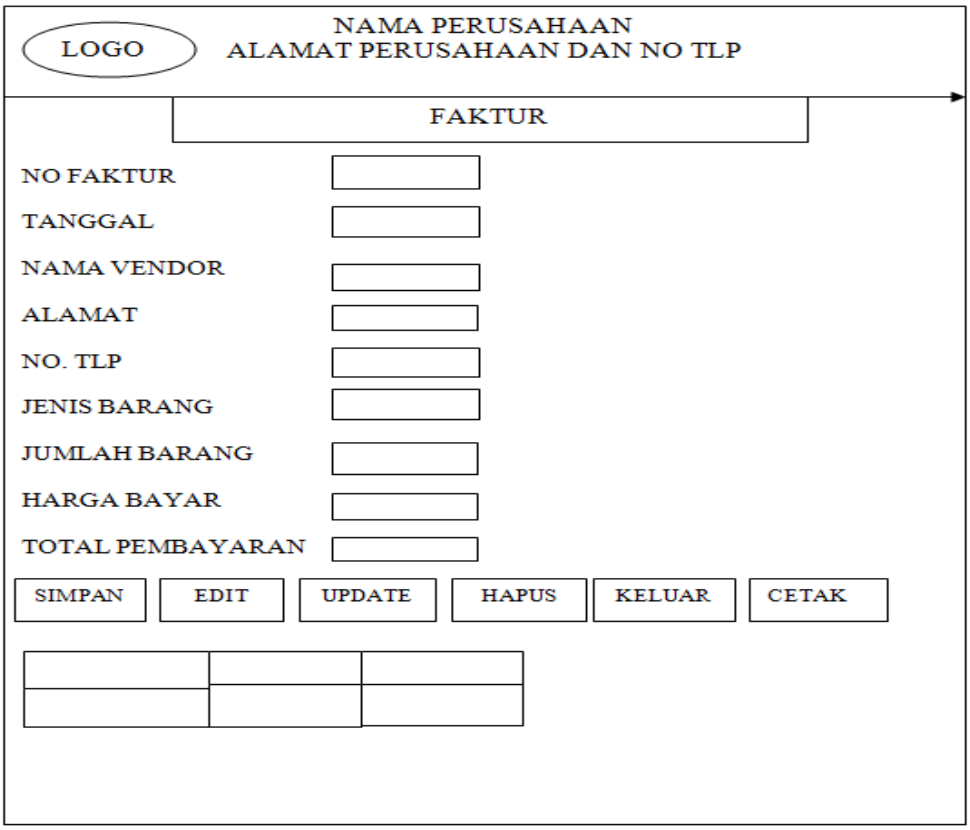
4.4.1 Perancangan Antarmuka



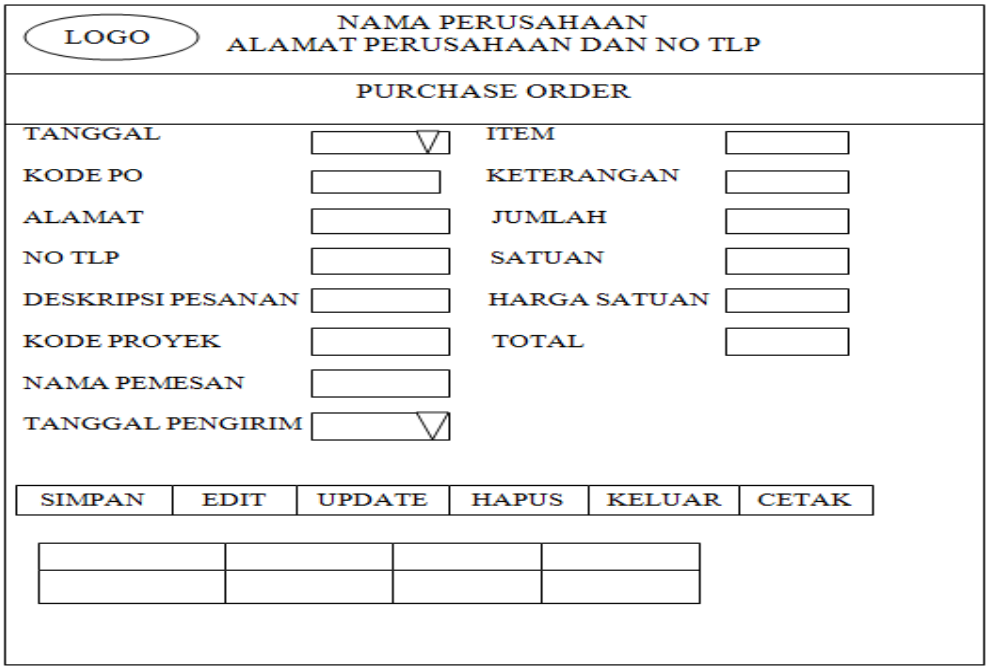
Gambar 4.29 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama



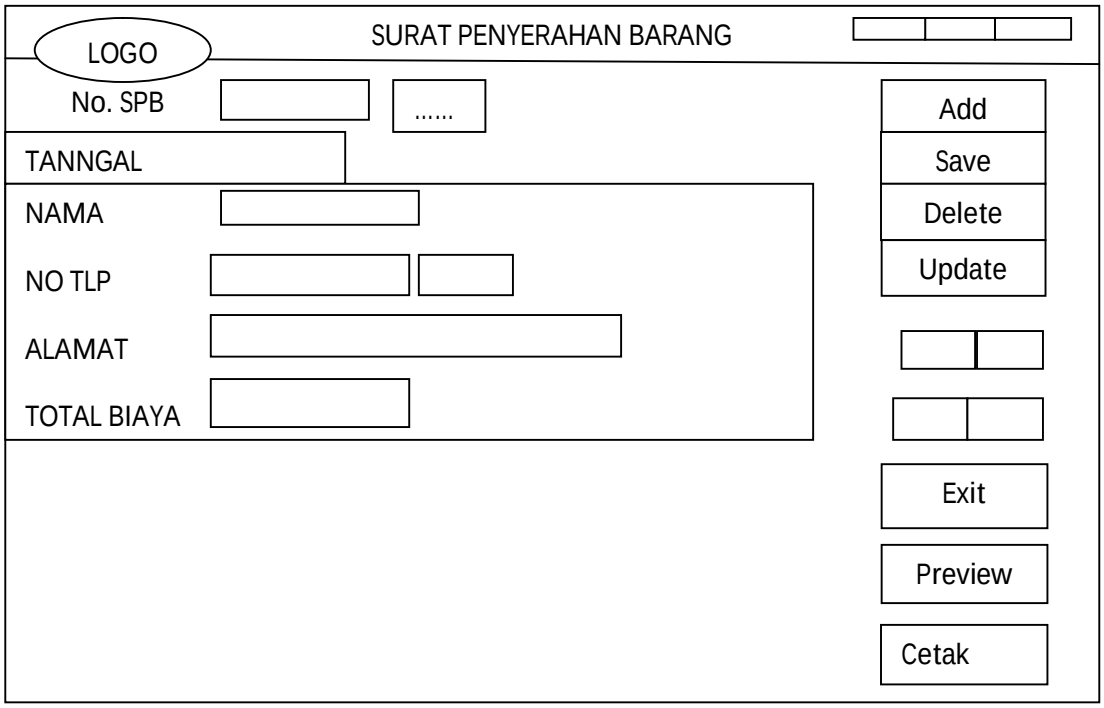
Gambar 4.30 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Bagian Admin Proyek



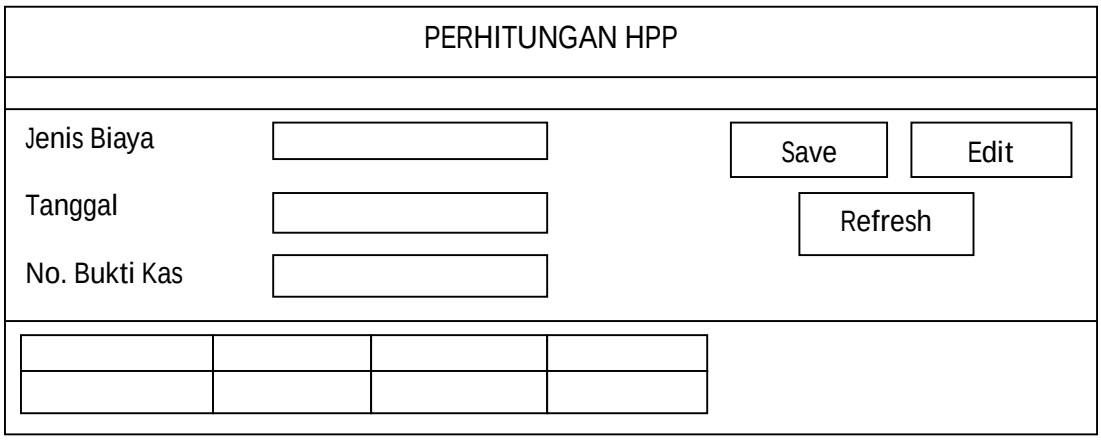
Gambar 4.31 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Form Faktur



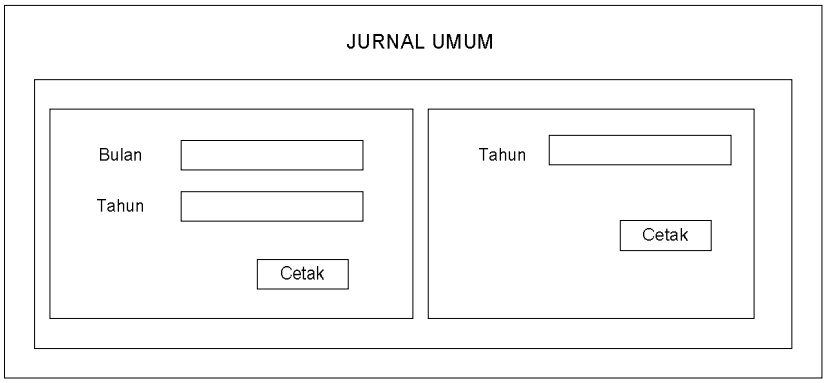
Gambar 4.32 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Form PPO



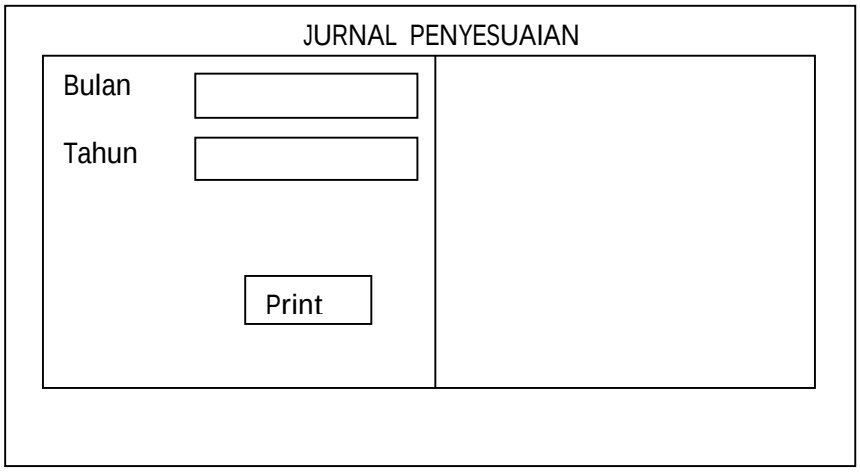
Gambar 4.33 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Form SPB



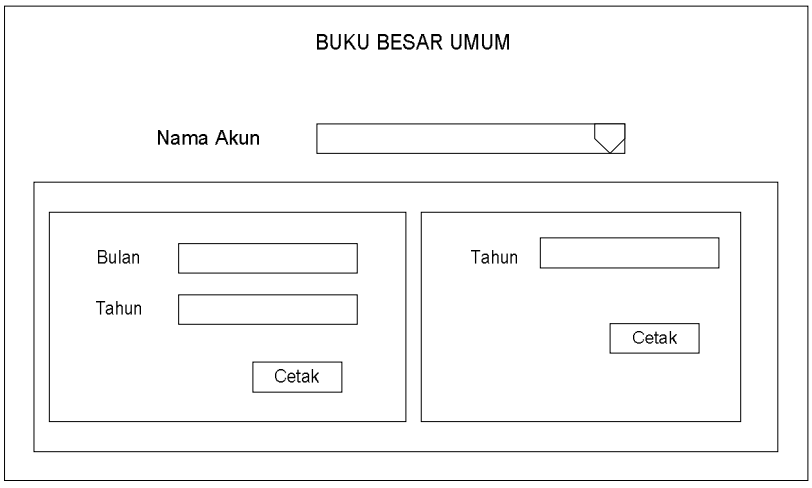
Gambar 4.34 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Perhitungan HPP



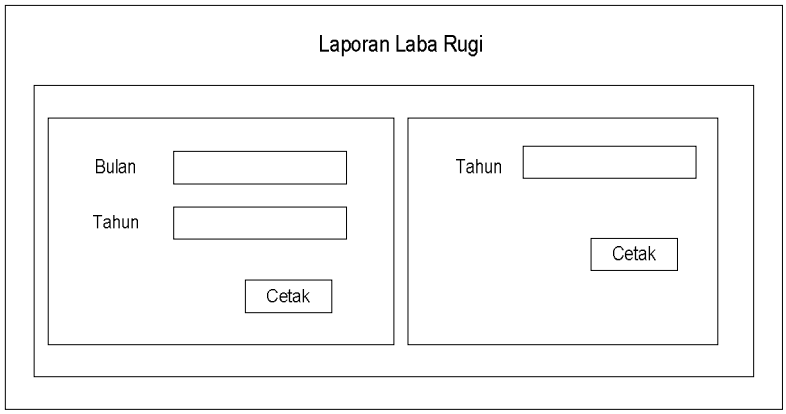
Gambar 4.35 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Jurnal Umum



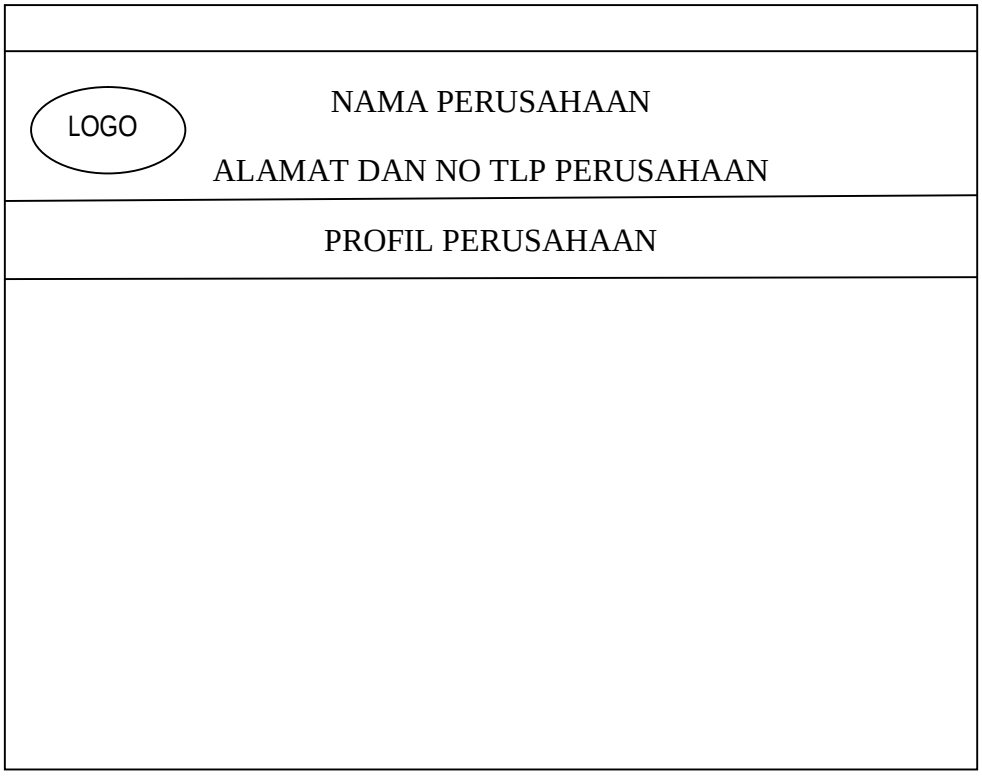
Gambar 4.36 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Jurnal Penyesuaian



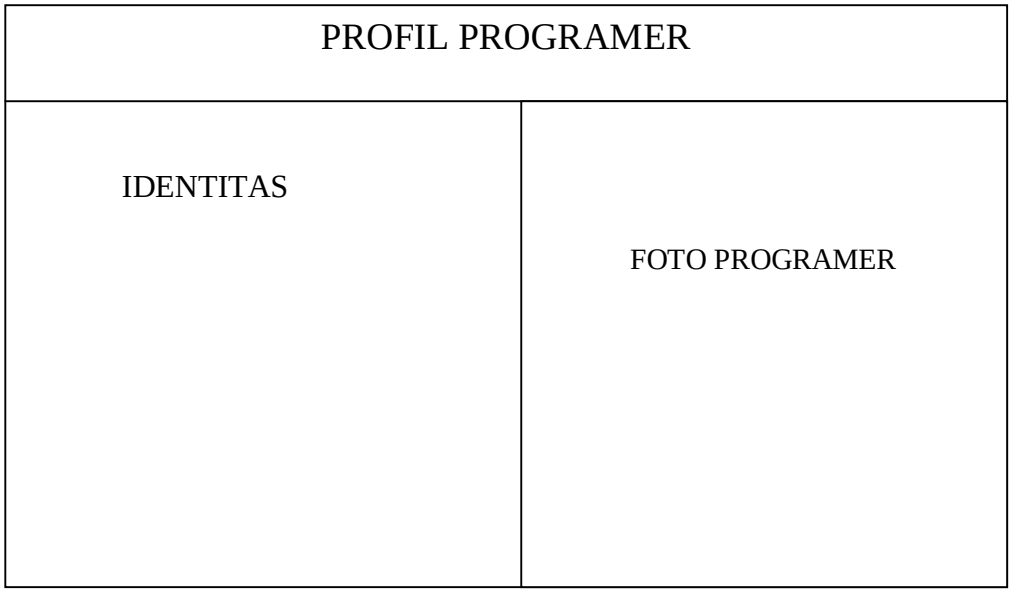
Gambar 4.37 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Buku Besar



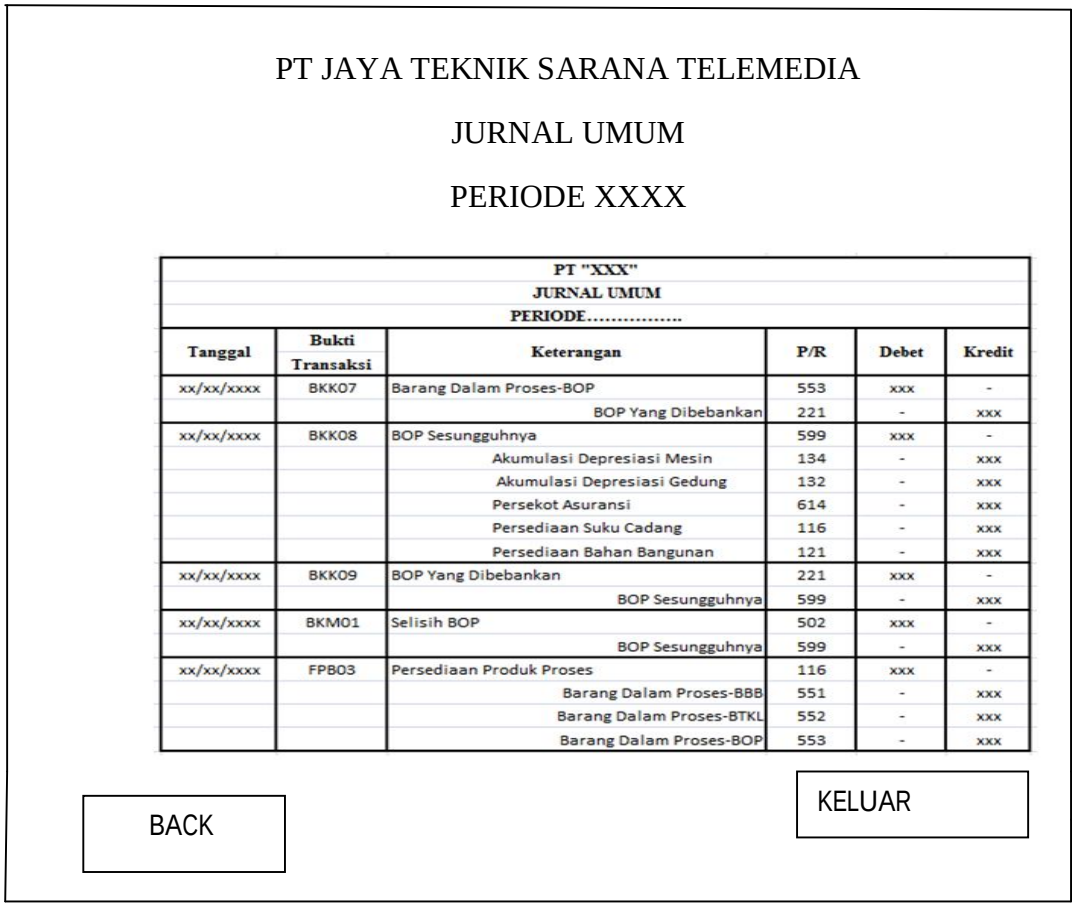
Gambar 4.38 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Laporan Keuangan



Gambar 4.39 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Profil Perusahaan



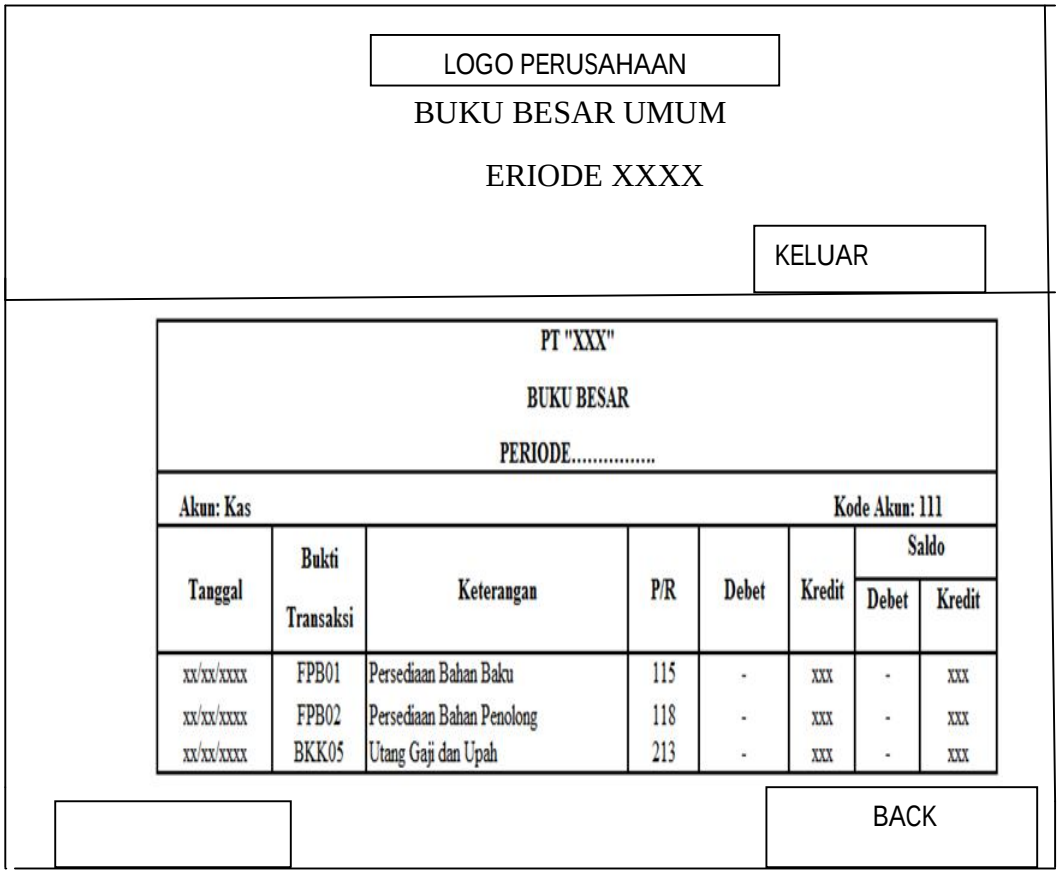
Gambar 4.40 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Profil Programer



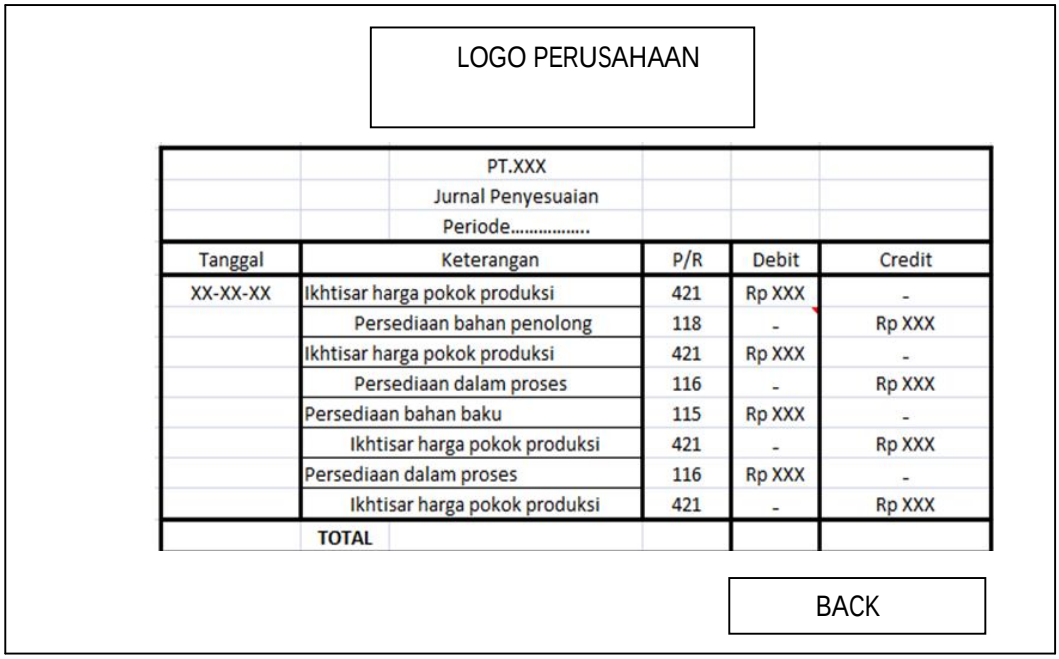
PT "XXX"
JURNAL UMUM
PERIODE.....

Tanggal	Bukti Transaksi	Keterangan	P/R	Debet	Kredit
xx/xx/xxxx	BKK07	Barang Dalam Proses-BOP	553	xxx	-
		BOP Yang Dibebankan	221	-	xxx
xx/xx/xxxx	BKK08	BOP Sesungguhnya	599	xxx	-
		Akumulasi Depresiasi Mesin	134	-	xxx
		Akumulasi Depresiasi Gedung	132	-	xxx
		Persekot Asuransi	614	-	xxx
		Persediaan Suku Cadang	116	-	xxx
		Persediaan Bahan Bangunan	121	-	xxx
xx/xx/xxxx	BKK09	BOP Yang Dibebankan	221	xxx	-
		BOP Sesungguhnya	599	-	xxx
xx/xx/xxxx	BKM01	Selisih BOP	502	xxx	-
		BOP Sesungguhnya	599	-	xxx
xx/xx/xxxx	FPB03	Persediaan Produk Proses	116	xxx	-
		Barang Dalam Proses-BBB	551	-	xxx
		Barang Dalam Proses-BTKL	552	-	xxx
		Barang Dalam Proses-BOP	553	-	xxx

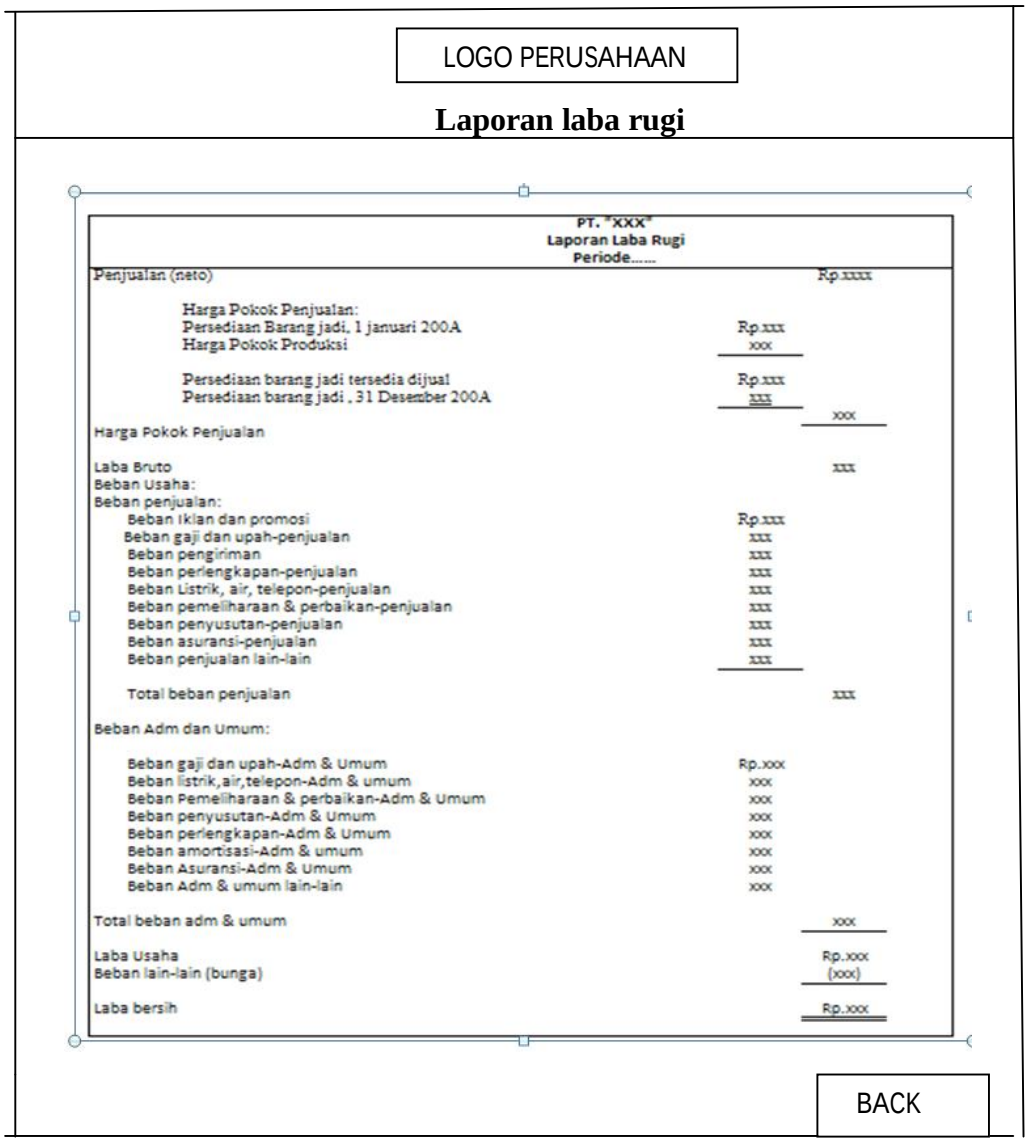
Gambar 4.41 Tampilan Perancangan Jurnal Umum



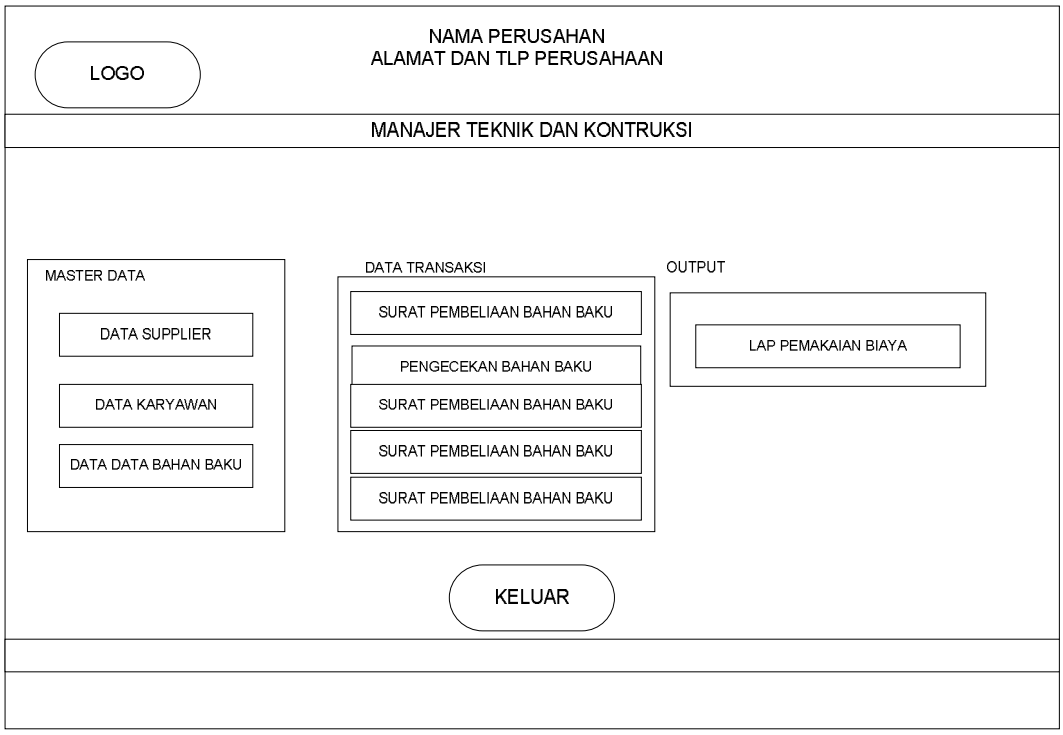
Gambar 4.42 Tampilan Perancangan Buku Besar



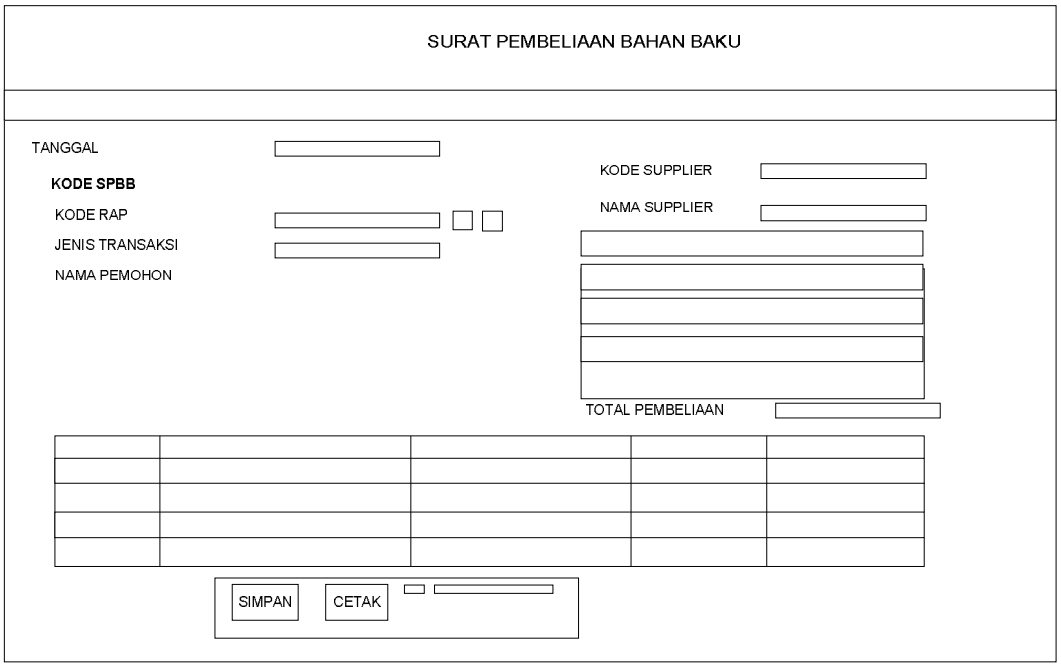
Gambar 4.43 Tampilan Perancangan Jurnal Penyesuaian



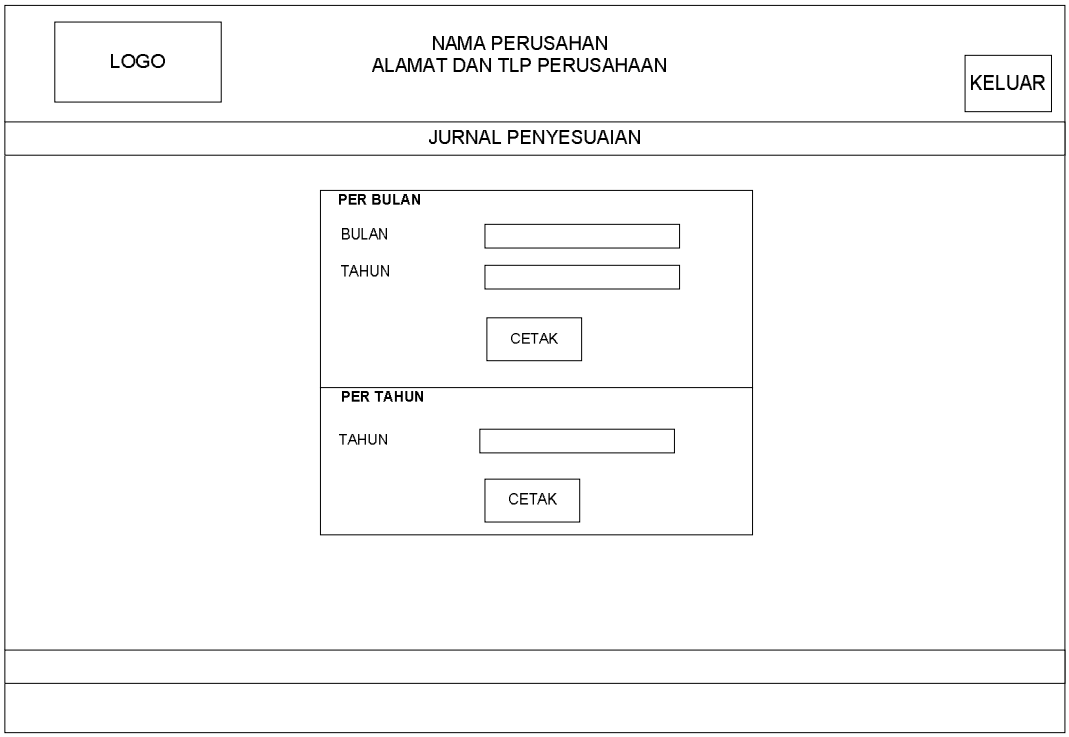
Gambar 4.44 Tampilan Perancangan Laporan Laba Rugi



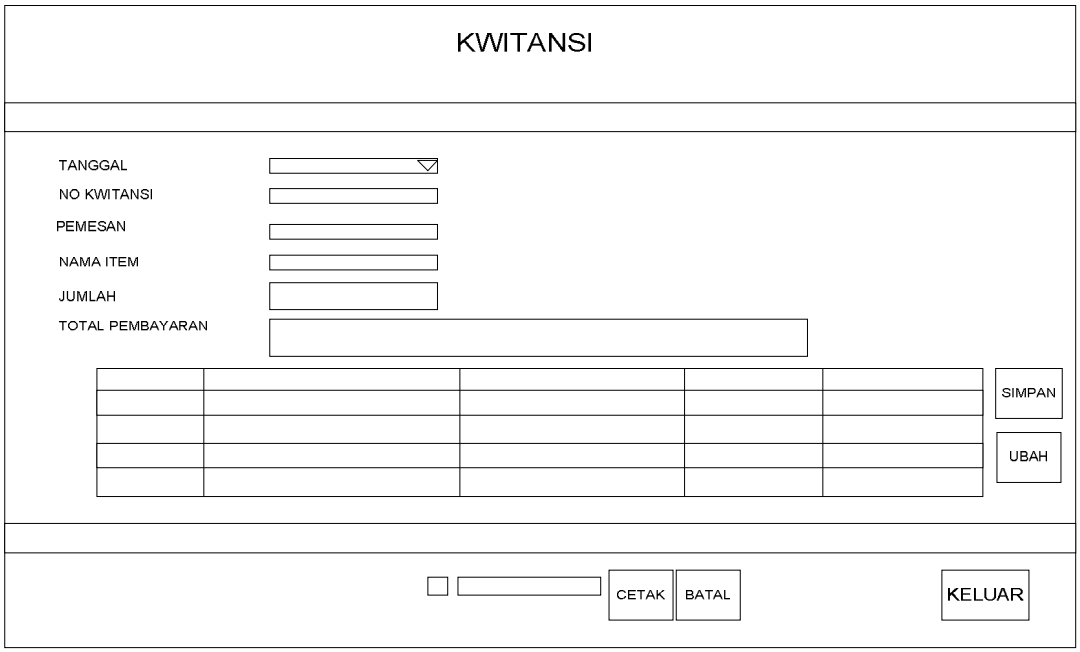
Gambar 4.45 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Manajer Teknik dan Kontruksi



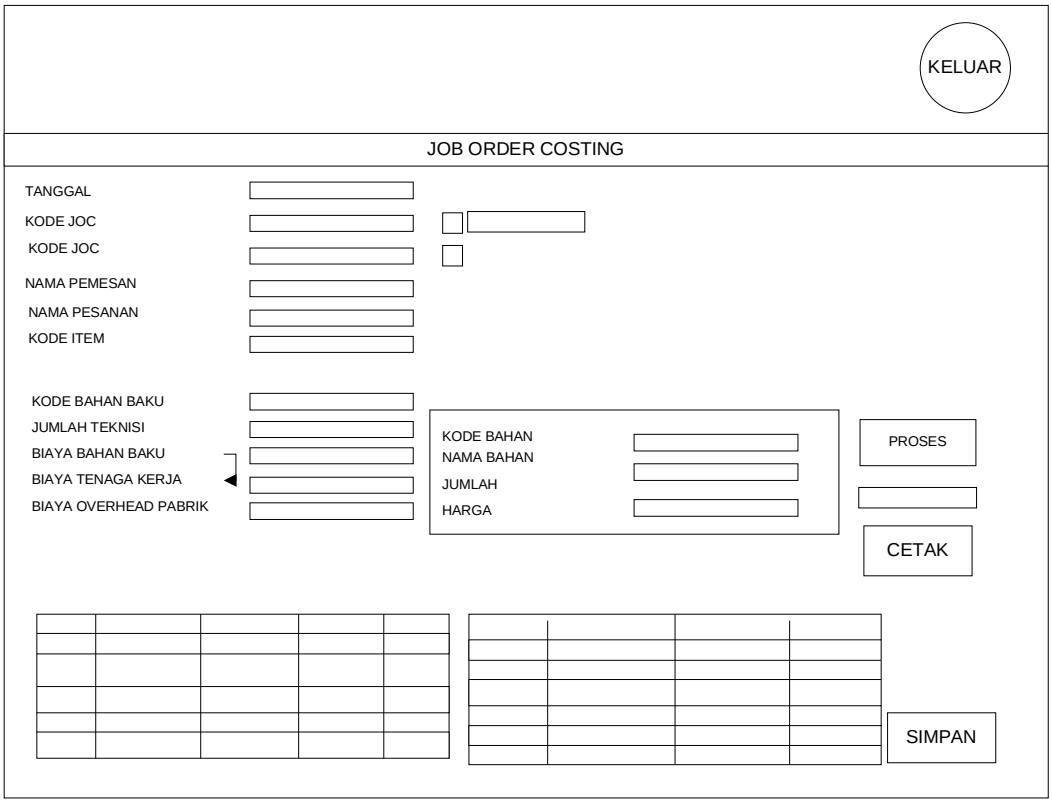
Gambar 4.46 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Form Surat Pembeliaan Bahan Baku



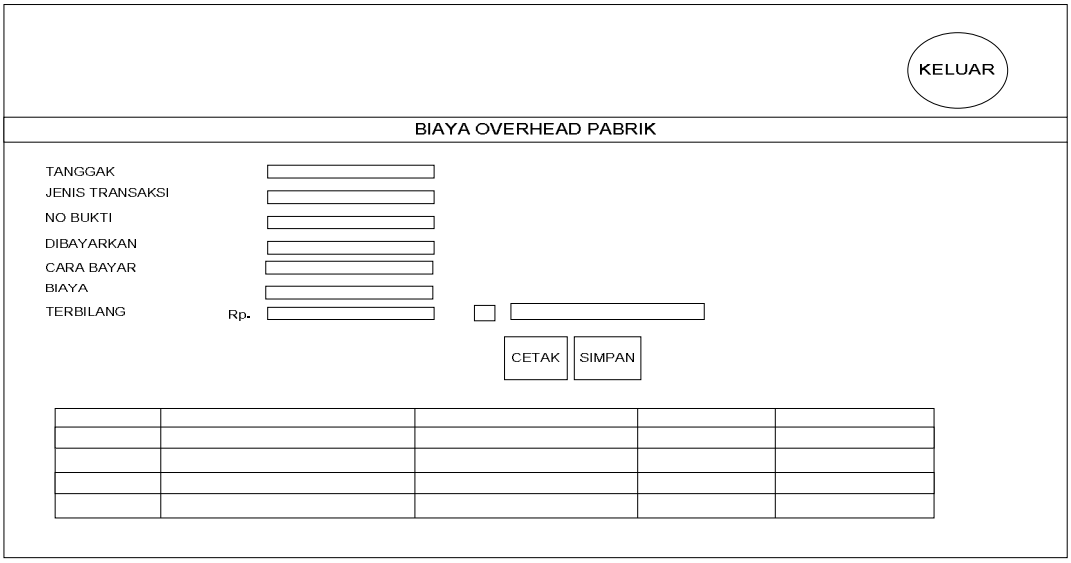
Gambar 4.47 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Form Jurnal Penyesuaian



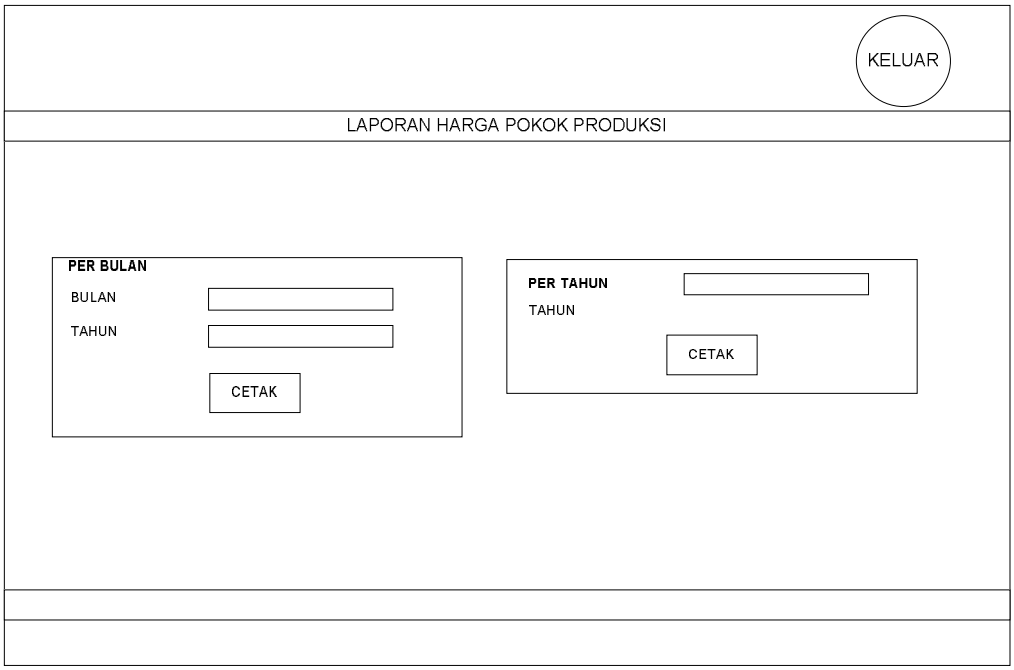
Gambar 4.48 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Form Kwitansi



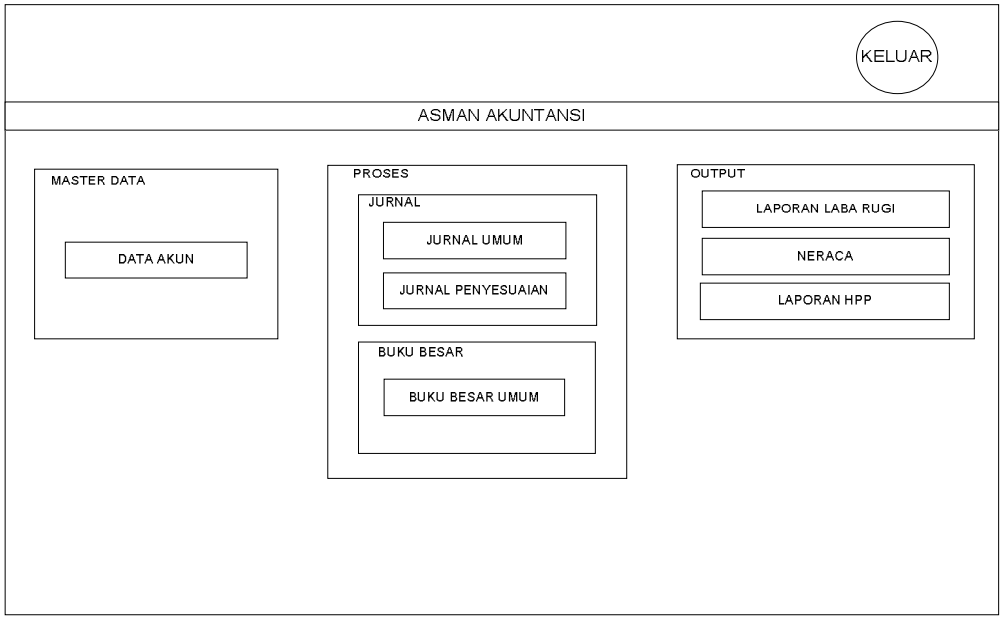
Gambar 4.49 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Form *Job Order Sheet*



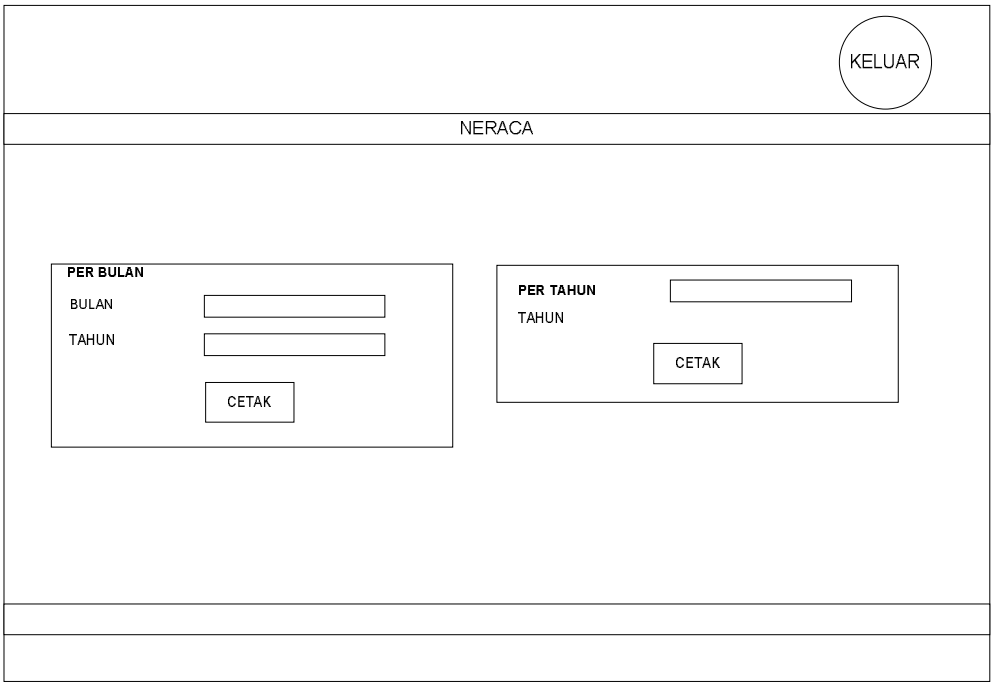
Gambar 4.50 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Form Biaya Overhead Pabrik



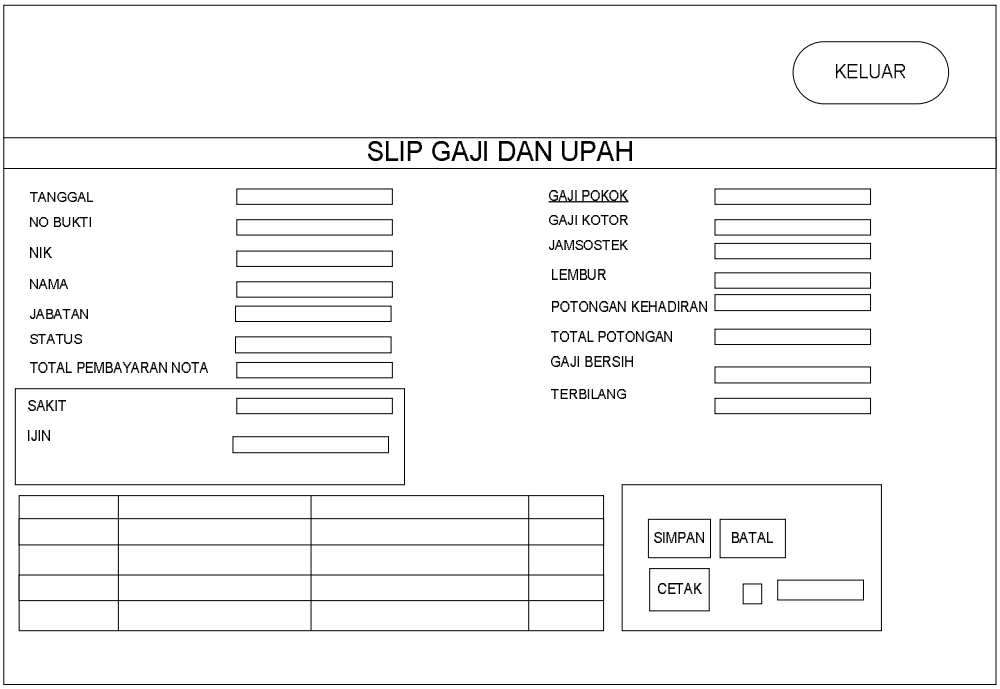
Gambar 4.51 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Form Cetak Laporan Harga Pokok Produksi



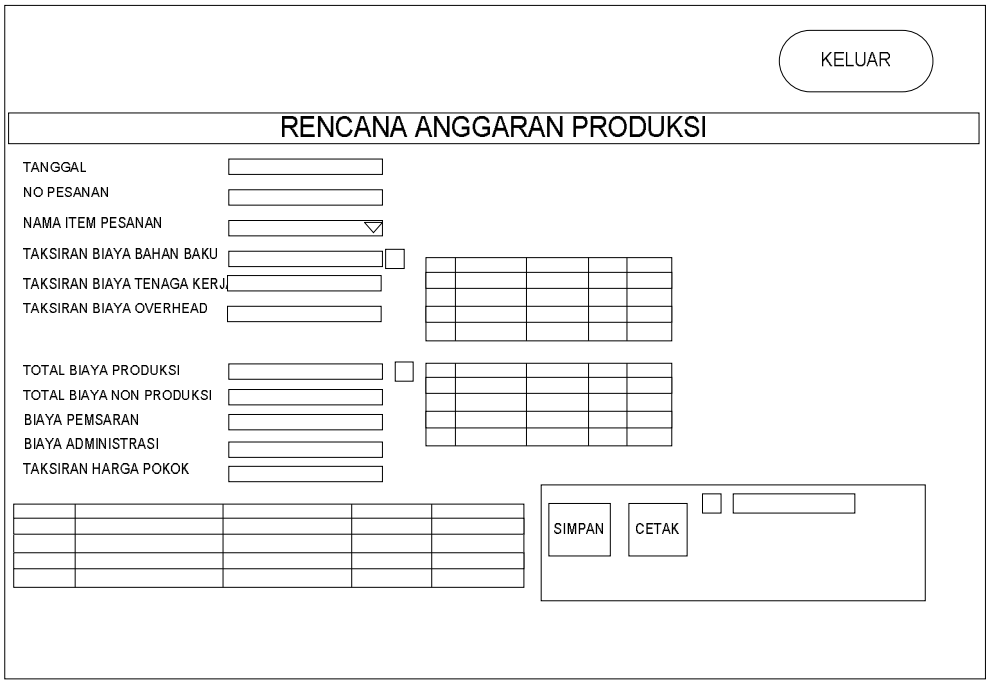
Gambar 4.52 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Form Bagian Asman Akuntansi



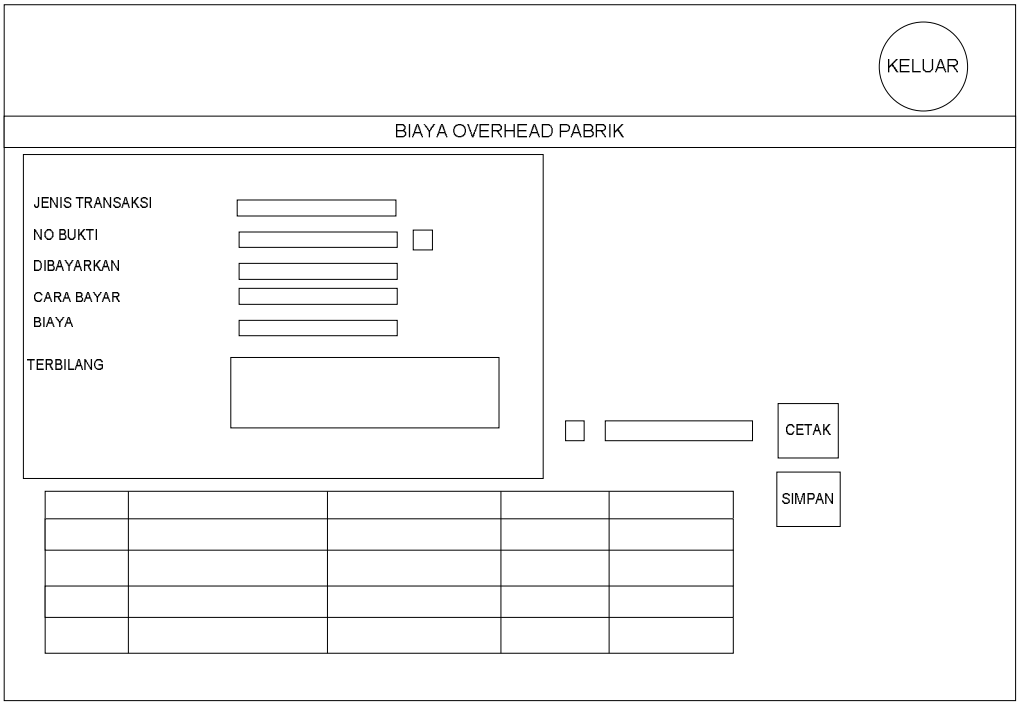
Gambar 4.53 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Form Cetak Neraca



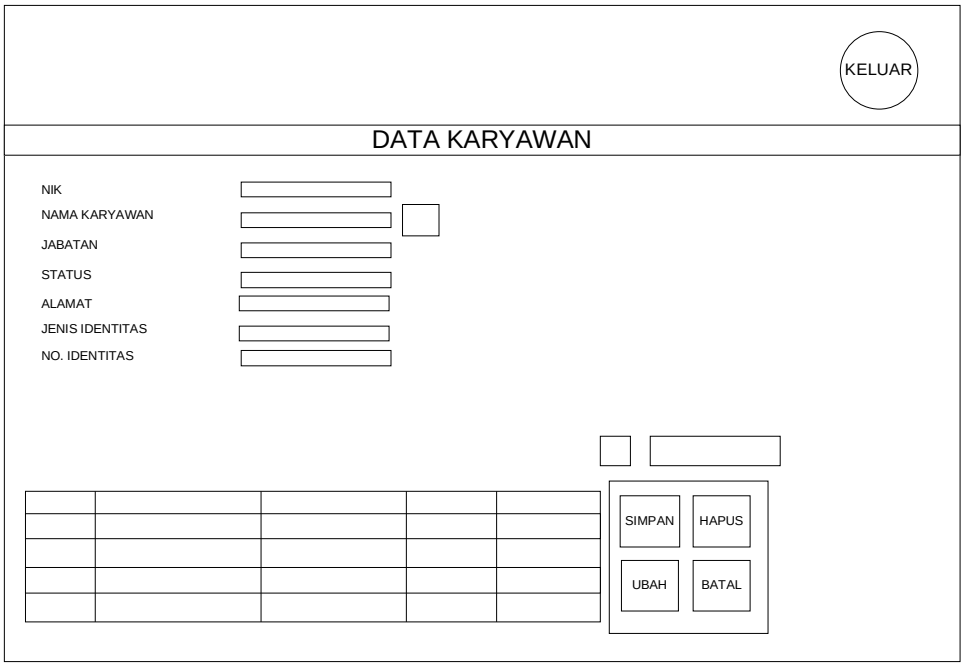
Gambar 4.54 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Form Slip Gaji dan Upah



Gambar 4.55 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Form Rencana Anggaran Produksi



Gambar 4.56 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Form BOP



Gambar 4.57 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Form Data Karyawan

4.5 Tampilan dan Kode Program Perancangan Program

4.5.1 Tampilan Menu Utama

Untuk merancang program sistem informasi akuntansi harga pokok produksi berdasarkan pesanan ini penulis melengkapi dengan pengendalian keamanan, setiap masuk ke dalam bagian-bagian yang terdapat pada program maka *user* harus mengetahui kata kunci pada setiap bagian.



Gambar 4.58 Tampilan Menu Utama

Tabel 4.20 *Listing* Program Menu

***Listing* Program**	**Keterangan**

Private Sub Timer2_Timer()
Me.ProgressBar1.Value = Me.ProgressBar1.Value + 1
If Me.ProgressBar1.Value = Me.ProgressBar1.Max Then
  If Text1 = "mus" Then
  MUS.Show
  Unload Home
  Label1.Visible = False
  Text1.Visible = False
  Command7.Visible = False
  Command8.Visible = False
  Else
  MsgBox "Wrong Password", , "Attention!"
  ProgressBar1.Visible = False
  End If
  Text1 = ""
Me.Timer1.Enabled = False
Me.ProgressBar1.Value = Me.ProgressBar1.Min
End If
End Sub
	Perintah untuk login/masuk

Private Sub Command8_Click() Label1.Visible = False Text1.Visible = False Command7.Visible = False Command8.Visible = False End Sub	Perintah untuk keluar



Gambar 4.59 Tampilan Menu Log In Bagian Admin Proyek

Tabel 4.21 *Listing* Program Log In

***Listing* Program**	**Keterangan**

'deklarasi huruf berjalan
Dim KET1 As String
Dim n As Double
Dim a As Double
Private Sub Command1_Click()
Label1.Visible = True
Text1.Visible = True
Command7.Visible = True
Command8.Visible = True
End Sub
Private Sub Command10_Click()
Label2.Visible = False
Text2.Visible = False
Command9.Visible = False
Command10.Visible = False
End Sub
Private Sub Command11_Click()
If Text3.Text = "ak" Then
ASMANFULL.Show
Unload Home
Text3.Text = ""
Else
MsgBox "Wrong Password", , "Attention!"
End If Else
MsgBox "Wrong Password", , "Attention!"
ProgressBar1.Visible = False
End If
Text1 = ""
Me.Timer1.Enabled = False
Me.ProgressBar1.Value = Me.ProgressBar1.Min
End If
End Sub
	Perintah untuk login/masuk

Private Sub Command8_Click() Label1.Visible = False Text1.Visible = False Command7.Visible = False Command8.Visible = False End Sub	Perintah untuk keluar



Gambar 4.60 Tampilan Menu Log In Bagian Manajer Teknik

Tabel 4.22 *Listing* Program Log In

***Listing* Program**	**Keterangan**

'deklarasi huruf berjalan
Dim KET1 As String
Dim n As Double
Dim a As Double
Private Sub Command1_Click()
Label1.Visible = True
Text1.Visible = True
Command7.Visible = True
Command8.Visible = True
End Sub
Private Sub Command10_Click()
Label2.Visible = False
Text2.Visible = False
Command9.Visible = False
Command10.Visible = False
End Sub
Private Sub Command11_Click()
If Text3.Text = "ak" Then
ASMANFULL.Show
Unload Home
Text3.Text = ""
Else
MsgBox "Wrong Password", , "Attention!"
End If Else
MsgBox "Wrong Password", , "Attention!"
ProgressBar1.Visible = False
End If
Text1 = ""
Me.Timer1.Enabled = False
Me.ProgressBar1.Value = Me.ProgressBar1.Min
End If
End Sub
	Perintah untuk login/masuk

Private Sub Command8_Click() Label1.Visible = False Text1.Visible = False Command7.Visible = False Command8.Visible = False	Perintah untuk keluar



Gambar 4.61 Tampilan Menu Log In Bagian Asman Akuntansi

Tabel 4.23 *Listing* Program *Log In*

***Listing* Program**	**Keterangan**

Private Sub Timer2_Timer()
Me.ProgressBar1.Value = Me.ProgressBar1.Value + 1
If Me.ProgressBar1.Value = Me.ProgressBar1.Max Then
  If Text1 = "mus" Then
  MUS.Show
  Unload Home
  Label1.Visible = False
  Text1.Visible = False
 	
  Command7.Visible = False
 	
  Command8.Visible = False
  Else
  MsgBox "Wrong Password", , "Attention!"
  ProgressBar1.Visible = False
  End If
  Text1 = ""
Me.Timer1.Enabled = False
Me.ProgressBar1.Value = Me.ProgressBar1.Min
End If
End Sub
	Perintah untuk login/masuk

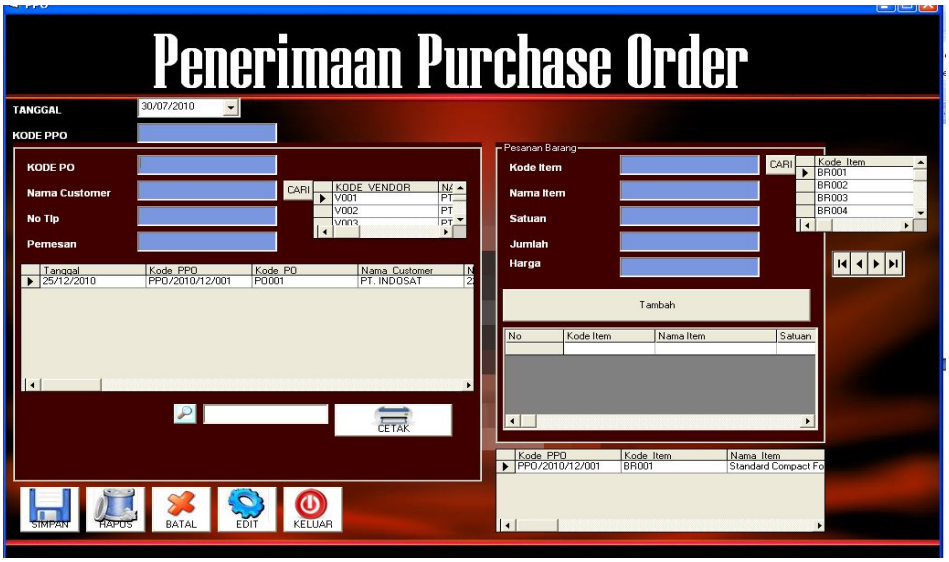
Private Sub Command8_Click() Label1.Visible = False Text1.Visible = False Command7.Visible = False Command8.Visible = False End Sub	Perintah untuk keluar



Gambar 4.62 Tampilan Menu Bagian Admin Proyek

Tabel 4.24 *Listing* Program Log In

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command1_Click() Am.Show Unload Me End Sub Private Sub Command3_Click() Home.Show Unload Me End Sub Private Sub Form_Load() End Sub Private Sub Timer1_Timer() If Y > Len(X$) Then Y = 0 Label1.ForeColor = QBColor(Rnd * 15) Label1.Caption = (Label1.Caption) End Sub	Perintah untuk login/masuk

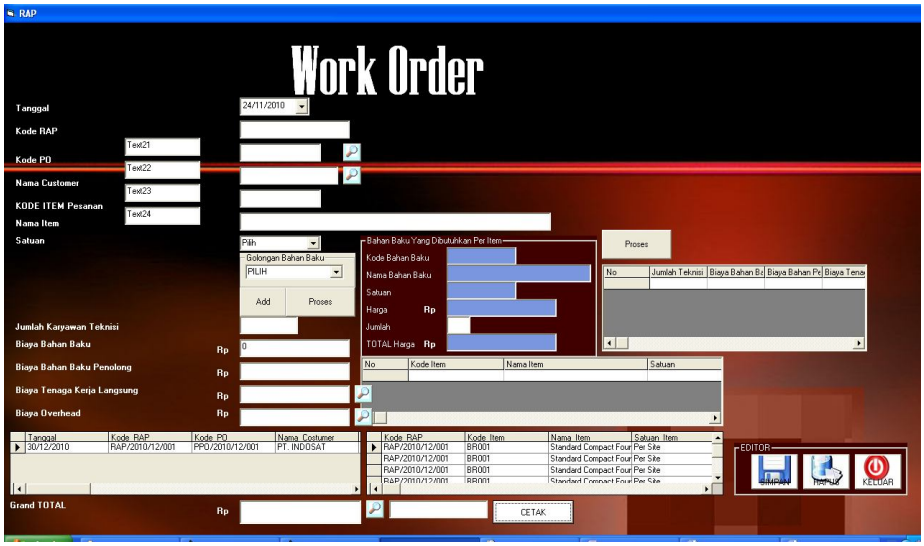


Gambar 4.63 Tampilan Menu Form PPO

Tabel 4.25 *Listing* Program Form PPO

***Listing* Program**	**Keterangan**
With Adodc4.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = DTPicker1 .Fields(1).Value = Text6.Text .Fields(2).Value = Text1.Text .Fields(3).Value = Text2.Text .Fields(4).Value = Text3.Text .Fields(5).Value = Text4.Text .Fields(6).Value = "0" .Save For i = 1 To no - 1 Adodc6.Recordset.AddNew Adodc6.Recordset.Fields(0).Value = Text6.Text With MSFlexGrid1 .Row = i .Col = 1 Adodc6.Recordset(1) = .Text .Col = 2 Adodc6.Recordset(2) = .Text .Col = 3 Adodc6.Recordset(3) = .Text .Col = 4 Adodc6.Recordset(4) = .Text .Col = 5 Adodc6.Recordset(5) = .Text End With Adodc6.Recordset.Fields(6) = "0" Adodc6.Recordset.Save Next i MSFlexGrid1.Clear MSFlexGrid1.Rows = 2 no = 1 baris = 1	Perintah untuk Simpan

```
End With
Text6.Text = ""
Text1.Text = ""
Text2.Text = ""
Text3.Text = ""
Text4.Text = ""
Text5.Text = ""
Text8.Text = ""
Text7.Text = ""
Adodc4.Refresh
MsgBox "Data has been save", vbInformation, "Information"
End Sub
Private Sub Command10_Click()
With MSFlexGrid1
.Rows = baris + 1
.Row = baris
.Col = 0
.Text = no
.Col = 1
.Text = Text9.Text
.Col = 2
.Text = Text5.Text
.Col = 3
.Text = Text8.Text
.Col = 4
.Text = Text7.Text
.Col = 5
.Text = Text10.Text
End With
no = no + 1
baris = baris + 1
Text9.Text = ""
Text5.Text = ""
Text8.Text = ""
Text7.Text = ""
Text10.Text = ""
End Sub
```



Gambar 4.64 Tampilan Menu Form *Work Order*

Tabel 4.26 *Listing* Form *Work Order*

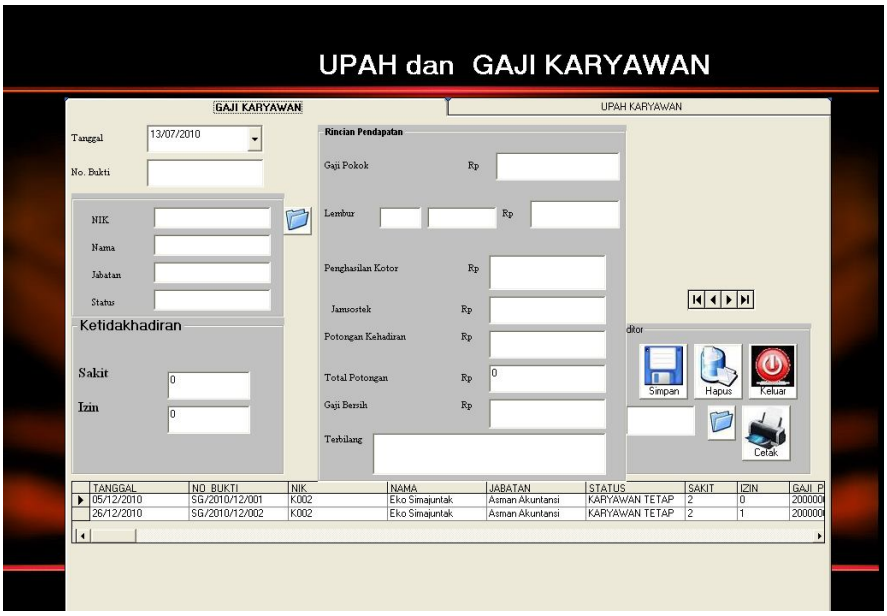
***Listing* Program**	**Keterangan**
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/RAP.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{T_RAB.Kode_RAP}='" & Text17.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True Text17.Text = "" End Sub	Perintah untuk Cetak
Private Sub Command1_Click() With Adodc6.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = DTPicker1 .Fields(1).Value = Text10.Text .Fields(2).Value = Text9.Text .Fields(3).Value = Text18.Text .Fields(4).Value = "0" .Save End With Adodc1.Refresh For i = 1 To no - 1 Adodc5.Recordset.AddNew Adodc5.Recordset.Fields(0).Value = Text10.Text With MSFlexGrid1 .Row = i .Col = 1 Adodc5.Recordset(1) = .Text .Col = 2 Adodc5.Recordset(2) = .Text .Col = 3 Adodc5.Recordset(3) = .Text .Col = 4 Adodc5.Recordset(4) = .Text .Col = 5 Adodc5.Recordset(5) = .Text .Col = 6 Adodc5.Recordset(6) = .Text .Col = 7 Adodc5.Recordset(7) = .Text .Col = 8 Adodc5.Recordset(8) = .Text .Col = 9 Adodc5.Recordset(9) = .Text .Col = 10 Adodc5.Recordset(10) = .Text End With With MSFlexGrid2 .Col = 1 Adodc5.Recordset(11) = .Text .Col = 2 Adodc5.Recordset(12) = .Text .Col = 3 Adodc5.Recordset(13) = .Text .Col = 4 Adodc5.Recordset(14) = .Text .Col = 5 Adodc5.Recordset(15) = .Text .Col = 6 Adodc5.Recordset(16) = .Text End With Adodc5.Recordset.Save Adodc5.Refresh Next i MSFlexGrid2.Clear MSFlexGrid2.Rows = 2 MSFlexGrid1.Clear MSFlexGrid1.Rows =	Perintah untuk Simpan

```
no = 1
baris = 1
'JU
With Adodc11.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text19.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = Text10.Text
.Fields(3).Value = Text20.Text
.Save
End With
Adodc10.Refresh
'Barang dalam proses-BBB to Persediaan Bahan Baku
With Adodc12.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text19.Text
.Fields(1).Value = "611"
.Fields(2).Value = Text21.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc12.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text19.Text
.Fields(1).Value = "112"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text21.Text
.Save
End With
Adodc12.Refresh
'Barang dalam proses BTKL to gaji dan upah
With Adodc12.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text19.Text
.Fields(1).Value = "512"
.Fields(2).Value = Text24.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc12.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text19.Text
.Fields(1).Value = "513"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text24.Text
.Save
End With
'Barang dalam proses-BOP to BOP sesungguhnya
With Adodc12.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text19.Text
.Fields(1).Value = "613"
.Fields(2).Value = Text24.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc12.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text19.Text
.Fields(1).Value = "511"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text24.Text
.Save
End With
"JP"
With Adodc11.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text32.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = Text10.Text
.Fields(3).Value = ""
```

```
.Save
End With
Adodc10.Refresh
With Adodc12.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text32.Text
.Fields(1).Value = "611"
.Fields(2).Value = Text21.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc12.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text32.Text
.Fields(1).Value = "421"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text21.Text
.Save
End With
Adodc12.Refresh
"===BB Barang Dalam Proses-BBB to Persediaan Bahan Baku===
"BB Barang Dalamm Proses-BBB'
With Adodc16.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text19
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text27
.Fields(3) = "112"
.Fields(5) = "  0  "
.Fields(4) = Text21
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BB Persediaan Bahan Baku"
With Adodc17.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text19
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text26
.Fields(3) = "611"
.Fields(5) = Text21
.Fields(4) = "  0  "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"===BB Barang Dalam Proses-BTKL to Gaji dan Upah===
"BB Barang Dalamm Proses-BTKL'
With Adodc18.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text19
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text29
.Fields(3) = "513"
.Fields(5) = "  0  "
.Fields(4) = Text23
```

```
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BB Gaji dan Upah"
With Adodc19.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text19
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text31
.Fields(3) = "512"
.Fields(5) = Text23
.Fields(4) = "  0  "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"===BB Barang Dalam Proses-BOP to Gaji dan BOP Sesungguhnya===
"BB Barang Dalamm Proses-BOP'
With Adodc20.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text19
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text31
.Fields(3) = "511"
.Fields(5) = "  0  "
.Fields(4) = Text24
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BOP Sesungguhnya"
With Adodc21.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text19
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text30
.Fields(3) = "613"
.Fields(5) = Text24
.Fields(4) = "  0  "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
Adodc4.CommandType = adCmdText
Adodc4.RecordSource = ""
Adodc4.RecordSource = "select * from T_PPO where Kode_PPO = '" & Text9.Text &
"'"
Adodc4.Recordset.Fields(6).Value = "1"
Adodc4.Recordset.Update
Adodc4.Refresh
Text10.Text = ""
Text9.Text = ""
Text18.Text = ""
Text1.Text = ""
Text2.Text = ""
Text11.Text = ""
```

Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Text6.Text = "" Text7.Text = "" Adodc5.Refresh Adodc1.Refresh Adodc4.CommandType = adCmdText Adodc4.RecordSource = "" Adodc4.RecordSource = "select * from T_PPO" End Sub	



Gambar 4.65 Tampilan Menu Form Slip Gaji Karyawan

Tabel 4.27 *Listing* Form Slip Gaji Karyawan

***Listing* Program**	**Keterangan**

On Error Resume Next
Dim X As String
X = MsgBox("Are you sure to delete?", vbQuestion + vbYesNo, "Information")
If X = vbYes Then
Adodc1.Recordset.Delete
MsgBox "Data has been delete! ", , "Delete"
End If
	Perintah untuk Hapus

On Error Resume Next With Adodc9.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = DTPicker1 .Fields(1).Value = Text18.Text .Fields(2).Value = Text1.Text .Fields(3).Value = Text2.Text	Perintah untuk Simpan

```
.Fields(4).Value = Text24.Text
.Fields(5).Value = Text4.Text
.Fields(6).Value = Text19.Text
.Fields(7).Value = Text20.Text
.Fields(8).Value = Text5.Text
.Fields(9).Value = Text8.Text
.Fields(10).Value = Text11.Text
.Fields(11).Value = Text12.Text
.Fields(12).Value = Text13.Text
.Fields(13).Value = Text14.Text
.Fields(14).Value = Text16.Text
.Fields(15).Value = Text9.Text
.Save
End With
Text18.Text = ""
Text1.Text = ""
Text2.Text = ""
Text24.Text = ""
Text4.Text = ""
Text19.Text = ""
Text20.Text = ""
Text5.Text = ""
Text8.Text = ""
Text11.Text = ""
Text12.Text = ""
Text14.Text = ""
Text16.Text = ""
Text11.Text = ""
Text9.Text = ""
Adodc1.Refresh
Adodc2.Refresh
MsgBox "Data has been save", vbInformation, "Information"
End Sub
```



Gambar 4.66 Tampilan Menu Form Surat Kerja Sama

Tabel 4.28 *Listing* Form Surat Kerja Sama

***Listing* Program**	**Keterangan**
On Error Resume Next With Adodc1.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = DTPicker1 .Fields(1).Value = Text1.Text .Fields(2).Value = Text7.Text .Fields(3).Value = Text3.Text .Fields(4).Value = Text5.Text .Fields(5).Value = Text6.Text .Fields(6).Value = Text9.Text .Fields(7).Value = Text16.Text .Fields(8).Value = Text2.Text .Fields(9).Value = Text4.Text .Fields(10).Value = Text13.Text .Fields(11).Value = Text14.Text .Update End With MsgBox "Data Telah Tersimpan", vbInformation, "Informasi" DTPicker1 = "" Text1.Text = "" Text7.Text = "" Text3.Text = "" Text5.Text = "" Text6.Text = "" Text9.Text = "" Text16.Text = "" Text2.Text = "" Text13.Text = "" Text14.Text = "" End Sub	Perintah untuk edit



Gambar 4.67 Tampilan Menu Form Bagian Manajer Teknik dan Konturksi

Tabel 4.29 *Listing* Program Bagian Manajer Teknik dan Kontuksi

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command1_Click() MTK.Show Unload Me End Sub Private Sub Command3_Click() Home.Show Unload Me End Sub Private Sub Form_Load() End Sub Private Sub Timer1_Timer() If Y > Len(X$) Then Y = 0 Label1.ForeColor = QBColor(Rnd * 15) Label1.Caption = (Label1.Caption) End Sub	Perintah untuk masuk



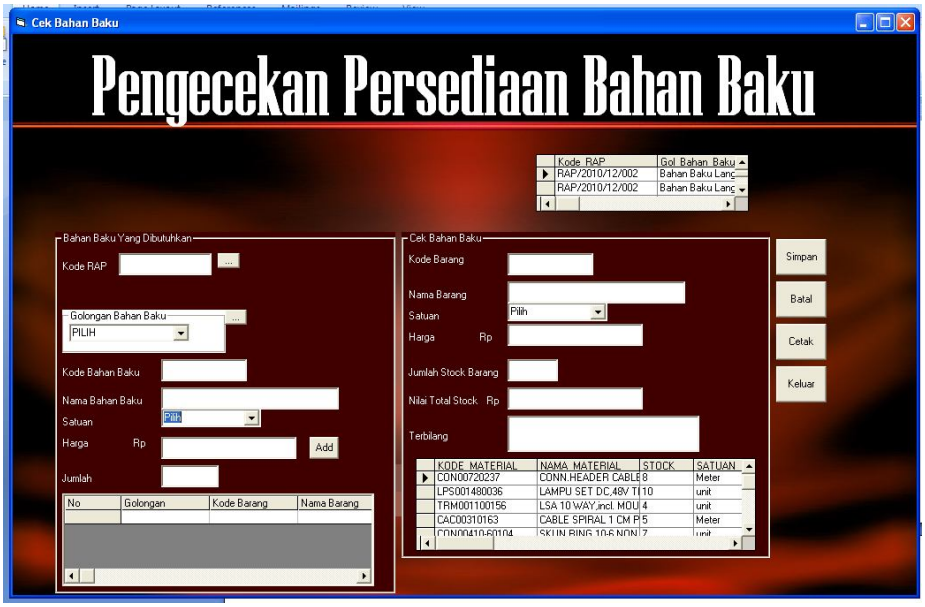
Gambar 4.68 Tampilan Menu Form Surat Pembeliaan Bahan Baku

Tabel 4.30 *Listing* Program Form Surat Pembeliaan Bahan Baku

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command2_Click() With Adodc2.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = DTPicker1 .Fields(1).Value = Text3.Text .Fields(2).Value = Text1.Text .Fields(3).Value = Text2.Text .Fields(4).Value = Combo1.Text .Fields(5).Value = Text14.Text .Fields(6).Value = Text15.Text .Fields(7).Value = Text12.Text	Perintah untuk simpan

.Save End With Adodc2.Refresh Adodc3.Refresh Do While Not Adodc1.Recordset.EOF Adodc13.Recordset.AddNew Adodc13.Recordset.Fields(0).Value = Text3.Text Adodc13.Recordset.Fields(1).Value = Adodc1.Recordset.Fields(1).Value Adodc13.Recordset.Fields(2).Value = Adodc1.Recordset.Fields(2).Value Adodc13.Recordset.Fields(3).Value = Adodc1.Recordset.Fields(3).Value Adodc13.Recordset.Fields(4).Value = Adodc1.Recordset.Fields(4).Value Adodc13.Recordset.Fields(5).Value = Adodc1.Recordset.Fields(5).Value Adodc13.Recordset.Fields(6).Value = Adodc1.Recordset.Fields(6).Value Adodc13.Recordset.Save Adodc13.Refresh Adodc1.Recordset.MoveNext Loop Adodc1.Refresh 'JU If Combo1.Text = "Bahan Baku Langsung" Then With Adodc8.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text11.Text .Fields(1).Value = DTPicker1 .Fields(2).Value = Text3.Text .Fields(3).Value = Combo1.Text .Save End With Adodc8.Refresh 'persediaan bahan baku to kas With Adodc9.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text11.Text .Fields(1).Value = "112" .Fields(2).Value = Text12.Text .Fields(3).Value = "0" .Save End With With Adodc9.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text11.Text .Fields(1).Value = "111" .Fields(2).Value = "0" .Fields(3).Value = Text12.Text .Save End With Adodc9.Refresh	
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Slip Gaji Karyawan.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{T_SLIPGAJI.NO_BUKTI}='" & Text6.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True Text6.Text = "" End Sub	Perintah Untuk cetak

On Error Resume Next
Dim X As String
X = MsgBox("Are you sure to delete?", vbQuestion + vbYesNo, "Information")
If X = vbYes Then
Adodc1.Recordset.Delete
MsgBox "Data has been delete! ", , "Delete"
End If
End Sub
	Perintah Untuk Hapus



Gambar 4.69 Tampilan Menu Form Cek Bahan Baku

Tabel 4.31 *Listing* Program Form Cek Bahan Baku

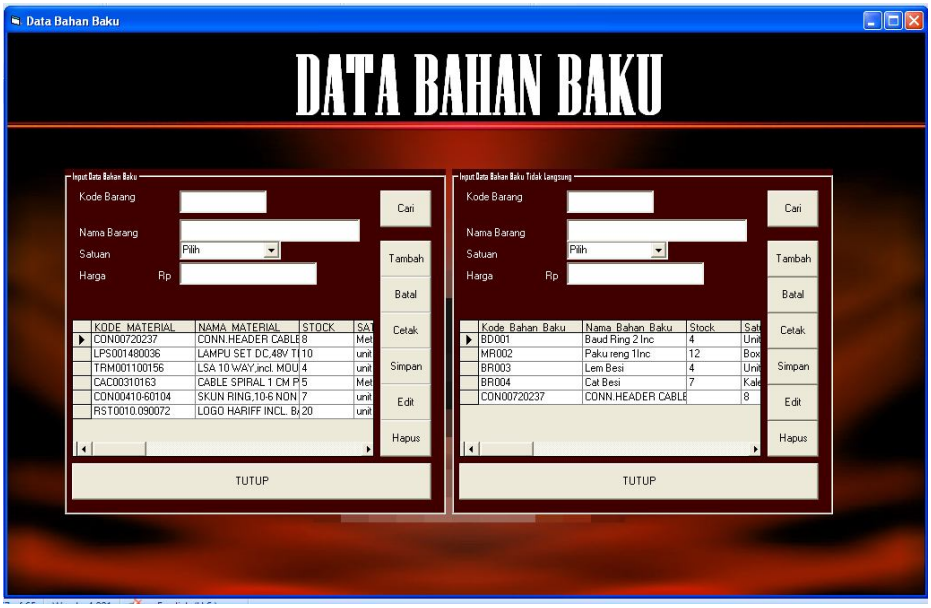
***Listing* Program**	**Keterangan**
For i = 1 To no – 1 Adodc4.Recordset.AddNew Adodc4.Recordset.Fields(0).Value = Text10.Text With MSFlexGrid1 .Row = i .Col = 1 Adodc4.Recordset(1) = .Text .Col = 2 Adodc4.Recordset(2) = .Text .Col = 3 Adodc4.Recordset(3) = .Text .Col = 4 Adodc4.Recordset(4) = .Text .Col = 5 Adodc4.Recordset(5) = .Text .Col = 6 Adodc4.Recordset(6) = .Text End With Adodc4.Recordset.Save Next i MSFlexGrid1.Clear MSFlexGrid1.Rows = 2 no = 1 baris = 1 Adodc1.CommandType = adCmdText Adodc1.RecordSource = "" Adodc1.RecordSource = "select * from T_RAB where Kode_RAP = '" & Text10.Text & "'" Adodc1.Recordset.Fields(4).Value = "1" Adodc1.Recordset.Update Adodc1.Refresh Text10.Text = "" Text1.Text = "" Text2.Text = ""	Perintah untuk simpan



Gambar 4.70 Tampilan Menu Form Laporan Pemakaian Biaya

Tabel 4.32 *Listing* Program Laporan Pemakaian Biaya

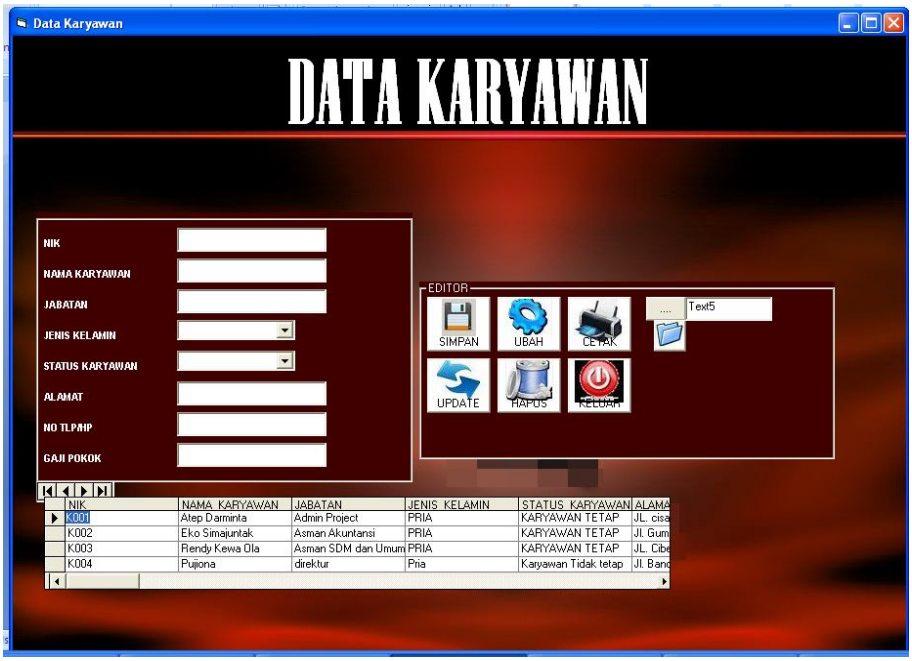
***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command5_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Lap_Biaya.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "year({T_RAB.Tanggal})=" & Text7.Text & "" CrystalReport1.Formulas(0) = "PERIODE='1 Januari - 31 Desember " & Text7.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub Private Sub Command6_Click() Dim akhir As Date DTPicker1.Month = Combo3.ListIndex + 1 DTPicker1.Year = Text8.Text akhir = DateAdd("m", DateDiff("m", 0, DTPicker1.Value), 1) Text1.Text = akhir Text4.Text = Left(Text1.Text, 2) CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Lap_Rek_BOP.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "month({T_DPB.Tanggal})=" & Combo3.ListIndex + 1 & "And year({T_DPB.Tanggal})=" & Text8.Text & "" CrystalReport1.Formulas(0) = "PERIODE='" & Text4.Text & " " & Combo3.Text & " " & Text8.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk Cetak



Gambar 4.71 Tampilan Menu Form Data Bahan Baku

Tabel 4.33 *Listing* Program Form Data Bahan Baku

***Listing* Program**	**Keterangan**
On Error Resume Next With Adodc3.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text6.Text .Fields(1).Value = Text5.Text .Fields(2).Value = Combo2.Text .Fields(3).Value = Text3.Text .Save End With Text6.Text = "" Text5.Text = "" Combo2.Text = "" Text3.Text = "" Adodc1.Refresh Adodc2.Refresh MsgBox "Data has been save", vbInformation, "Information" End Sub Private Sub Command14_Click() Text6.Text = "" Text5.Text = "" Combo2.Text = "" Text3.Text = "" End Sub	Perintah untuk simpan pada form data bahan baku



Gambar 4.72 Tampilan Menu Form Data Karyawan

Tabel 4.34 *Listing* Program Edit

***Listing* Program**	**Keterangan**
Adodc2.Recordset(0).Value = Text1.Text Adodc2.Recordset(1).Value = Text2.Text Adodc2.Recordset(2).Value = Text3.Text Adodc2.Recordset(3).Value = Combo1.Text Adodc2.Recordset(4).Value = Combo2.Text Adodc2.Recordset(5).Value = Text4.Text Adodc2.Recordset(6).Value = Text6.Text Adodc2.Recordset.Update MsgBox "Data telah diubah", vbInformation, "Informasi" Adodc1.Refresh Adodc2.Refresh Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Combo1.Text = "" Combo2.Text = "" Text4.Text = "" Text6.Text = "" End Sub	Perintah untuk edit pada form data karyawan



Gambar 4.73 Tampilan Menu Form Bagian Asman Akuntansi

Tabel 4.35 *Listing* Program Form Bagian Asman Akuntansi

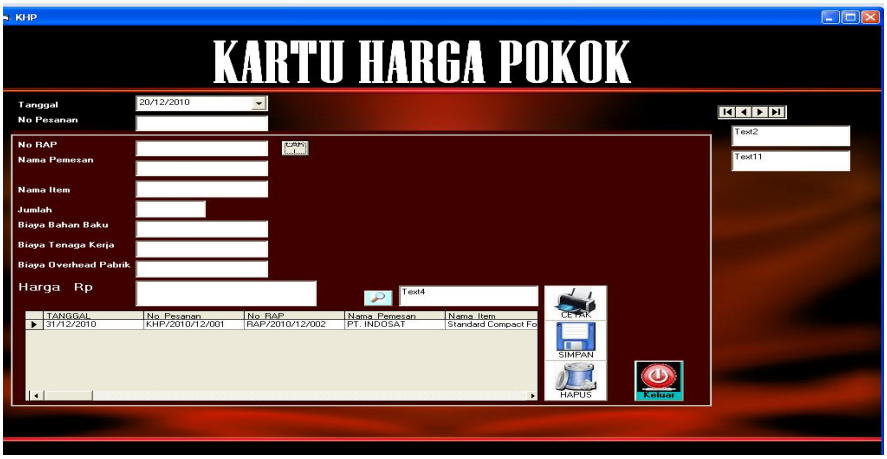
***Listing* Program**	**Keterangan**
Am.Show Unload Me End Sub Private Sub Command3_Click() Home.Show Unload Me End Sub Private Sub Form_Load() End Sub Private Sub Timer1_Timer() If Y > Len(X$) Then Y = 0 Label1.ForeColor = QBColor(Rnd * 15) Label1.Caption = (Label1.Caption) End Sub	Perintah untuk masuk pada form form bagian Asman Akuntansi



Gambar 4.74 Tampilan Menu Form Data Akun

Tabel 4.36 *Listing* Program Edit Pada Form Data Akun

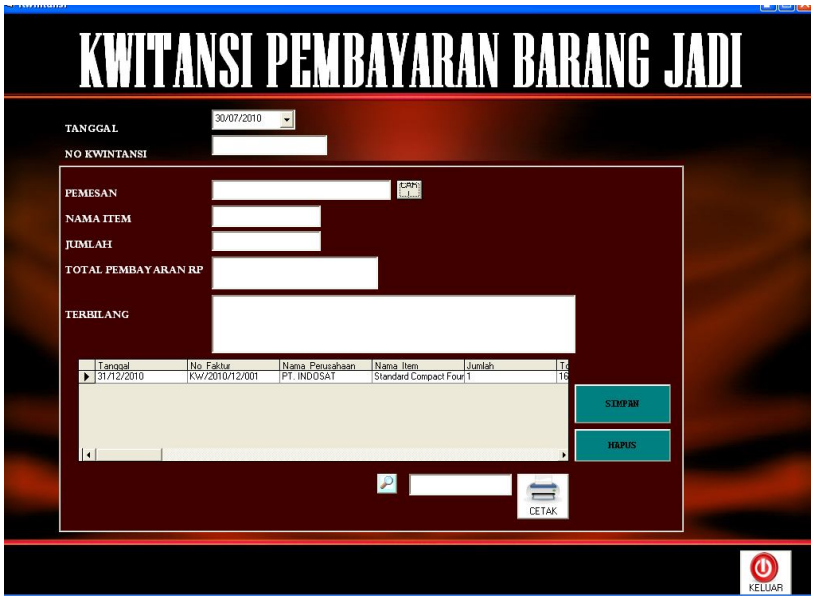
***Listing* Program**	**Keterangan**
Adodc1.Recordset(0).Value = Text1.Text Adodc1.Recordset(1).Value = Text2.Text Adodc1.Recordset.Update MsgBox "Data telah diubah", vbInformation, "Informasi" Adodc1.Refresh Adodc1.Refresh Text1.Text = "" Text2.Text = "" End Sub	Perintah untuk edit pada form data akun



Gambar 4.75 Tampilan Menu Form Kartu Harga Pokok

Tabel 4.37 *Listing* Program Form Cetak form Kartu Harga Pokok

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command6_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/KHP.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{T_KHP.No_Pesanan}='" & Text4.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True Text4.Text = "" End Sub	Perintah untuk cetak kartu harga pokok
With Adodc3.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = DTPicker3 .Fields(1).Value = Text6.Text .Fields(2).Value = Text1.Text .Fields(3).Value = Text3.Text .Fields(4).Value = Text5.Text .Fields(5).Value = Text12.Text .Fields(6).Value = Text7.Text .Fields(7).Value = Text8.Text .Fields(8).Value = Text10.Text .Fields(9).Value = Text9.Text .Fields(10).Value = Text13.Text .Save End With End Sub	Perintah untuk simpan



Gambar 4.76 Tampilan Menu Form Kwitansi Pembayaran Barang Jadi

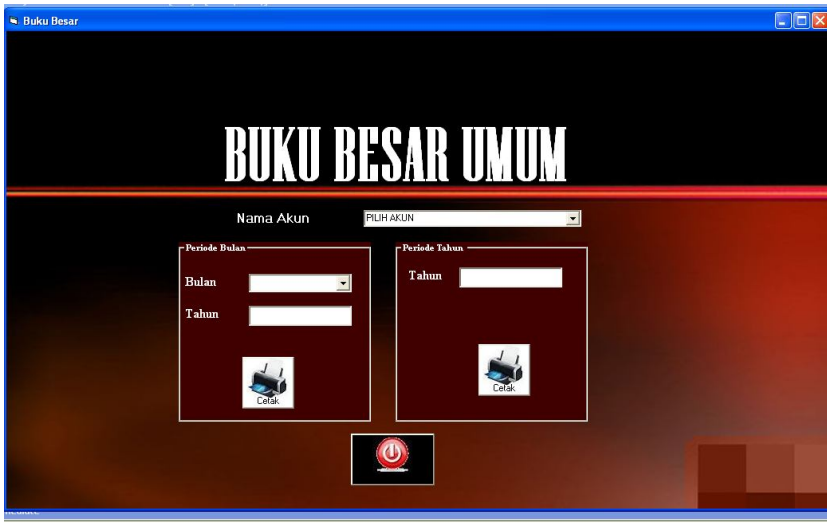
Tabel 4.38 *Listing* Program Form Cetak form Kwitansi Pembayaran Barang Jadi

***Listing* Program**	**Keterangan**

With Adodc1.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = DTPicker1
.Fields(1).Value = Text1.Text
.Fields(2).Value = Text2.Text
.Fields(3).Value = Text4.Text
.Fields(4).Value = Text5.Text
.Fields(5).Value = Text8.Text
.Fields(6).Value = Text6.Text
.Save
End With
'JU
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text9.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = Text1.Text
.Fields(3).Value = "Penjualan"
.Save
End With
Adodc4.Refresh
'kas to penjulan
With Adodc6.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text9.Text
.Fields(1).Value = "111"
.Fields(2).Value = Text8.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc6.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text9.Text
.Fields(1).Value = "411"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text8.Text
.Save
End With
"===BB Kas to Penjualan===
"BB kas"
With Adodc8.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text9
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = "Penjualan"
.Fields(3) = "411"
.Fields(4) = " 0 "
.Fields(5) = Text8
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
	Perintah untuk simpan

End With
"BB penjualan"
With Adodc7.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text9
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = "Kas"
.Fields(3) = "111"
.Fields(4) = Text8
.Fields(5) = " 0 "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
Adodc6.Refresh
MsgBox "Data Telah Tersimpan", vbInformation, "Informasi"
Text1.Text = ""
Text2.Text = ""
Text4.Text = ""
Text5.Text = ""
Text8.Text = ""
Text6.Text = ""
End Sub	

On Error Resume Next
Dim X As String
X = MsgBox("Yakin Data Akan Di Hapus?", vbQuestion + vbYesNo, "Informasi!!! ")
If X = vbYes Then
Adodc1.Recordset.Delete
MsgBox "Data Terhapus! ", vbQuestion + vbYesNo, "Informasi!!!"
End If
End Sub
	Perintah untuk Hapus



Gambar 4.77 Tampilan Menu Form Buku Besar Umum

Tabel 4.39 *Listing* Program Form Cetak Buku Besar Umum

***Listing* Program**	**Keterangan**

Dim akhir As Date
DTPicker1.Month = Combo2.ListIndex + 1
DTPicker1.Year = Text2.Text
akhir = DateAdd("m", DateDiff("m", 0, DTPicker1.Value), 1)
Text33.Text = akhir
Text34.Text = Left(Text33.Text, 2)
If Combo1 = "Kas" Then
With Adodc2
Adodc2.CommandType = adCmdUnknown
Adodc2.RecordSource = ""
Adodc2.RecordSource = "SELECT sum(Debet) as [D], sum(Kredit) as [K],count(No_Jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_KAS WHERE (DATEPART(year,Tanggal)<" & Text2.Text & ")"
Adodc2.Refresh
End With
If Adodc2.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text5.Text = 0
Else
saldoawal = Adodc2.Recordset.Fields(0).Value - Adodc2.Recordset.Fields(1).Value
Text5.Text = saldoawal
End If
With Adodc2
Adodc2.CommandType = adCmdUnknown
Adodc2.RecordSource = ""
Adodc2.RecordSource = "SELECT sum(Debet) as [D], sum(Kredit) as [K],count(No_Jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_KAS WHERE (DATEPART(month,Tanggal)=" & Combo2.ListIndex & ")and (DATEPART(year,Tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc2.Refresh
End With
If Adodc2.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text6.Text = Text5.Text
Else
saldoawal = Adodc6.Recordset.Fields(0).Value - Adodc6.Recordset.Fields(1).Value
Text6.Text = saldoawal + Text5.Text
End If
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Kas.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_KAS.Tanggal})=" & Combo2.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_KAS.Tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='" & Text33.Text & " " & Combo2.Text & " " & Text2.Text & "'"
CrystalReport1.Formulas(1) = "saldo_awal='" & FormatCurrency(Text6.Text, 0) & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
ElseIf Combo1 = "Pesediaan Bahan Baku" Then
With Adodc3
Adodc3.CommandType = adCmdUnknown
Adodc3.RecordSource = ""
Adodc3.RecordSource = "SELECT sum(Debet) as [D], sum(Kredit) as [K],count(No_Jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_Persediaan_Bahan_Baku WHERE (DATEPART(month,Tanggal)<=" & Combo1.ListIndex & ")and(DATEPART(year,Tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc3.Refresh
End With
If Adodc3.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text4.Text = Text3.Text
Else
	Perintah untuk Cetak perbulan

```
saldoawal = Adodc3.Recordset.Fields(0).Value - Adodc3.Recordset.Fields(1).Value
Text3.Text = saldoawal
End If
With Adodc3
Adodc3.CommandType = adCmdUnknown
Adodc3.RecordSource = ""
Adodc3.RecordSource = "SELECT sum(Debet) as [D], sum(Kredit) as [K],count(No_Jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_Persediaan_Bahan_Baku WHERE (DATEPART(month,Tanggal)=" & Combo2.ListIndex & ")and (DATEPART(year,Tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc3.Refresh
End With
If Adodc3.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text4.Text = Text3.Text
Else
saldoawal = Adodc6.Recordset.Fields(0).Value - Adodc6.Recordset.Fields(1).Value
Text4.Text = saldoawal + Text3.Text
End If
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Persediaan Bahan Baku.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Persediaan_Bahan_Baku.Tanggal})=" & Combo2.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_Persediaan_Bahan_Baku.Tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='" & Text33.Text & " " & Combo2.Text & "  " & Text1.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
ElseIf Combo1 = "Persediaan Bahan Penolong" Then
With Adodc4
Adodc4.CommandType = adCmdUnknown
Adodc4.RecordSource = ""
Adodc4.RecordSource = "SELECT sum(Debet) as [D], sum(Kredit) as [K],count(No_Jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_Persediaan_Bahan_Penolong WHERE (DATEPART(month,Tanggal)=" & Combo1.ListIndex & ")and(DATEPART(year,Tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc4.Refresh
End With
If Adodc4.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text31.Text = 0
Else
saldoawal = Adodc4.Recordset.Fields(0).Value - Adodc4.Recordset.Fields(1).Value
Text31.Text = saldoawal
End If
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Persediaan Bahan Penolong.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Persediaan_Bahan_Penolong.Tanggal})=" & Combo2.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_Persediaan_Bahan_Penolong.Tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='" & Text33.Text & " " & Combo2.Text & "  " & Text2.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
ElseIf Combo1 = "Ikhtisar Harga Pokok Produksi" Then
With Adodc8
Adodc8.CommandType = adCmdUnknown
Adodc8.RecordSource = ""
Adodc8.RecordSource = "SELECT sum(Debet) as [D], sum(Kredit) as [K],count(No_Jurnal)as [Jumlah] FROM V_Ikhtisar_Harga_Pokok_Produksi WHERE (DATEPART(month,Tanggal)=" & Combo1.ListIndex & ")and(DATEPART(year,Tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc8.Refresh
End With
If Adodc8.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
```

```
Text7.Text = 0
Else
saldoawal = Adodc8.Recordset.Fields(0).Value - Adodc8.Recordset.Fields(1).Value
Text7.Text = saldoawal
End If
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Ikhtisar_Harga_Pokok_Produksi.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_Ikhtisar_Harga_Pokok_Produksi.Tanggal})=" & Combo2.ListIndex + 1 & " And year({V_Ikhtisar_Harga_Pokok_Produksi.Tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='" & Text33.Text & " " & Combo2.Text & "  " & Text2.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
ElseIf Combo1 = "BOP Sesungguhnya" Then
With Adodc8
Adodc8.CommandType = adCmdUnknown
Adodc8.RecordSource = ""
Adodc8.RecordSource = "SELECT sum(Debet) as [D], sum(Kredit) as [K],count(No_Jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_BOP_sesungguhnya WHERE (DATEPART(month,Tanggal)=" & Combo2.ListIndex & ")and(DATEPART(year,Tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc8.Refresh
End With
If Adodc8.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text29.Text = 0
Else
saldoawal = Adodc8.Recordset.Fields(0).Value - Adodc8.Recordset.Fields(1).Value
Text29.Text = saldoawal
End If
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_BOP_Sesungguhnya.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_BOP_sesungguhnya.Tanggal})=" & Combo2.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_BOP_sesungguhnya.Tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='" & Text33.Text & " " & Combo2.Text & "  " & Text2.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
ElseIf Combo1 = "Barang Dalam Proses - BTKL" Then
With Adodc9
Adodc9.CommandType = adCmdUnknown
Adodc9.RecordSource = ""
Adodc9.RecordSource = "SELECT sum(Debet) as [D], sum(Kredit) as [K],count(No_Jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_Barang_Dalam_Proses_BTKL WHERE (DATEPART(month,Tanggal)=" & Combo2.ListIndex & ")and(DATEPART(year,Tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc9.Refresh
End With
If Adodc9.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text27.Text = 0
Else
saldoawal = Adodc9.Recordset.Fields(0).Value - Adodc9.Recordset.Fields(1).Value
Text27.Text = saldoawal
End If
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Barang_Dalam_Proses-BTKL.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Barang_Dalam_Proses_BTKL.Tanggal})=" & Combo2.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_Barang_Dalam_Proses_BTKL.Tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='" & Text33.Text & " " & Combo2.Text & "  " & Text2.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
```

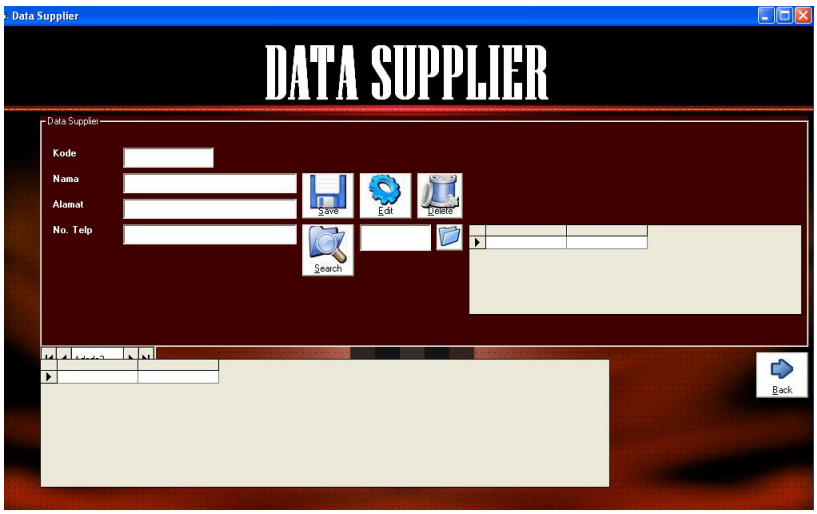
```
CrystalReport1.Action = True
ElseIf Combo1 = "Gaji dan Upah" Then
With Adodc10
Adodc10.CommandType = adCmdUnknown
Adodc10.RecordSource = ""
Adodc10.RecordSource = "SELECT sum(Debet) as [D], sum(Kredit) as [K],count(No_Jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_Gaji_dan_Upah WHERE (DATEPART(month,Tanggal)=" & Combo2.ListIndex & ")and(DATEPART(year,Tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc10.Refresh
End With
If Adodc10.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text25.Text = 0
Else
saldoawal = Adodc10.Recordset.Fields(0).Value - Adodc10.Recordset.Fields(1).Value
Text25.Text = saldoawal
End If
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Gaji_dan_Upah.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Gaji_dan_Upah.Tanggal})=" & Combo2.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_Gaji_dan_Upah.Tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='" & Text33.Text & " " & Combo2.Text & "  " & Text2.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
ElseIf Combo1 = "Biaya Pemasaran" Then
With Adodc11
Adodc11.CommandType = adCmdUnknown
Adodc11.RecordSource = ""
Adodc11.RecordSource = "SELECT sum(Debet) as [D], sum(Kredit) as [K],count(No_Jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_Biaya_Pemasaran WHERE (DATEPART(month,Tanggal)=" & Combo2.ListIndex & ")and(DATEPART(year,Tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc11.Refresh
End With
If Adodc11.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text13.Text = 0
Else
saldoawal = Adodc11.Recordset.Fields(0).Value - Adodc11.Recordset.Fields(1).Value
Text13.Text = saldoawal
End If
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Biaya_Pemasaran.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Biaya_Pemasaran.Tanggal})=" & Combo2.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_Biaya_Pemasaran.Tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='" & Text33.Text & " " & Combo2.Text & "  " & Text2.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
ElseIf Combo1 = "BOP yang Dibebankan" Then
With Adodc12
Adodc12.CommandType = adCmdUnknown
Adodc12.RecordSource = ""
Adodc12.RecordSource = "SELECT sum(Debet) as [D], sum(Kredit) as [K],count(No_Jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_BOP_yang_Dibebankan WHERE (DATEPART(month,Tanggal)=" & Combo2.ListIndex & ")and(DATEPART(year,Tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc12.Refresh
End With
If Adodc12.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text15.Text = 0
```

```
Else
saldoawal = Adodc12.Recordset.Fields(0).Value - Adodc12.Recordset.Fields(1).Value
Text15.Text = saldoawal
End If
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_BOP_Yang_dibebankan.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_BOP_yang_Dibebankan.Tanggal})="
& Combo2.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_BOP_yang_Dibebankan.Tanggal})=" &
Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='" & Text33.Text & " " & Combo2.Text & "  " &
Text2.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
ElseIf Combo1 = "Selisih BOP" Then
With Adodc13
Adodc13.CommandType = adCmdUnknown
Adodc13.RecordSource = ""
Adodc13.RecordSource = "SELECT sum(Debet) as [D], sum(Kredit) as
[K],count(No_Jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_Selisih_BOP WHERE
(DATEPART(month,Tanggal)=" & Combo2.ListIndex &
")and(DATEPART(year,Tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc13.Refresh
End With
If Adodc13.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text17.Text = 0
Else
saldoawal = Adodc13.Recordset.Fields(0).Value - Adodc13.Recordset.Fields(1).Value
Text17.Text = saldoawal
End If
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Selisih_BOP.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Selisih_BOP.Tanggal})=" &
Combo2.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_Selisih_BOP.Tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='" & Text33.Text & " " & Combo2.Text & "  " &
Text2.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
ElseIf Combo1 = "Barang Dalam Proses -BBB" Then
With Adodc17
Adodc17.CommandType = adCmdUnknown
Adodc17.RecordSource = ""
Adodc17.RecordSource = "SELECT sum(Debet) as [D], sum(Kredit) as
[K],count(No_Jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_Barang_Dalam_Proses_BBB WHERE
(DATEPART(month,Tanggal)=" & Combo2.ListIndex &
")and(DATEPART(year,Tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc17.Refresh
End With
If Adodc17.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text35.Text = 0
Else
saldoawal = Adodc17.Recordset.Fields(0).Value - Adodc17.Recordset.Fields(1).Value
Text35.Text = saldoawal
End If
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Barang_Dalam_Proses-BBB.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula =
"month({V_BB_Barang_Dalam_Proses_BBB.Tanggal})=" & Combo2.ListIndex + 1 & "
And year({V_BB_Barang_Dalam_Proses_BBB.Tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='" & Text33.Text & " " & Combo2.Text & "  " &
Text2.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
```

```
ElseIf Combo1 = "Biaya Administrasi dan Umum" Then
With Adodc15
Adodc15.CommandType = adCmdUnknown
Adodc15.RecordSource = ""
Adodc15.RecordSource = "SELECT sum(Debet) as [D], sum(Kredit) as [K],count(No_Jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_Biaya_Adm_dan_Umum WHERE (DATEPART(month,Tanggal)=" & Combo2.ListIndex & ")and(DATEPART(year,Tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc15.Refresh
End With
If Adodc15.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text19.Text = 0
Else
saldoawal = Adodc15.Recordset.Fields(0).Value - Adodc15.Recordset.Fields(1).Value
Text19.Text = saldoawal
End If
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Biaya_Admin_dan_Umum.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Biaya_Adm_dan_Umum.Tanggal})=" & Combo2.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_Biaya_Adm_dan_Umum.Tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='" & Text33.Text & " " & Combo2.Text & "  " & Text2.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
ElseIf Combo1 = "Barang Dalam Proses-BOP" Then
With Adodc16
Adodc16.CommandType = adCmdUnknown
Adodc16.RecordSource = ""
Adodc16.RecordSource = "SELECT sum(Debet) as [D], sum(Kredit) as [K],count(No_Jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_Barang_Dalam_Proses_BOP WHERE (DATEPART(month,Tanggal)=" & Combo2.ListIndex & ")and(DATEPART(year,Tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc16.Refresh
End With
If Adodc16.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text21.Text = 0
Else
saldoawal = Adodc16.Recordset.Fields(0).Value - Adodc16.Recordset.Fields(1).Value
Text21.Text = saldoawal
End If
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Barang_Dalam_Proses-BOP.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Barang_Dalam_Proses_BOP.Tanggal})=" & Combo2.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_Barang_Dalam_Proses_BOP.Tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='" & Text33.Text & " " & Combo2.Text & "  " & Text2.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
Else
With Adodc18
Adodc18.CommandType = adCmdUnknown
Adodc18.RecordSource = ""
Adodc18.RecordSource = "SELECT sum(Debet) as [D], sum(Kredit) as [K],count(No_Jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_Penjualan WHERE (DATEPART(month,Tanggal)=" & Combo2.ListIndex & ")and(DATEPART(year,Tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc18.Refresh
End With
If Adodc18.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text37.Text = 0
```

```
Else
saldoawal = Adodc18.Recordset.Fields(1).Value - Adodc18.Recordset.Fields(0).Value
Text37.Text = saldoawal
End If
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Penjualan.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Penjualan.Tanggal})=" &
Combo2.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_Penjualan.Tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='" & Text33.Text & " " & Combo2.Text & "  " &
Text2.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
End If
End SubWith Adodc1.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = DTPicker1
.Fields(1).Value = Text1.Text
.Fields(2).Value = Text2.Text
.Fields(3).Value = Text4.Text
.Fields(4).Value = Text5.Text
.Fields(5).Value = Text8.Text
.Fields(6).Value = Text6.Text
.Save
End With
'JU
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text9.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = Text1.Text
.Fields(3).Value = "Penjualan"
.Save
End With
Adodc4.Refresh
'kas to penjulan
With Adodc6.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text9.Text
.Fields(1).Value = "111"
.Fields(2).Value = Text8.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc6.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text9.Text
.Fields(1).Value = "411"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text8.Text
.Save
End With
"===BB Kas to Penjualan===
"BB kas"
With Adodc8.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text9
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = "Penjualan"
```

```
.Fields(3) = "411"
.Fields(4) = "  0  "
.Fields(5) = Text8
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BB penjualan"
With Adodc7.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text9
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = "Kas"
.Fields(3) = "111"
.Fields(4) = Text8
.Fields(5) = "  0  "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
Adodc6.Refresh
MsgBox "Data Telah Tersimpan", vbInformation, "Informasi"
Text1.Text = ""
Text2.Text = ""
Text4.Text = ""
Text5.Text = ""
Text8.Text = ""
Text6.Text = ""
End Sub
```



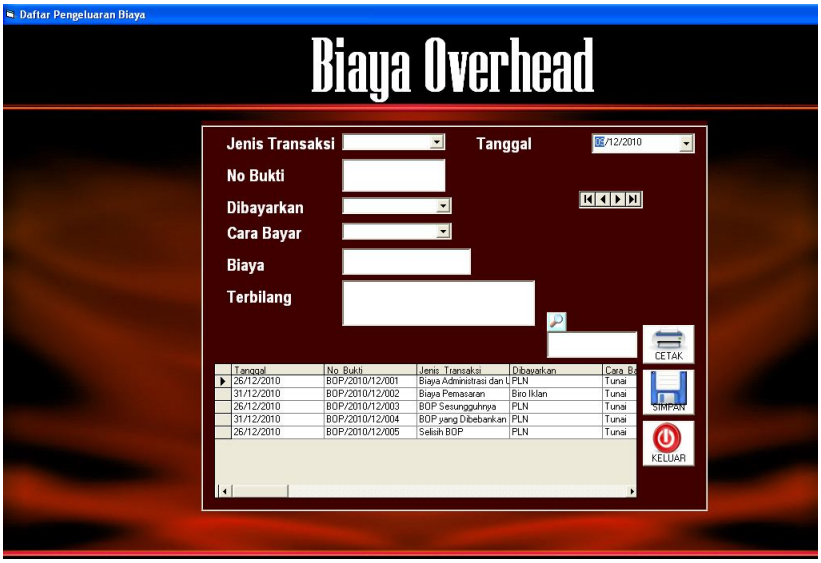
Gambar 4.78 Tampilan Menu Form Data Supplier

Tabel 4.40 *Listing* Program Edit Pada Form Data Supplier

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command1_Click() On Error Resume Next With Adodc1.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text1.Text .Fields(1).Value = Text2.Text .Fields(2).Value = Text3.Text .Fields(3).Value = Text4.Text .Save End With Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Adodc1.Refresh Adodc2.Refresh MsgBox "Data has been save", vbInformation, "Information" End Sub	Perintah untuk save pada form data supplier
Adodc1.Recordset(0).Value = Text1.Text Adodc1.Recordset(1).Value = Text2.Text Adodc1.Recordset(2).Value = Text3.Text Adodc1.Recordset(3).Value = Text4.Text Adodc1.Recordset.Update MsgBox "Data telah diupdate", vbInformation, "Informasi" Adodc1.Refresh Adodc2.Refresh Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" End Sub	Perintah untuk edit pada form data supplier

On Error Resume Next
Dim X As String
X = MsgBox("Are you sure to delete?", vbQuestion + vbYesNo, "Information")
If X = vbYes Then
Adodc2.Recordset.Delete
MsgBox "Data has been delete! ", , "Delete"
End If
End Sub
	Perintah untuk hapus pada form data supplier

If Text5.Text = "" Then
MsgBox "Pilih Kode Barang Terlebih Dahulu!", vbInformation, "Informasi"
Else
With Adodc1
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = ""
.RecordSource = "select * from T_SUPPLIER where Kode='" & Text5.Text & "'"
.Refresh
End With
Text1.Text = Adodc1.Recordset(0).Value
Text2.Text = Adodc1.Recordset(1).Value
Text3.Text = Adodc1.Recordset(2).Value
Text4.Text = Adodc1.Recordset(3).Value
End If
End Sub
	Perintah untuk mencari pada form data supplier



Gambar 4.79 Tampilan Menu Form Biaya Overhead

Tabel 4.41 *Listing* Program Edit Pada Form Biaya Overhead

***Listing* Program**	**Keterangan**

If Combo1.Text = "BOP yang Dibebankan" Then
With Adodc2.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = DTPicker1
.Fields(1).Value = Text1.Text
.Fields(2).Value = Combo1.Text
.Fields(3).Value = Combo2.Text
.Fields(4).Value = Combo3.Text
.Fields(5).Value = Text8.Text
.Fields(6).Value = Text3.Text
.Save
End With
Else
With Adodc2.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = DTPicker1
.Fields(1).Value = Text1.Text
.Fields(2).Value = Combo1.Text
.Fields(3).Value = Combo2.Text
.Fields(4).Value = Combo3.Text
.Fields(5).Value = Text2.Text
.Fields(6).Value = Text3.Text
.Save
End With
End If
'JU
If Combo1.Text = "Biaya Administrasi dan Umum" Then
With Adodc4.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text5.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = Text1.Text
.Fields(3).Value = Combo1.Text
.Save
End With
Adodc4.Refresh
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text5.Text
	Perintah untuk save pada form Biaya Overhead Pabrik

```
.Fields(1).Value = "612"
.Fields(2).Value = Text2.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
Adodc5.Refresh
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text5.Text
.Fields(1).Value = "513"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text2.Text
.Save
End With
Adodc5.Refresh
ElseIf Combo1.Text = "Biaya Pemasaran" Then
With Adodc4.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text5.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = Text1.Text
.Fields(3).Value = Combo1.Text
.Save
End With
Adodc4.Refresh
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text5.Text
.Fields(1).Value = "515"
.Fields(2).Value = Text2.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
Adodc5.Refresh
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text5.Text
.Fields(1).Value = "513"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text2.Text
.Save
End With
Adodc5.Refresh
ElseIf Combo1.Text = "BOP Sesungguhnya" Then
With Adodc4.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text5.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = Text1.Text
.Fields(3).Value = Combo1.Text
.Save
End With
Adodc4.Refresh
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text5.Text
.Fields(1).Value = "511"
.Fields(2).Value = Text2.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
Adodc5.Refresh
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text5.Text
.Fields(1).Value = "113"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text2.Text
.Save
End With
Adodc5.Refresh
With Adodc5.Recordset
```

```
.AddNew
.Fields(0).Value = Text5.Text
.Fields(1).Value = "511"
.Fields(2).Value = Text2.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
Adodc5.Refresh
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text5.Text
.Fields(1).Value = "513"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text2.Text
.Save
End With
Adodc5.Refresh
ElseIf Combo1.Text = "BOP yang Dibebankan" Then
With Adodc4.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text5.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = Text1.Text
.Fields(3).Value = Combo1.Text
.Save
End With
Adodc4.Refresh
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text5.Text
.Fields(1).Value = "516"
.Fields(2).Value = Text8.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
Adodc5.Refresh
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text5.Text
.Fields(1).Value = "511"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text8.Text
.Save
End With
Adodc5.Refresh
Else
With Adodc4.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text5.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = Text1.Text
.Fields(3).Value = Combo1.Text
.Save
End With
Adodc4.Refresh
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text5.Text
.Fields(1).Value = "517"
.Fields(2).Value = Text2.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
Adodc5.Refresh
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text5.Text
.Fields(1).Value = "511"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text2.Text
.Save
End With
```

```
End If
If Combo1.Text = "BOP Sesungguhnya" Then
"===BB BOP Sesungguhnya to Persediaan Bahan penolong===
"BB BOP Sesungguhnya"
With Adodc9.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text5
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text10
.Fields(3) = "113"
.Fields(5) = "  0  "
.Fields(4) = Text2
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BB Persediaan Bahan Penolong"
With Adodc10.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text5
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text9
.Fields(3) = "511"
.Fields(5) = Text2
.Fields(4) = "  0  "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"===BB BOP Sesungguhnya to Gaji dan Upah===
"BB BOP Sesungguhnya"
With Adodc9.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text5
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text11
.Fields(3) = "513"
.Fields(5) = "  0  "
.Fields(4) = Text2
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With

"BB Gaji dan Upah"
With Adodc11.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text5
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text9
.Fields(3) = "511"
.Fields(5) = Text2
```

```
.Fields(4) = "  0  "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
ElseIf Combo1.Text = "Biaya Pemasaran" Then
"===BB Biaya Pemasaran to Gaji dan Upah===
"BB Biaya Pemasaran"
With Adodc13.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text5
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text11
.Fields(3) = "513"
.Fields(5) = "  0  "
.Fields(4) = Text2
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.UpdateEnd With
"BB Gaji dan Upah"
With Adodc11.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text5
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text13
.Fields(3) = "515"
.Fields(5) = Text2
.Fields(4) = "  0  "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
ElseIf Combo1.Text = "Biaya Administrasi dan Umum" Then
"===BB Biaya Admin dan Umum to Gaji dan Upah===
"BB Biaya Admin dan Umum"
With Adodc12.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text5
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text11
.Fields(3) = "513"
.Fields(5) = "  0  "
.Fields(4) = Text2
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BB Gaji dan Upah"
With Adodc11.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text5
.Fields(1) = DTPicker1
```

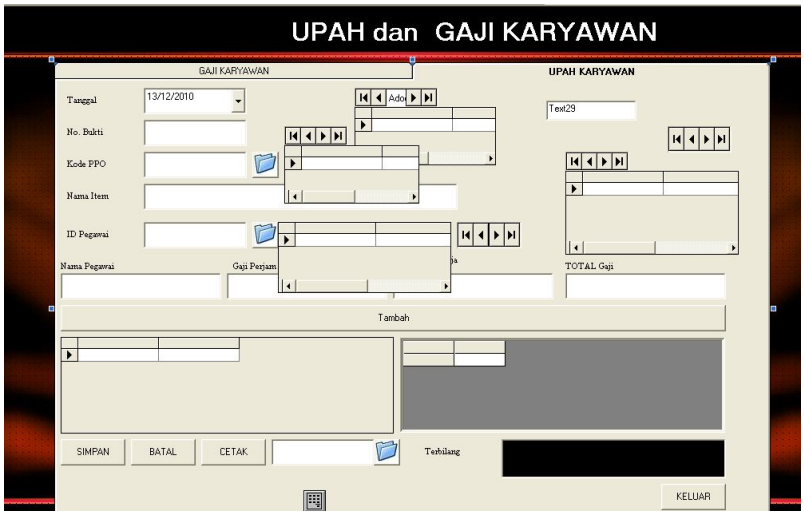
```
.Fields(2) = Text12
.Fields(3) = "612"
.Fields(5) = Text2
.Fields(4) = "  0  "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
ElseIf Combo1.Text = "Selisih BOP" Then
"===BB Selisih BOP dan Umum to BOP Sesungguhnya===
"BB Selisih BOP"
With Adodc14.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text5
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text9
.Fields(3) = "511"
.Fields(5) = "  0  "
.Fields(4) = Text2
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BB BOP Sesungguhnya"
With Adodc9.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text5
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text14
.Fields(3) = "517"
.Fields(5) = Text2
.Fields(4) = "  0  "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With

Else
"===BB BOP yang dibebankan dan Umum to BOP Sesungguhnya===
"BB BOP yang dibebankan"
With Adodc15.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text5
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text9
.Fields(3) = "511"
.Fields(5) = "  0  "
.Fields(4) = Text8
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BB BOP Sesungguhnya"
With Adodc9.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
```

urut = Val(.Fields(7)) End If .Addew .Fields(0) = Text5 .Fields(1) = DTPicker1 .Fields(2) = Text15 .Fields(3) = "516" .Fields(5) = Text8 .Fields(4) = " 0 " .Fields(6) = "C" .Fields(7) = Val(urut) + 1 .Update End With End If MsgBox "Data telah tersimpan?", vbQuestion + vbYesNo, "Informasi!!! " Adodc5.Refresh With Adodc6 .CommandType = adCmdText .RecordSource = "" .RecordSource = "select * From T_SLIPGAJI" .Refresh End With With Adodc7 .CommandType = adCmdText .RecordSource = "" .RecordSource = "select * From T_Upah" .Refresh End With Text1.Text = "" Combo1.Text = "" Combo2.Text = "" Combo3.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Adodc1.Refresh Adodc2.Refresh Adodc3.Refresh Adodc4.Refresh End Sub	
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BOP.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{T_DPB.No_Bukti}='" & Text4.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True Text4.Text = "" End Sub	Perintah untuk edit pada form BOP

On Error Resume Next
Dim X As String
X = MsgBox("Are you sure to delete?", vbQuestion + vbYesNo, "Information")
If X = vbYes Then
Adodc2.Recordset.Delete
MsgBox "Data has been delete! ", , "Delete"
End If
End Sub
	Perintah untuk hapus pada form BOP

If Text5.Text = "" Then
MsgBox "Pilih Kode Barang Terlebih Dahulu!", vbInformation, "Informasi"
Else
With Adodc1
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = ""
.RecordSource = "select * from T_SUPPLIER where Kode='" & Text5.Text & "'"
.Refresh
End With
Text1.Text = Adodc1.Recordset(0).Value
Text2.Text = Adodc1.Recordset(1).Value
Text3.Text = Adodc1.Recordset(2).Value
Text4.Text = Adodc1.Recordset(3).Value
End If
End Sub
	Perintah untuk mencari pada form BOP

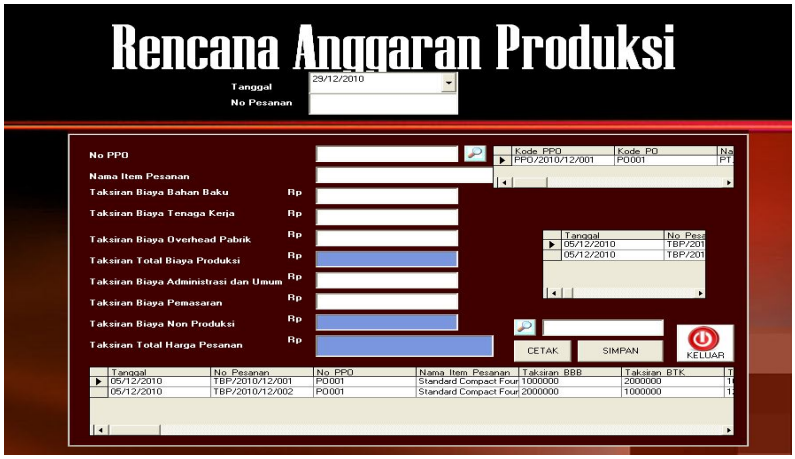


Gambar 4.80 Tampilan Menu Form Upah Pegawai

Tabel 4.42 *Listing* Program Edit Pada Form Upah Pegawai

***Listing* Program**	**Keterangan**
With Adodc5.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = DTPicker1 .Fields(1).Value = Text3.Text .Fields(2).Value = Text10.Text .Fields(3).Value = Text15.Text .Fields(4).Value = Text29.Text .Save End With Adodc4.Refresh For i = 1 To no - 1 Adodc8.Recordset.AddNew Adodc8.Recordset.Fields(0).Value = Text3.Text With MSFlexGrid1 .Row = i .Col = 1 Adodc8.Recordset(1) = .Text .Col = 2 Adodc8.Recordset(2) = .Text .Col = 3 Adodc8.Recordset(3) = .Text .Col = 4 Adodc8.Recordset(4) = .Text .Col = 5 Adodc8.Recordset(5) = .Text End With Adodc8.Recordset.Save Adodc8.Refresh Next i MSFlexGrid1.Clear MSFlexGrid1.Rows = 2 End Sub	Perintah untuk simpan pada form Upah pegawai

On Error Resume Next With Adodc9.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = DTPicker1 .Fields(1).Value = Text18.Text .Fields(2).Value = Text1.Text .Fields(3).Value = Text2.Text .Fields(4).Value = Text24.Text .Fields(5).Value = Text4.Text .Fields(6).Value = Text19.Text .Fields(7).Value = Text20.Text .Fields(8).Value = Text5.Text .Fields(9).Value = Text8.Text .Fields(10).Value = Text11.Text .Fields(11).Value = Text12.Text .Fields(12).Value = Text13.Text .Fields(13).Value = Text14.Text .Fields(14).Value = Text16.Text .Fields(15).Value = Text9.Text .Save End With Text18.Text = "" Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text24.Text = "" Text4.Text = "" Text19.Text = "" Text20.Text = "" Text5.Text = "" Text8.Text = "" Text11.Text = "" Text12.Text = "" Text14.Text = "" Text16.Text = "" Text11.Text = "" Text9.Text = "" Adodc1.Refresh Adodc2.Refresh MsgBox "Data has been save", vbInformation, "Information" End Sub	Perintah untuk hapus



Gambar 4.81 Tampilan Menu Form Rencana Anggaran Produksi

Tabel 4.43 *Listing* Program Edit Pada Form Rencana Anggaran Produksi

***Listing* Program**	**Keterangan**
With Adodc1.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = DTPicker1 .Fields(1).Value = Text1.Text .Fields(2).Value = Text2.Text .Fields(3).Value = Text11.Text .Fields(4).Value = Text3.Text .Fields(5).Value = Text4.Text .Fields(6).Value = Text5.Text .Fields(7).Value = Text6.Text .Fields(8).Value = Text7.Text .Fields(9).Value = Text8.Text .Fields(10).Value = Text9.Text .Fields(11).Value = Text10.Text .Save End With Adodc2.Refresh "JP" With Adodc6.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text13.Text .Fields(1).Value = DTPicker1 .Fields(2).Value = Text1.Text .Fields(3).Value = "" .Save End With Adodc5.Refresh With Adodc7.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text13.Text .Fields(1).Value = "421" .Fields(2).Value = Text10.Text .Fields(3).Value = "0" .Save End With With Adodc7.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text13.Text .Fields(1).Value = "112" .Fields(2).Value = "0" .Fields(3).Value = Text10.Text .Save End With With Adodc7.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text13.Text .Fields(1).Value = "421" .Fields(2).Value = Text10.Text .Fields(3).Value = "0" .Save End With With Adodc7.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text13.Text .Fields(1).Value = "611" .Fields(2).Value = "0" .Fields(3).Value = Text10.Text .Save	Perintah untuk simpan pada form RAP

```
End With
With Adodc7.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text13.Text
.Fields(1).Value = "421"
.Fields(2).Value = Text10.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc7.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text13.Text
.Fields(1).Value = "113"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text10.Text
.Save
End With
"===BB Ikhtisar Harga Pokok Produksi to Persediaan Bahan Baku  ===
"BB Ikhtisar Harga Pokok Produksi '
With Adodc8.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text13
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text15
.Fields(3) = "112"
.Fields(5) = "  0  "
.Fields(4) = Text10
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BB Persediaan Bahan Baku"
With Adodc9.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text13
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text14
.Fields(3) = "421"
.Fields(5) = Text10
.Fields(4) = "  0  "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"===BB Ikhtisar Harga Pokok Produksi to Barang Dalam Proses-BBB  ===
"BB Ikhtisar Harga Pokok Produksi '
With Adodc8.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
```

```
.Fields(0) = Text13
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text16
.Fields(3) = "611"
.Fields(5) = "  0  "
.Fields(4) = Text10
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BB Barang Dalam Proses -BBB"
With Adodc10.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text13
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text14
.Fields(3) = "421"
.Fields(5) = Text10
.Fields(4) = "  0  "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"===BB Ikhtisar Harga Pokok Produksi to Persediaan Bahan Penolong  ===
"BB Ikhtisar Harga Pokok Produksi '
With Adodc8.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text13
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text17
.Fields(3) = "113"
.Fields(5) = "  0  "
.Fields(4) = Text10
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BB Persediaan Bahan Penolong"
With Adodc11.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text13
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text14
.Fields(3) = "421"
.Fields(5) = Text10
.Fields(4) = "  0  "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
```

.Update End With Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text11.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Text6.Text = "" Text7.Text = "" 'Tex8.Text = "" Text9.Text = "" Text10.Text = "" End Sub	



Gambar 4.82 Tampilan Menu Form Rekap Gaji

Tabel 4.44 *Listing* Program Edit Pada Form Rekap Gaji

***Listing* Program**	**Keterangan**
Dim akhir As Date DTPicker1.Month = Combo1.ListIndex + 1 DTPicker1.Year = Text2.Text akhir = DateAdd("m", DateDiff("m", 0, DTPicker1.Value), 1) Text1.Text = akhir Text4.Text = Left(Text1.Text, 2) CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Rekap_Gaji.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "month({T_SLIPGAJI.TANGGAL})=" & Combo1.ListIndex + 1 & "And year({T_SLIPGAJI.TANGGAL})=" & Text2.Text & "" CrystalReport1.Formulas(0) = "PERIODE='" & Text4.Text & " " & Combo1.Text & " " & Text2.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True Text2.Text = "" End Sub	Perintah untuk cetak perbulan pada form Rek Gaji

rivate Sub Command2_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Rekap_Gaji.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "year({T_SLIPGAJI.TANGGAL})=" & Text3.Text & "" CrystalReport1.Formulas(0) = "PERIODE='1 Januari - 31 Desember " & Text3.Text & """ CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = TrueText3.Text = "" End Sub	Perintah untuk cetak pertahun pada form Rek Gaji



Gambar 4.83 Tampilan Menu Form Rekap Upah

Tabel 4.45 *Listing* Program Edit Pada Form Rekap Upah

***Listing* Program**	**Keterangan**
Dim akhir As Date DTPicker1.Month = Combo1.ListIndex + 1 DTPicker1.Year = Text2.Text akhir = DateAdd("m", DateDiff("m", 0, DTPicker1.Value), 1) Text1.Text = akhir Text4.Text = Left(Text1.Text, 2) CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Rekap_Upah.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_Upah.Tanggal})=" & Combo1.ListIndex + 1 & "And year({V_Upah.Tanggal})=" & Text2.Text & "" CrystalReport1.Formulas(0) = "PERIODE='" & Text4.Text & " " & Combo1.Text & " " & Text2.Text & """ CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True Text2.Text = "" End Sub	Perintah untuk cetak perbulan pada form Rek Upah

CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Rekap_Upah.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "year({V_Upah.Tanggal})=" & Text3.Text & "" CrystalReport1.Formulas(0) = "PERIODE='1 Januari - 31 Desember " & Text3.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True Text3.Text = "" End Sub	Perintah untuk cetak pertahun pada form Rek Upah



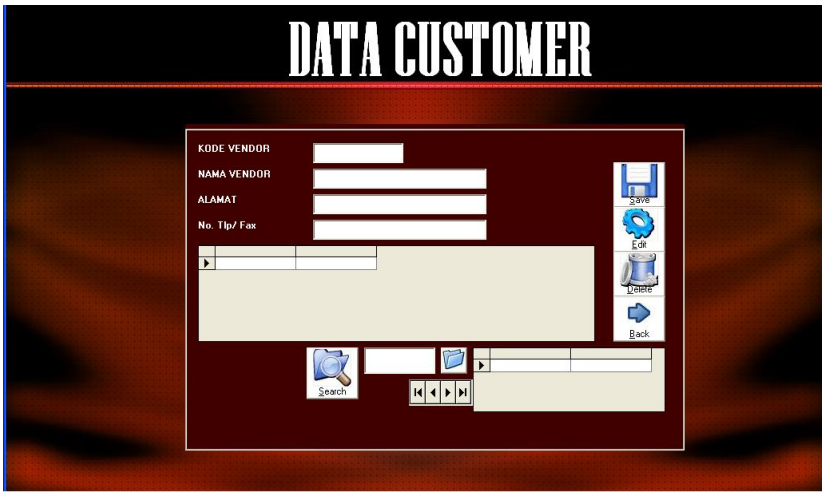
Gambar 4.84 Tampilan Menu Form Persediaan Bahan Baku

Tabel 4.46 *Listing* Program Edit Pada Form Persediaan Bahan Baku

***Listing* Program**	**Keterangan**

If Combo1 = "Bahan Baku Langsung" Then
Adodc1.CommandType = adCmdText
Adodc1.RecordSource = ""
Adodc1.RecordSource = "select * from T_BAHAN_BAKU"
Adodc1.Refresh
Else
Adodc1.CommandType = adCmdText
Adodc1.RecordSource = ""
Adodc1.RecordSource = "select * from T_Bahan_Baku_Tidak_Langsung"
Adodc1.Refresh
End If
End Sub
	Perintah untuk sleksi pada form Persediaan Bahan Baku

CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Rekap_Upah.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "year({V_Upah.Tanggal})=" & Text3.Text & "" CrystalReport1.Formulas(0) = "PERIODE='1 Januari - 31 Desember " & Text3.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True Text3.Text = "" End Sub	Perintah untuk cetak pertahun pada form Persediaan Bahan Baku



Gambar 4.85 Tampilan Menu Form Data Customer

Tabel 4.47 *Listing* Program Edit Pada Form Data Customer

***Listing* Program**	**Keterangan**
On Error Resume Next With Adodc1.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text1.Text .Fields(1).Value = Text2.Text .Fields(2).Value = Text3.Text .Fields(3).Value = Text4.Text .Save End With Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Adodc1.Refresh Adodc2.Refresh MsgBox "Data has been save", vbInformation, "Information" End Sub	Perintah untuk simpan pada form Data customer
Adodc2.Recordset(0).Value = Text1.Text Adodc2.Recordset(1).Value = Text2.Text Adodc2.Recordset(2).Value = Text3.Text Adodc2.Recordset(3).Value = Text4.Text Adodc2.Recordset.Update MsgBox "Data telah diupdate", vbInformation, "Informasi" Adodc1.Refresh Adodc2.Refresh Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" End Sub	Perintah untuk edit pada form Data Customer

On Error Resume Next
Dim X As String
X = MsgBox("Are you sure to delete?", vbQuestion + vbYesNo, "Information")
If X = vbYes Then
Adodc1.Recordset.Delete
MsgBox "Data has been delete! ", , "Delete"
End If
End Sub
	Perintah untuk hapus pada form Data customer



Gambar 4.86 Tampilan Menu Form Data Lap Pemakaian Biaya

Tabel 4.48 *Listing* Program Data Lap Pemakaian Biaya

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command6_Click() Dim akhir As Date DTPicker1.Month = Combo3.ListIndex + 1 DTPicker1.Year = Text8.Text akhir = DateAdd("m", DateDiff("m", 0, DTPicker1.Value), 1) Text1.Text = akhir Text4.Text = Left(Text1.Text, 2) CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Lap_Rek_BOP.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "month({T_DPB.Tanggal})=" & Combo3.ListIndex + 1 & "And year({T_DPB.Tanggal})=" & Text8.Text & "" CrystalReport1.Formulas(0) = "PERIODE='" & Text4.Text & " " & Combo3.Text & " " & Text8.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak pada form Lap Pemakaian Bahan Biaya

CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Lap_Biaya.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "year({T_RAB.Tanggal})=" & Text7.Text & "" CrystalReport1.Formulas(0) = "PERIODE='1 Januari - 31 Desember " & Text7.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk edit pada form Laporan Pemakaian Biaya



Gambar 4.87 Tampilan Menu Form Pada Bagian Manajer Teknik dan Kontruksi



Tanggal	No Bukti	Ref	Nama Akun	Debit	Kredit
30-Des-2010	RAP/2010/12/001	611	Barang Dalam Proses -BBB	Rp 523.872.000	Rp0
		112	Pesediaan Bahan Baku	Rp 0	Rp523.872.000
		512	Barang Dalam Proses - BTKL	Rp 6.200.000	Rp0
		513	Gaji dan Upah	Rp 0	Rp6.200.000
		613	Barang Dalam Proses-BOP	Rp 6.200.000	Rp0
		511	BOP Sesungguhnya	Rp 0	Rp6.200.000
		611	Barang Dalam Proses -BBB	Rp 523.872.000	Rp0
		421	Ikhtisar Harga Pokok Produks	Rp 0	Rp523.872.000
31-Des-2010	FPBB/2010/12/001	112	Pesediaan Bahan Baku	Rp 5.823.400	Rp0
		111	Kas	Rp 0	Rp5.823.400

Gambar 4.88 Tampilan Cetak Jurnal Umum



PT. JAYA TEKNIK SARANA TELEMEDIA
JL. RE. Martadinata No. 86 Gedung Properlat Ruang 119-120 Tlp: (022) 4206461
e-mail: jayatekbdg@yahoo.co.id Bandung - JAWA BARAT

Jurnal Umum
Periode 1 Januari - 31 Desember 2010

Tanggal	No Bukti	Ref	Nama Akun	Debit	Kredit
5-Des-2010	KW/2010/12/002	114	Persediaan Produk Jadi	Rp 0	Rp533.772.000
31-Des-2010	KW/2010/12/001	111	Kas	Rp 1.689.470.400	Rp0
		411	Penjualan	Rp 0	Rp1.689.470.400
TOTAL				Rp3.295.353.200	Rp3.295.353.200

Gambar 4.89 Tampilan Cetak Jurnal Umum Lanjutan



PT. JAYA TEKNIK SARANA TELEMEDIA
JL. RE. Martadinata No. 86 Gedung Properlat Ruang 119-120 Tlp: (022) 4206461
e-mail: jayatekbdg@yahoo.co.id Bandung - JAWA BARAT

Jurnal Penyesuaian
Periode Periode 1 Januari - 31

Tanggal	No Bukti	Ref	Nama Akun	Debit	Kredit
30-Des-2010	RAP/2010/12/001	611	Barang Dalam Proses -BBB	Rp 523.872.000	Rp0
		421	Ikhtisar Harga Pokok Produks	Rp 0	Rp523.872.000
31-Des-2010	FPBB/2010/12/001	112	Pesediaan Bahan Baku	Rp 5.823.400	Rp0
		421	Ikhtisar Harga Pokok Produks	Rp 0	Rp5.823.400
30-Des-2010	FPBB/2010/12/002	113	Persediaan Bahan Penolong	Rp 160.000	Rp0
		421	Ikhtisar Harga Pokok Produks	Rp 0	Rp160.000
TOTAL				Rp529.855.400	Rp529.855.400

Gambar 4.90 Tampilan Cetak Jurnal Penyesuaian

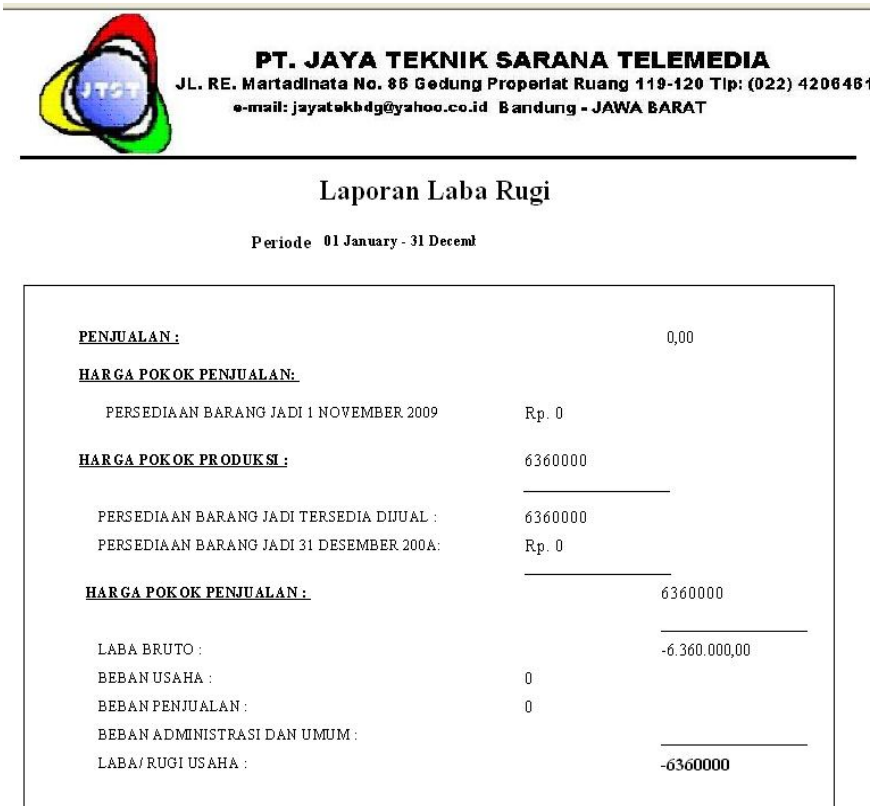


PT. JAYA TEKNIK SARANA TELEMEDIA
JL. RE. Martadinata No. 86 Gedung Properiat Ruang 119-120 Tlp: (022) 4206461
e-mail: jayatekbdg@yahoo.co.id Bandung - JAWA BARAT

Akun : Barang Dalam Proses-BBB — Periode: Periode 1 Januari - 31 Desember 2010 — Kode Akun : 551

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
12/30/2010	Persediaan Bahan Baku	112	Rp 523.872.000	Rp 0	Rp523.872.000	

Gambar 4.91 Tampilan Cetak Buku Besar Umum Kas



PT. JAYA TEKNIK SARANA TELEMEDIA
JL. RE. Martadinata No. 86 Gedung Properiat Ruang 119-120 Tlp: (022) 4206461
e-mail: jayatekbdg@yahoo.co.id Bandung - JAWA BARAT

Laporan Laba Rugi

Periode 01 January - 31 Decemb

PENJUALAN :		0,00
HARGA POKOK PENJUALAN:		
PERSEDIAAN BARANG JADI 1 NOVEMBER 2009	Rp. 0	
HARGA POKOK PRODUKSI :	6360000	
PERSEDIAAN BARANG JADI TERSEDIA DIJUAL :	6360000	
PERSEDIAAN BARANG JADI 31 DESEMBER 200A:	Rp. 0	
HARGA POKOK PENJUALAN :		6360000
LABA BRUTO :		-6.360.000,00
BEBAN USAHA :	0	
BEBAN PENJUALAN :	0	
BEBAN ADMINISTRASI DAN UMUM :		
LABA/ RUGI USAHA :		-6360000

Gambar 4.92 Tampilan Cetak Laporan Laba/Rugi



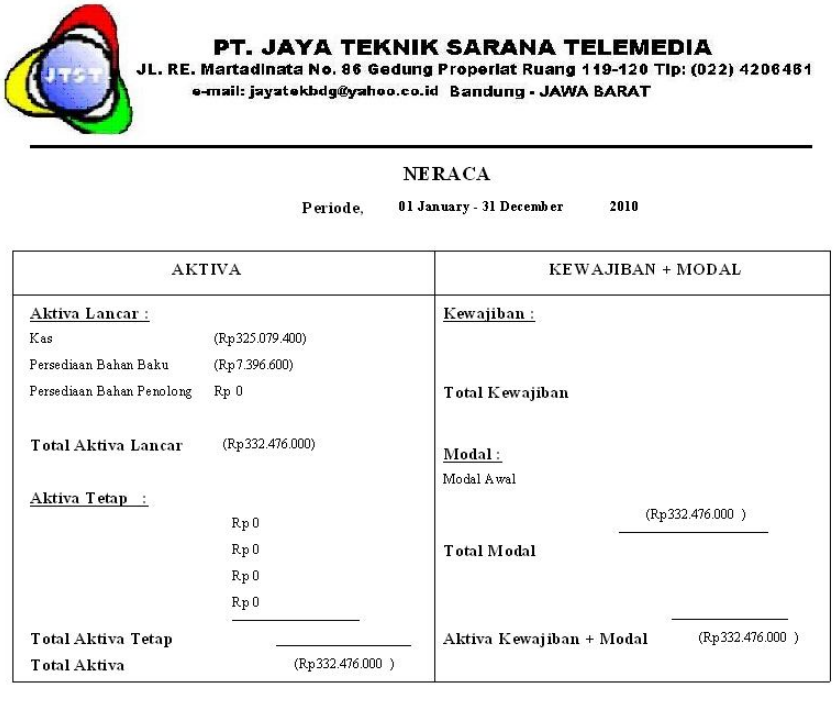
PT. JAYA TEKNIK SARANA TELEMEDIA
JL. RE. Martadinata No. 86 Gedung Properlat Ruang 119-120 Tlp: (022) 4206461
e-mail: jayatekbdg@yahoo.co.id Bandung - JAWA BARAT

Laporan Harga Pokok Produksi

Periode
01 January - 31 December2010

BAHAN LANGSUNG :	
PERSEDIAAN BAHAN AWAL PERIODE :	Rp.0
PERSEDIAAN BAHAN BAKU :	(Rp518.048.600)
TOTAL BAHAN YANG TERSEDIA :	(Rp518.048.600)
DIKURANGI PERSEDIAAN BAHAN AKHIR PERIODE :	(Rp1.041.920.600)
BAHAN BAKU PENOLONG YANG DIGUNAKAN :	Rp160.000
BAHAN BAKU LANGSUNG YANG DIGUNAKAN :	**(Rp523.712.000)**
TENAGA KERJA LANGSUNG :	Rp0
BIAYA OVERHEAD PABRIK YANG DIBEBANKAN:	Rp6.200.000
TOTAL BIAYA PRODUKSI YANG DIKELUARKAN :	**(Rp517.512.000)**
DITAMBAH PERSEDIAAN PRODUK DALAM PROSES AKHIR PERIODE :	Rp523.872.000
TOTAL BIAYA PRODUKSI YANG DIBEBANKAN :	**Rp6.360.000**
DIKURANGI PERSEDIAAN PRODUK DALAM PROSES AKHIR PERIODE	Rp.0
HARGA POKOK PRODUKSI :	**Rp6.360.000**

Gambar 4.93 Tampilan Cetak Laporan Harga Pokok Produksi



PT. JAYA TEKNIK SARANA TELEMEDIA
JL. RE. Martadinata No. 86 Gedung Properlat Ruang 119-120 Tlp: (022) 4206461
e-mail: jayatekbdg@yahoo.co.id Bandung - JAWA BARAT

NERACA

Periode, 01 January - 31 December 2010

AKTIVA		KEWAJIBAN + MODAL	
Aktiva Lancar :		**Kewajiban :**	
Kas	(Rp325.079.400)		
Persediaan Bahan Baku	(Rp7.396.600)		
Persediaan Bahan Penolong	Rp 0	**Total Kewajiban**	
Total Aktiva Lancar	(Rp332.476.000)	**Modal :**	
Aktiva Tetap :		Modal Awal	
	Rp 0		(Rp332.476.000)
	Rp 0	**Total Modal**	
	Rp 0		
	Rp 0		
Total Aktiva Tetap		**Aktiva Kewajiban + Modal**	(Rp332.476.000)
Total Aktiva	(Rp332.476.000)		

Gambar 4.94 Tampilan Cetak Laporan Neraca

PT. JAYA TEKNIK SARANA TELEMEDIA
JL. RE. Martadinata No. 86 Gedung Properlat Ruang 119-120 Tlp: (022) 4206461
e-mail: jayatekbdg@yahoo.co.id Bandung - JAWA BARAT

Laporan Pemakaian Biaya Bahan Baku

1 Januari - 31 Desember 2010

No Bukti	Kode	Nama Bahan Baku	Jumlah	Harga
RAP/2010/12/001	CON007202	CONN.HEADER CABLE 2P,	80	Rp23.400
RAP/2010/12/001	LPS0014800	LAMPU SET DC,48V TL W/ M	90	Rp5.800.000
RAP/2010/12/001	MR002	Paku reng 1Inc	80	Rp20.000
RAP/2010/12/001	BR003	Lem Besi	70	Rp30.000
				Rp5.873.400

Gambar 4.95 Tampilan Cetak Laporan Pemakaian Bahan Baku

PT. JAYA TEKNIK SARANA TELEMEDIA
JL. RE. Martadinata No. 86 Gedung Properlat Ruang 119-120 Tlp: (022) 4206461
e-mail: jayatekbdg@yahoo.co.id Bandung - JAWA BARAT

Rekapitulasi Gaji

1 Januari - 31 Desember 2010

No Bukti	NIK	Nama Karyaean	Jabatan	Gaji Bersih
SG/2010/12/001	K002	Eko Simajuntak	Asman Akuntansi	Rp 1.974.445
SG/2010/12/002	K002	Eko Simajuntak	Asman Akuntansi	Rp 2.004.445

Gambar 4.96 Tampilan Cetak Laporan Rekapitulasi Gaji



PT. JAYA TEKNIK SARANA TELEMEDIA
JL. RE. Martadinata No. 86 Gedung Properlat Ruang 119-120 Tlp: (022) 4206461
e-mail: jayatekbdg@yahoo.co.id Bandung - JAWA BARAT

JOB ORDER COSTING

Tanggal : 12/30/2010
Kode RAP : RAP/2010/12/001

Kode PO: PPO/2010/12/001
Kode Item Pesanan : BR.001
Nama Item : Standard Compact Foundation of Tower SST 32 M - Light Duty (3 L
Satuan : Per Site
Nama Customer : PT. INDOSAT
Jumlah Teknisi : 12

DAFTAR KEBUTUHAN BAHAN / MATERIAL DAN UPAH

No	Nama Material	Golongan	Satuan	Harga	Jumlah	TOTAL
1	CONN.HEADER CABLE 2P	Bahan Baku Langsung	Meter	Rp 23.400	80	Rp1.872.000
2	LAMPU SET DC,48V TL W/ M	Bahan Baku Langsung	unit	Rp 5.800.000	90	Rp522.000.000
3	Paku reng 1Inc	Bahan Baku Tidak Langsung	Box	Rp 20.000	80	Rp1.600.000

Gambar 4.97 Tampilan Cetak *Job Order Costing*

DAFTAR KEBUTUHAN BAHAN / MATERIAL DAN UPAH

No	Nama Material	Golongan	Satuan	Harga	Jumlah	TOTAL
1	CONN.HEADER CABLE 2P	Bahan Baku Langsung	Meter	Rp 23.400	80	Rp1.872.000
2	LAMPU SET DC,48V TL W/ M	Bahan Baku Langsung	unit	Rp 5.800.000	90	Rp522.000.000
3	Paku reng 1Inc	Bahan Baku Tidak Langsung	Box	Rp 20.000	80	Rp1.600.000

Rincian Biaya

Biaya Bahan Baku Langsung	Rp 523.872.000
Biaya Bahan Penolong	Rp 3.700.000
Biaya Tenaga Kerja Langsung	Rp 0
Biaya Overhead	Rp 6.200.000
SUB TOTAL BIAYA =	Rp 533.772.000

Disetujui oleh,
Direktur

(_____)

Gambar 4.98 Tampilan Cetak *Job Order Costing* Lanjutan



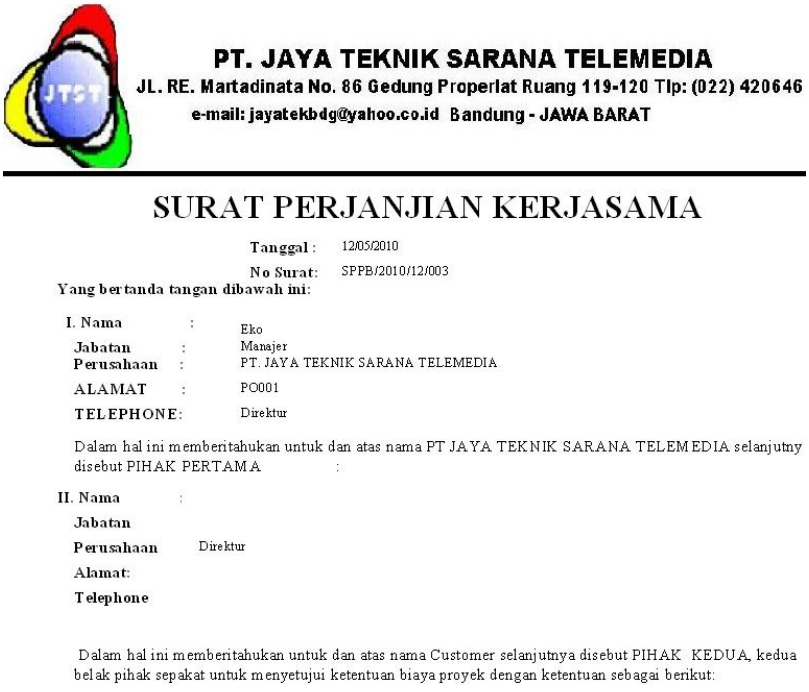
PT. JAYA TEKNIK SARANA TELEMEDIA
JL. RE. Martadinata No. 86 Gedung Properlat Ruang 119-120 Tlp: (022) 420646
e-mail: jayatekbdg@yahoo.co.id Bandung - JAWA BARAT

Biaya Overhead Pabrik

Tanggal : 26-Des-2010
No Bukti : BOP/2010/12/001

Jenis Transaksi	Biaya Administrasi dan Umum
Dibayarkan Kepada	PLN
Cara Bayar	Tunai
Sebanyak	Rp 1.000.00
Terbilang	Rupiah

Gambar 4.99 Tampilan Cetak Biaya Overhead Pabrik



PT. JAYA TEKNIK SARANA TELEMEDIA
JL. RE. Martadinata No. 86 Gedung Properlat Ruang 119-120 Tlp: (022) 420646
e-mail: jayatekbdg@yahoo.co.id Bandung - JAWA BARAT

SURAT PERJANJIAN KERJASAMA

Tanggal : 12/05/2010
No Surat: SPPB/2010/12/003

Yang bertanda tangan dibawah ini:

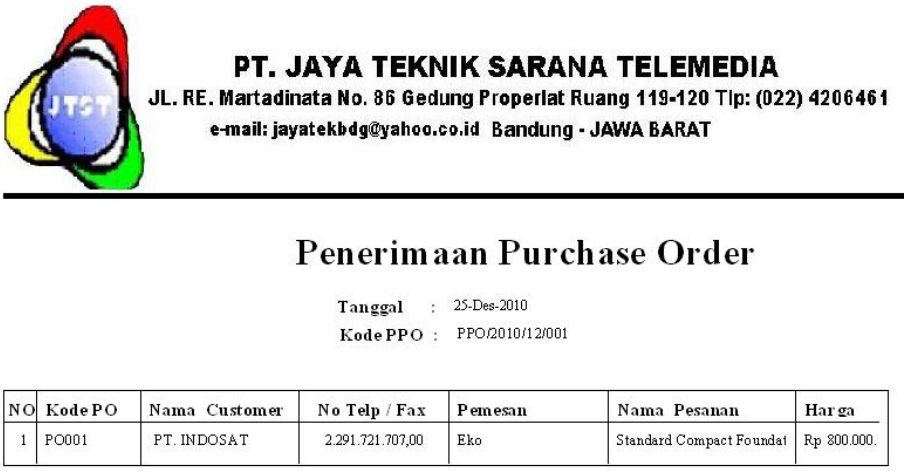
I. Nama : Eko
Jabatan : Manajer
Perusahaan : PT. JAYA TEKNIK SARANA TELEMEDIA
ALAMAT : PO001
TELEPHONE: Direktur

Dalam hal ini memberitahukan untuk dan atas nama PT JAYA TEKNIK SARANA TELEMEDIA selanjutny disebut PIHAK PERTAMA :

II. Nama :
Jabatan
Perusahaan Direktur
Alamat:
Telephone

Dalam hal ini memberitahukan untuk dan atas nama Customer selanjutnya disebut PIHAK KEDUA, kedua belak pihak sepakat untuk menyetujui ketentuan biaya proyek dengan ketentuan sebagai berikut:

Gambar 4.100 Tampilan Cetak Surat Perjanjian Kerjasama



PT. JAYA TEKNIK SARANA TELEMEDIA
JL. RE. Martadinata No. 86 Gedung Properlat Ruang 119-120 Tlp: (022) 4206461
e-mail: jayatekbdg@yahoo.co.id Bandung - JAWA BARAT

Penerimaan Purchase Order

Tanggal : 25-Des-2010
Kode PPO : PPO/2010/12/001

NO	Kode PO	Nama Customer	No Telp / Fax	Pemesan	Nama Pesanan	Harga
1	PO001	PT. INDOSAT	2.291.721.707,00	Eko	Standard Compact Foundat	Rp 800.000.

Gambar 4.101 Tampilan Cetak Dokumen PPO

PT. JAYA TEKNIK SARANA TELEMEDIA
JL. RE. Martadinata No. 86 Gedung Properlat Ruang 119-120 Tlp: (022) 420646
e-mail: jayatekbdg@yahoo.co.id Bandung - JAWA BARAT

SURAT PEMBELIAAN BAHAN BAKU

Tanggal : 31-Des-2010
Kode SPBB FPBB/2010/12/001

Nama Pemohon Atep Darminta
Kode RAP RAP/2010/12/002
Keterangan Bahan Baku Langsung

Kode Supplier : SP002
Nama Supplier : PT. BIMA

No	KODE MATERIAL	NAMA MATERIAL	SATUAN	HARGA	JUMLAH	TOTAL HARGA
1	CON00720237	CONN.HEADER CABLE 2P	Meter	Rp 23.400	100	Rp5.823.400
2	LPS001480036	LAMPU SET DC,48V TL W/	unit	Rp 5.800.000	50	Rp5.823.400
3	BD001	Baud Ring 2 Inc	Unit	Rp 80.000	800	Rp5.823.400
4	BD001	Baud Ring 2 Inc	Unit	Rp 80.000	60	Rp5.823.400
TOTAL PEMBELIAAN						Rp 23.293.600

Gambar 4.102 Tampilan Cetak Dokumen Surat Pembeliaan Bahan Baku

PT. JAYA TEKNIK SARANA TELEMEDIA
JL. RE. Martadinata No. 86 Gedung Properlat Ruang 119-120 Tlp: (022) 420646
e-mail: jayatekbdg@yahoo.co.id Bandung - JAWA BARAT

KARTU HARGA POKOK PESANAN

Tanggal : 03/12/2010 0:00:00
No Pesanan: KHP/2010/12/001
Nama Pemesan: PT. INDOSAT **Jumlah:** 1
Nama Item : Standard Compact Foundation of Tower SST **HARGA JUAL :** Rp 1.689.470.400

Biaya Bahan Baku:	Biaya Tenaga Kerja:	Biaya Overhead Pabrik
Rp 8.441.152.000	Rp 0	Rp 6.200.000
	BIAYA PRODUKSI	Rp 8.447.352.000

Gambar 4.103 Tampilan Cetak Dokumen Kartu Harga Pokok Pesanan

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna *(Brainware)*

Sumber daya manusia yang diperlukan untuk menjalankan program sistem informasi akuntansi harga pokok produksi berdasarkan pesanan 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 pendapatan 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 SIA Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman

Perangkat lunak pemrograman yang digunakan untuk membuat program pendapatan jasa ini adalah Visual Basic 6.0, Karena aplikasi ini dapat mendukung SIA Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan untuk membuat program aplikasi pendapatan ini adalah SQL Server 2000 dan Crystal Report 7, karena aplikasi ini dapat mendukung SIA Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan.

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 pendapatan yang berbasis *client server* dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server2000, 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 harus di-*setting* terlebih dulu ODBC-nya supaya dapat terkoneksi.

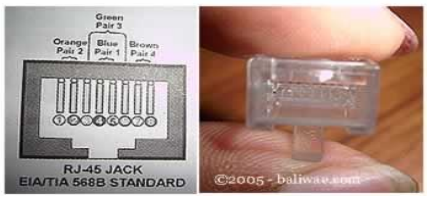
Langkah–langkah dalam melakukan *client server*:

A. Pertama-tama pastikan komputer anda terdapat *port* jaringan
B. Sediakan peralatan-peralatan jaringan seperti:
   1. Kabel UTP, misalnya kabel UTP tipe *Straight*, seperti di bawah ini:



Gambar 4.104 Kabel UTP Tipe *Straight*

   2. Konektor dengan tipe *straight*, seperti di bawah ini:



Gambar 4.105 Tipe *Straight*

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



Gambar 4.106 *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 memasukan kabel itu ke konektor lalu ditekan (*pressed*) dengan menggunakan *crimp tool*, saat itu pin yang ada di konektor menembus sampai ke dalam kabel

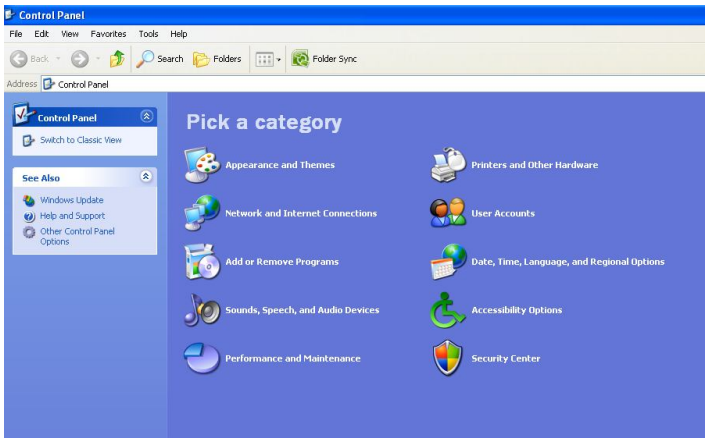
C. Tes kabel UTP yang telah dibuat tadi dengan menggunakan LAN *Tester*, yaitu alat untuk memeriksa benar tidaknya sambungan kabel. Untuk tipe *straight* jika benar maka led 1 sampai 8 berkedip.

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



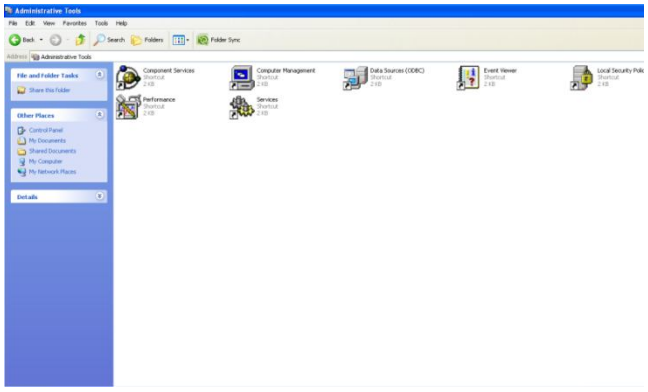
Gambar 4.107 Urutan pin standar

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 dapat melakukan *sharing* data dengan cara:
   a. Langkah pertama adalah cari ODBC dulu untuk mengkoneksikan data. ODBC dapat dicari dengan klik *start* jika sudah ada pada layar dapat langsung di klik, apabila tidak ada maka dapat dicari melalui *Control Panel* kemudian klik *Administrative Tools.*



Gambar 4.108 *Setting Control Panel*

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

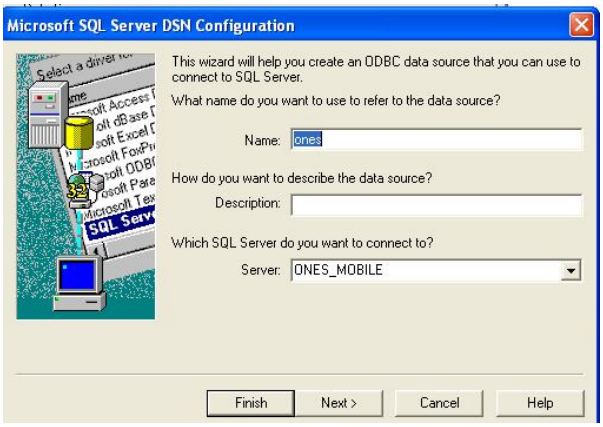


Gambar 4.109 *Setting ODBC*



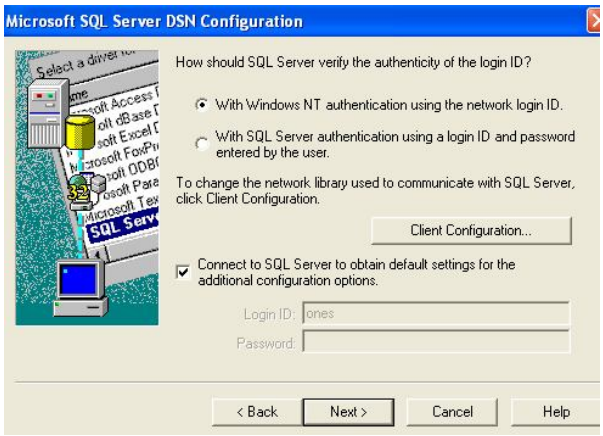
Gambar 4.110 *Setting Configure*

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



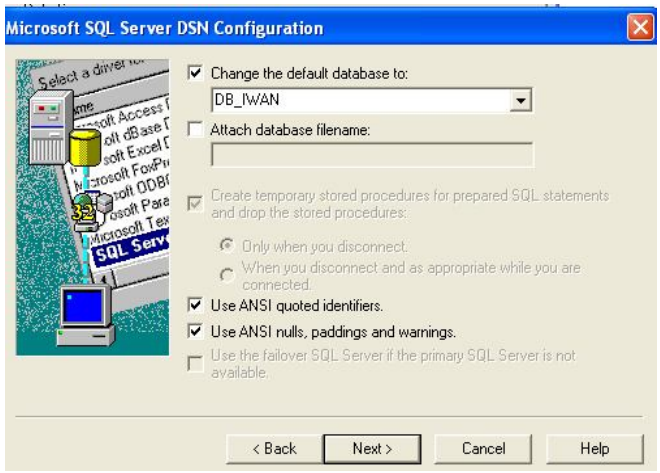
Gambar 4.111 *Setting Data Source*

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

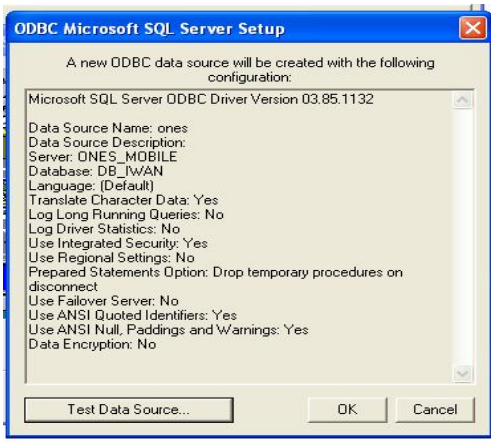


Gambar 4.112 *Setting* Koneksi

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



Gambar 4.113 *Setting Database*



Gambar 4.114 *Test Data Source*

4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Usulan

4.8.1 Kelebihan sistem yang diusulkan

Program aplikasi sistem informasi akuntansi harga pokok produksi berdasarkan pesanan dengan menggunakan *software* Microsoft Visual Basic 6.0 dengan *database* SQL Server 2000 yang di buat oleh penulis ini terdapat beberapa kelebihan dan kelemahannya, kelebihan program ini diantaranya sebagai berikut:

A. Ada pengendalian keamanan pada saat memasuki program yaitu dengan kata kunci (*password*) pada masing bagian.

B. 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*) untuk menjaga keamanan dari data dan transaksi yang di masukan.
C. *Software* aplikasi sistem informasi akuntansi harga pokok produksi ini sudah berbasis *client server*, jadi dapat memudahkan dalam pengerjaan dalam setiap aktivitas yang berbeda dalam waktu yang sama dengan aplikasi yang sama.

4.8.2 Kelemahan sistem yang di usulkan

Untuk program aplikasi sistem informasi akuntansi kas dengan menggunakan *software* Microsoft Visual Basic 6.0 dengan *database* SQL server 2000 ini terdapat beberapa kelemahan diantaranya sebagai berikut:

A. *Software* aplikasi ini laporan keuangannya akan *balance* jika telah terjadi penyesuaian pada jurnal penyesuaian.
B. Tidak ada *form* khusus untuk pergantian nomor akun, karena no akun yang digunakan hanya untuk akun yang berkaitan dengan judul tugas akhir ini.
C. Tidak dapat melakukan perubahan *password.*