BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HARGA POKOK PRODUKSI

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi dan Kebijakan Intern yang Diusulkan

Pada CV Mujahid Press ada beberapa kebijakan yang diusulkan berkatian dengan harga pokok produksi, yang termasuk kedalam usulan penulis yaitu :

A. Standar Akuntasi Biaya
B. Melakukan Proses sesuai dengan daftar pesanan *Customer*.
C. Harga pokok bahan baku bersifat fluktuatif (berubah setiap hari).
D. Biaya tenaga kerja terdiri dari biaya tenaga kerja langsung dan biaya tenaga kerja tidak langsung.
E. Biaya tenaga kerja langsung yaitu upah operator bagian pabrikasi/produksi, dan diakui sebagai upah tenaga kerja langsung.
F. Biaya tenaga kerja langsung atau upah tenaga kerja langsung dihitung berdasarkan jam kerja, dengan upah per jam Rp.6000.
G. Biaya *Overhead* Pabrik (BOP) terdiri dari tarif jam kerja langsung, jam kerja, lama proses produksi.
H. Tarif BOP dihitung menggunakan jam tenaga kerja langsung.
I. Harga Pokok Produksi dihitung berdasarkan akumulasi dari pemakaian bahan baku, biaya *overhead* pabrik, dan biaya untuk menggaji karyawan yang secara langsung mengerjakan.

J. Fungsi Akuntansi melakukan pencatatan Akuntansi yang bertugas mencatat biaya-biaya yang dikeluarkan selama proses produksi, menghitung HPP, serta membuat laporan keuangan.

4.1.2 Fungsi Yang Terkait yang Diusulkan

Fungsi yang terkait dalam sistem informasi akuntansi harga pokok produksi pada CV Mujahid Press tidak berbeda jauh dengan yang berjalan, yaitu sebagai berikut:

A. PPIC/Produksi (*Production Planning and Iventory Control*)
B. Fungsi Produksi
C. Fungsi Akuntansi
D. Fungsi Gudang
E. Fungsi *Sales* & *Marketing*
F. Adm & Payroll

4.1.3 Formulir/Dokumen yang Diusulkan

Formulir atau dokumen yang diusulkan dalam sistem informasi akuntansi harga pokok produksi pada CV Mujahid Press adalah sebagai berikut:

A. Penerimaan Pesanan
B. SOP (Surat Order Pembelian)
C. SPBB (Surat Permintaan Bahan Baku)
D. SPOB (Surat Permintaan Order Barang)
E. RPBB (Rincian Pemakaian Bahan Baku)
F. RBTK (Rincian Biaya Tenaga Kerja)

G. RBOP (Rincian Biaya Overhead Pabrik)

H. KHP (Kartu Harga Pokok)

4.1.4 Catatan yang Diusulkan

Catatan yang diusulkan dalam sistem informasi akuntansi harga pokok produksi pada CV Mujahid Press adalah sebagai berikut:

A. JU : Jurnal Umum

B. Buku Besar : Buku Besar

C. KHP : Kartu Harga Pokok

4.1.5 Kode Rekening yang Diusulkan

Kode Rekening yang diusulkan dalam perancangan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi pada CV Mujahid Press adalah sebagai berikut :

Tabel 4.1 Kode Rekening yang Diusulkan

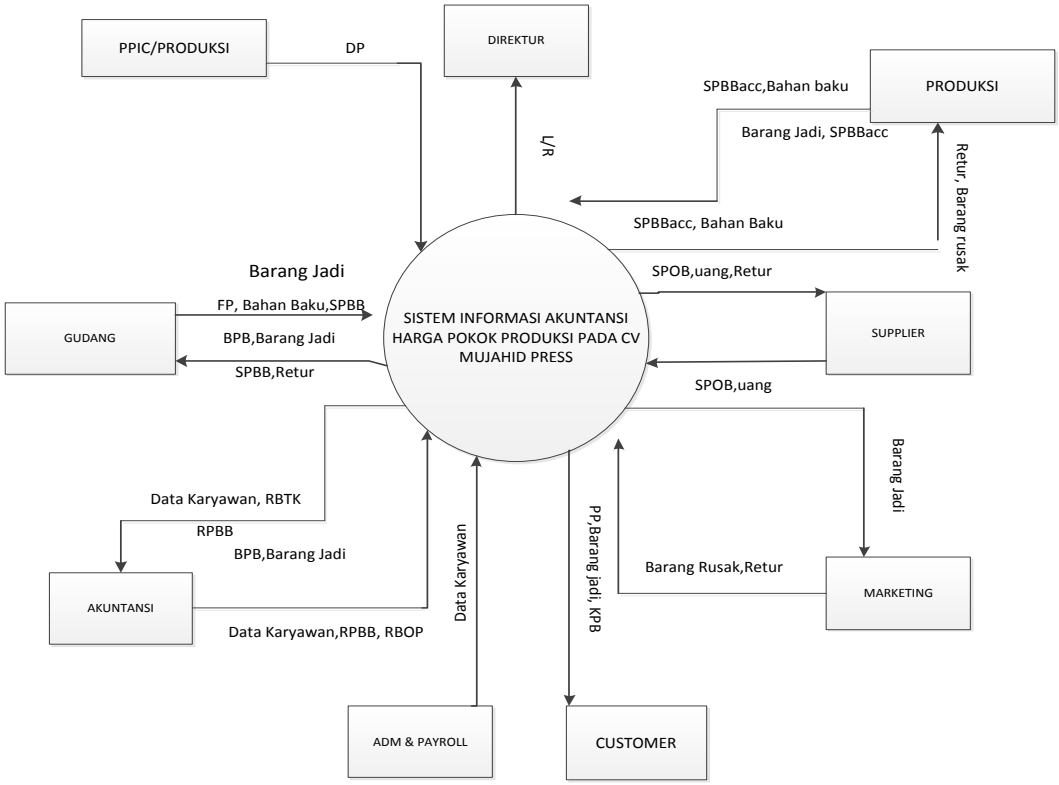
Kode Akun	Nama Akun
1.1.1	Kas
1.1.2	Persediaan Bahan Baku
2.1.2	Utang Upah
5.1.7	BOP yang Dibebankan
5.1.10	Upah
6.1.1	Barang Dalam Proses – BBB
6.1.2	Barang Dalam Proses – BTKL
6.1.3	Barang Dalam Proses - BOP

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan

Pada bab ini penulis akan memberikan usulan pada perancangan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi yang berjalan, sistem yang diusulkan merupakan sistem secara terkomputerisasi dan sistem yang diusulkan tersebut diharapkan membantu mempermudah dan mempercepat dalam memasukkan data transaksi dan pembuatan laporan keuangan.

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

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan



Gambar 4.1 Diagram Konteks Usulan

Keterangan :

A. DP : Daftar Pesanan

B. PP : Penerimaan Pesanan

C. SOP : Surat Order Produksi

D. KPB : Kuitansi Penyerahan Barang

E. SPBB : Surat Permintaan Bahan Baku

F. SPOB : Surat Permintaan Order Barang

G. SPBBacc : Surat Permintaan Bahan Baku yang sudah diotorisasi

H. BPB : Bukti Penyerahan Barang

I. BPBacc : Bukti Penyerahan Barang yang sudah diotorisasi

J. FP : Faktur Pembelian

K. RPBB : Rincian Pemakaian Bahan Baku

L. RBOP : Rincian Biaya *Overhead* Pabrik

M. RBTK : Rincian Biaya Tenaga Kerja

N. HPP : Harga Pokok Produksi

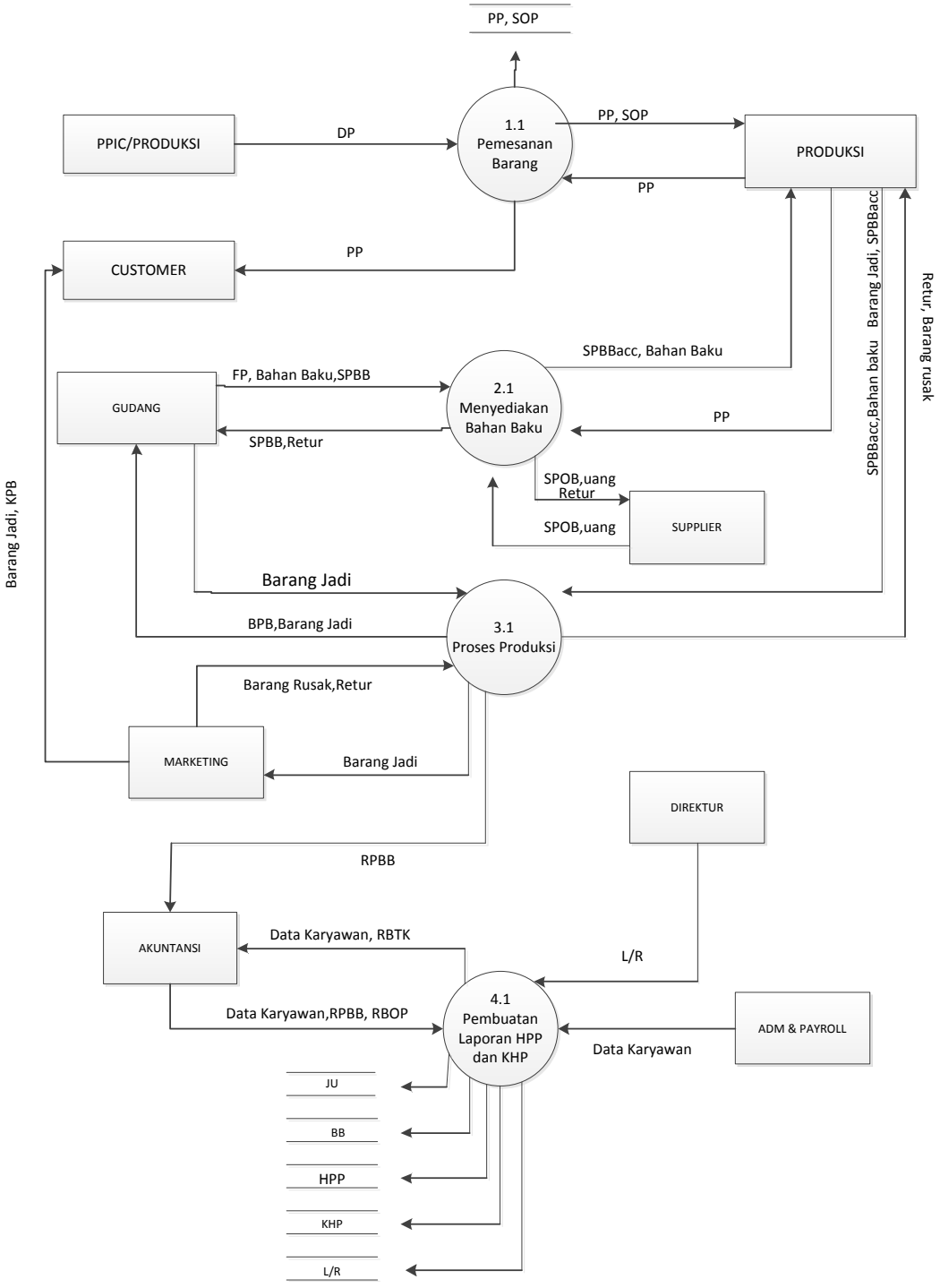
O. KHP : Kartu Harga Pokok

P. JU : Jurnal Umum

Q. L/R : Laporan Keuangan Laba Rugi

4.2.1.2 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Diusulkan

Data Flow Diagram level 0 yang diusulkan diantaranya meliputi penggambaran tentang proses pemesanan barang, menyediakan bahan baku, proses produksi dan pembuatan laporan HPP. Seperti pada gambar berikut:



Gambar 4.2 Data Flow Diagram level 0 Usulan

Keterangan :

A. DP : Daftar Pesanan
B. PP : Penerimaan Pesanan
C. SOP : Surat Order Produksi
D. SPBB : Surat Permintaan Bahan Baku
E. SPOB : Surat Permintaan Order Barang
F. SPBBacc : Surat Permintaan Bahan Baku yang sudah diotorisasi
G. BPB : Bukti Penyerahan Barang
H. BPBacc : Bukti Penyerahan Barang yang sudah diotorisasi
I. FP : Faktur Pembelian
J. RPBB : Rincian Pemakaian Bahan Baku
K. RBOP : Rincian Biaya *Overhead* Pabrik
L. RBTK : Rincian Biaya Tenaga Kerja
M. HPP : Harga Pokok Produksi
N. KHP : Kartu Harga Pokok
O. JU : Jurnal Umum
P. L/R : Laporan Keuangan Laba Rugi

Diagram arus data level 0 yang diusulkan terdapat empat proses, adapun rincian dari proses-proses tersebut adalah :

A. Proses Pemesanan

Proses pemesanan yaitu proses pemesanan barang atau perintah produksi dari PPIC/Produksi ke bagian Produksi.

B. Proses Menyediakan Bahan Baku

Proses menyediakan bahan baku untuk produksi yaitu kegiatan yang meliputi pemesanan bahan baku, serta pembelian bahan baku untuk produksi.

C. Proses Produksi

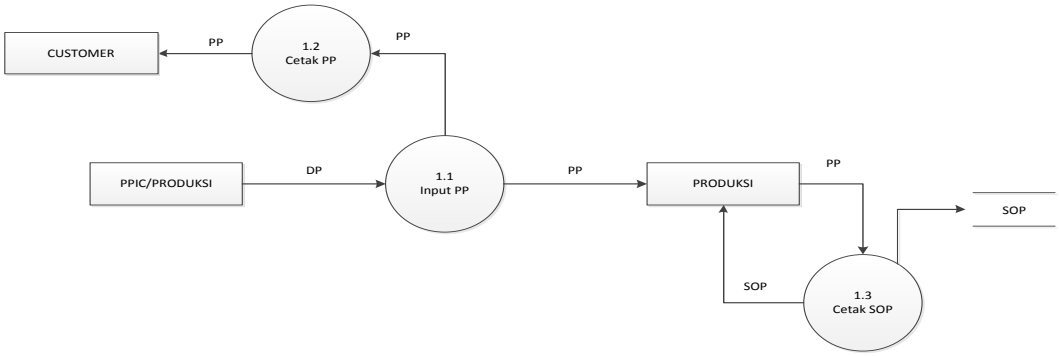
Proses produksi barang yaitu proses mengolah bahan baku sampai menjadi barang jadi.

D. Proses pelaporan

Proses pelaporan yaitu proses yang dimulai dari pencatatan, penggolongan sampai pembuatan laporan keuangan laba rugi.

4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 yang Diusulkan

Pada proses ini akan diterangkan mengenai turunan dari level 0 sistem yang diusulkan yaitu proses pemesanan meliputi input PP, Cetak PP dan cetak SOP, seperti pada gambar:



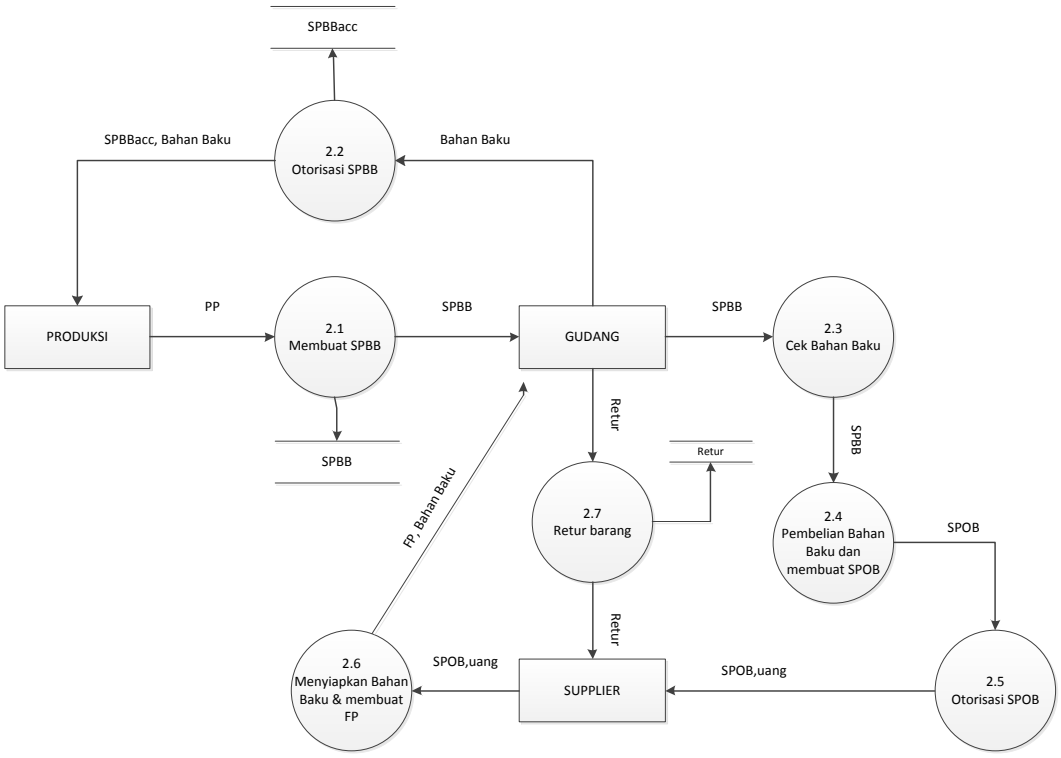
Gambar 4.3 Data Flow Diagram level 1 Proses 1 Usulan

Diagram arus data level 1 proses 1 yang diusulkan diatas terdapat 3 proses yaitu Input PP, Cetak PP dan Cetak SOP. Proses input PP dilakukan oleh bagian

PPIC/Produksi sebagai persetujuan atas DP dari *Customer* kemudian proses cetak PP untuk diserahkan kepada *Customer*. Cetak SOP yaitu perintah untuk melakukan proses produksi kepada bagian Produksi.

4.2.1.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 yang Diusulkan

Data flow diagram level 1 proses 2 yang diusulkan diantaranya meliputi pejabaran tentang proses menyediakan bahan baku yang meliputi pembuatan SPBB, cek bahan baku, pembelian bahan baku dan pembuatan SPOB, otorisasi SPBB, otorisasi SPOB, retur barang.



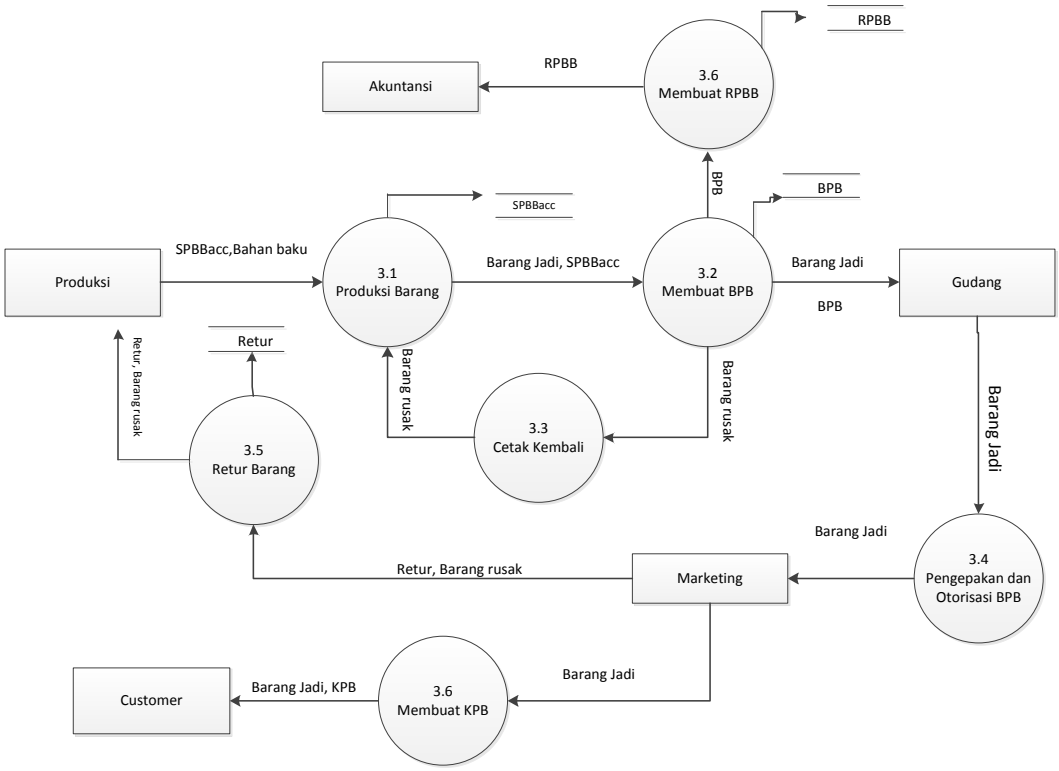
Gambar 4.4 Data Flow Diagram level 1 Proses 2 Usulan

Diagram arus data level 1 proses 2 yang diusulkan atau proses menyediakan bahan baku terdapat tujuh proses meliputi:

A. Membuat SPBB , yaitu proses pemesanan bahan baku dari bagian Produksi ke bagian Gudang.
B. Cek bahan baku, yaitu proses pengecekan yang dilakukan oleh bagian gudang terhadap persediaan bahan baku.
C. Pembeliaan bahan baku dan membuat SPOB, yaitu proses yang dilakukan Bagian Gudang dimana pembelian bahan baku dengan menyertakan daftar pesanan bahan baku kepada Supplier.
D. Menyiapkan bahan baku dan membuat FP, yaitu proses yang dilakukan Supplier berdasarkan surat permintaan order barang dari bagian Gudang.
E. Otorisasi SPOB yaitu proses bagian Gudang mengotorisasi SPOB apabila bahan digudang kosong.
F. Otorisasi SPBB, yaitu proses bagian gudang mengotorisasi SPBB berdasarkan ketersediaan bahan baku.

4.2.1.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 sistem yang Diusulkan

Data flow diagram level 1 proses 3 atau proses produksi yang diusulkan terdapat 6 proses yaitu produksi barang, membuat BPB, Pengepakan dan otorisasi BPB, cetak kembali, retur barang dan membuat RPBB, seperti pada gambar berikut:



Gambar 4.5 Data Flow Diagram level 1 Proses 3 Usulan

Diagram arus data level 1 proses 3 atau proses produksi ada enam proses, adapun rincianna sebagai berikut:

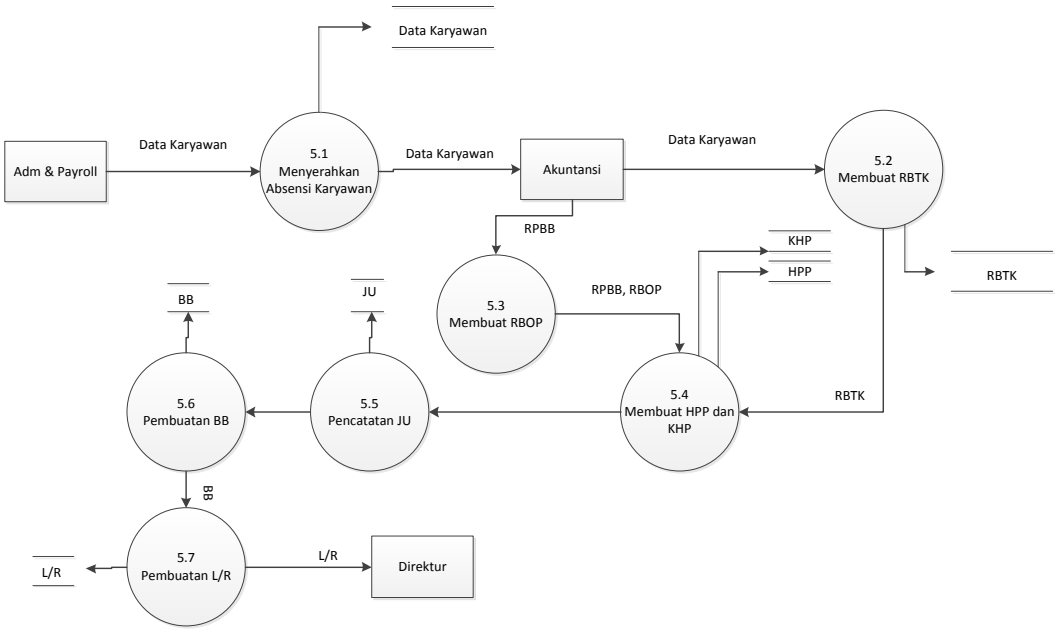
A. Produksi Barang, yaitu proses mengolah bahan baku menjadi barang jadi oleh bagian produksi.
B. Membuat BPB, yaitu proses penyerahan barang jadi dari bagian produksi ke bagian gudang beserta Bukti Penyerahan Barang.
C. Cetak kembali, yaitu proses pencetakan kembali apabila dalam proses produksi barang mengalami gagal cetak.
D. Pengepakan dan otorisasi, yaitu proses pengepakan barang jadi kemudian dikirim ke bagian marketing. Otorisasi BPB atas dasar kelengkapan barang .

E. Retur Barang, yaitu proses pengembalian barang kepada bagian produksi apabila terdapat barang rusak.

F. Membuat RPBB, yaitu proses yang dilakukan bagian produksi atas rincian pemakaian bahan baku yang kemudian dilaporkan ke bagian akuntansi.

4.2.1.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 sistem yang Diusulkan

Data flow diagram level 1 proses 4 sistem yang diusulkan menerangkan proses pelaporan yang meliputi penyerahan absensi karyawan, membuat RBTK, membuat RBOP, membuat HPP dan KHP, pencatatan JU, Pembuatan BB, Pembuatan L/R, seperti pada gambar berikut:



Gambar 4.6 Data Flow Diagram level 1 Proses 4 Usulan

Diagram arus data level 1 proses 4 yang diusulkan atau proses pelaporan pada CV Mujahid Press terdapat tujuh proses , adapun rinciannya sebagai berikut:

A. Menyerahkan Absensi Karyawan, yaitu proses penyerahan absensi karyawan dari bagian *Adm & Payroll* kepada bagian Akuntansi.
B. Memuat RBTK, yaitu proses membuat rincian biaya tenaga kerja langsung.
C. Membuat RBOP, yaitu proses yang dilakukan bagian akuntansi menghitung rincian biaya overhead pabrik.
D. Membuat HPP dan KHP, yaitu proses Akuntansi menghitung Harga pokok produksi dan membuat kartu harga produksi.
E. Pencatatan JU, yaitu proses bagian akuntansi mencatat semua transaksi yang terjadi.
F. Pembuatan BB, yaitu proses bagian Akuntansi menggolongkan kode akun berdasarkan transaksi.
G. Pebuatan L/R, yaitu proses bagian Akuntansi menghitung laba atau rugi yang diperoleh dalam suatu periode.

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan

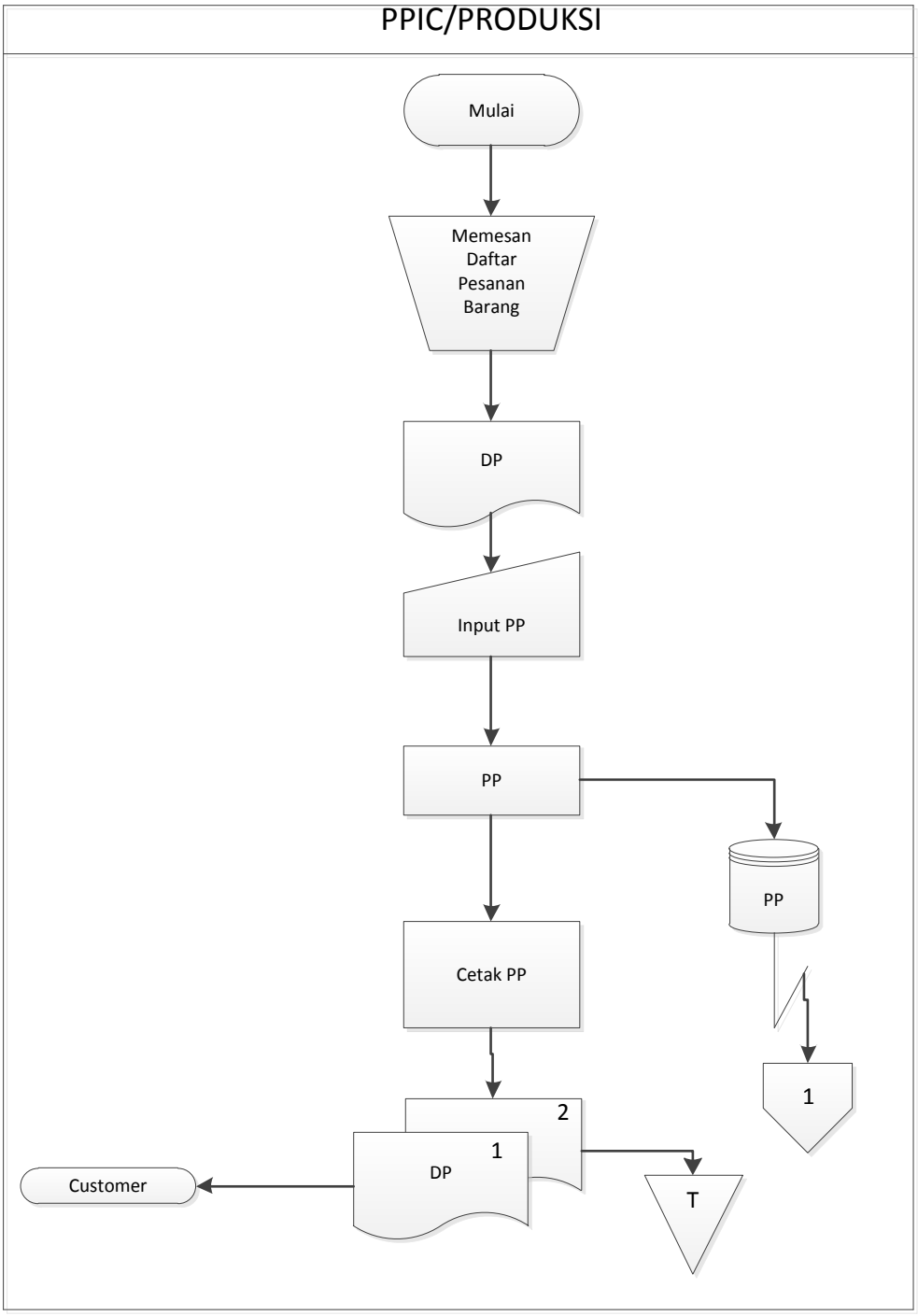
Kamus data yang diusulkan pada sistem informasi akuntansi harga pokok produksi pada CV Mujahid Press sebagai berikut:

Tabel 4.2 Kamus Data yang diusulkan 1

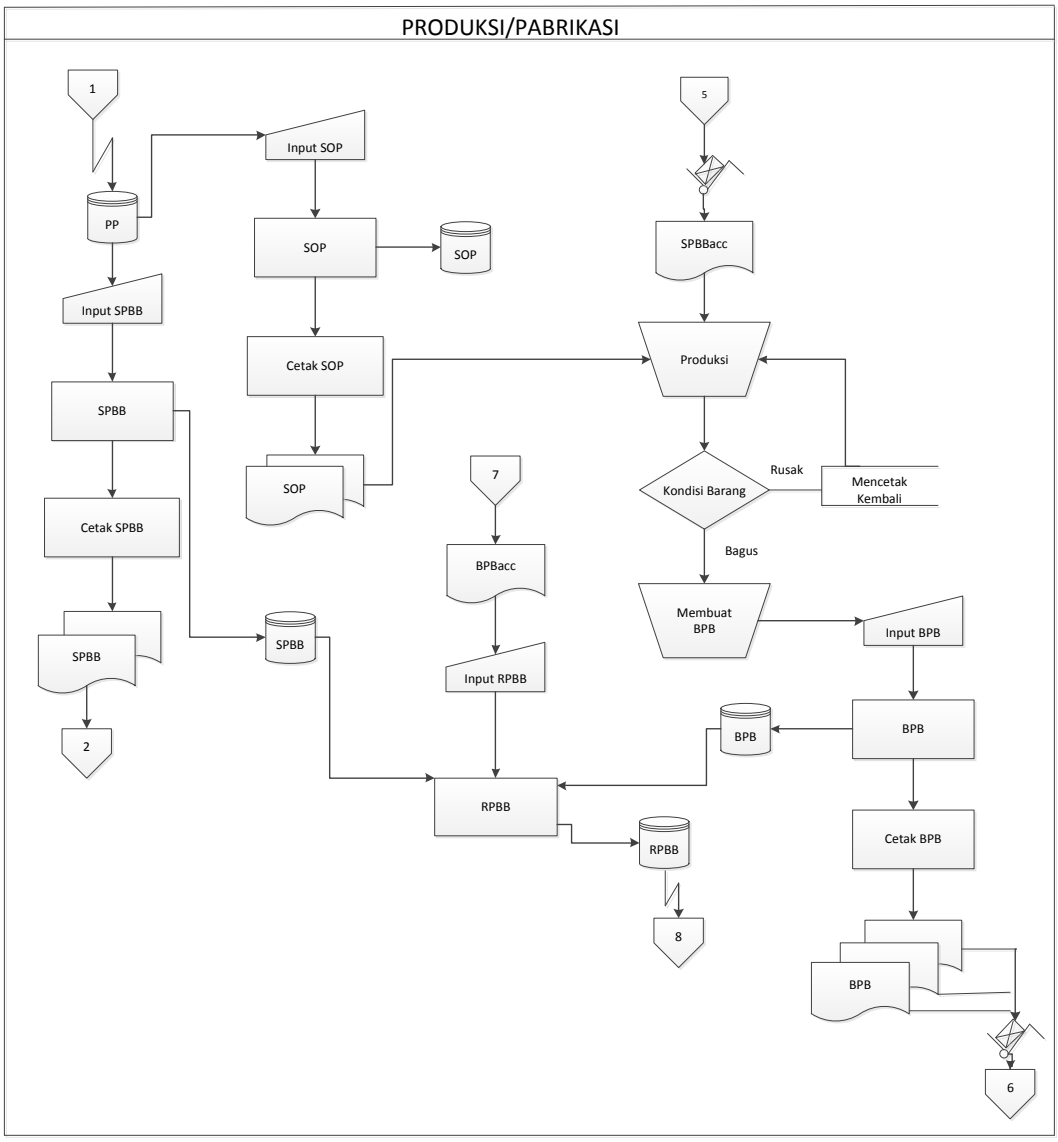
Nama Arus Data	**Alias**	**Bentuk Data**	**Arus Data**	**Penjelasan**
Daftar pesanan	-	Dokumen cetakan komputer	-Direktur ke proses 1.0	Dokumen Permohonan pembelian barang dari *Customer*.
Penerimaan Pesanan	PP	Dokumen	-Proses 1.0 ke *Customer*	Dokumen persetujuan atas daftar pesanan
Surat Order Produksi	SOP	Dokumen cetakan komputer	-Proses 1.0 ke bagian produksi -Bagian Produksi ke proses 2.0	Dokumen yang digunakan sebagai perintah produksi
Surat Permintaan Bahan Baku	-SPBB -SPBBacc	Dokumen	-Proses 2.0 ke Gudang -Gudang ke proses 2.0 -Proses 2.0 ke produksi -Produksi ke proses 3.0	Dokumen yang dibuat oleh bagian produksi sebagai permintaan bahan baku atas pesanan kepada Gudang
Surat Permintaan Order Barang	-SPOB	Dokumen	-Proses 3.0 ke Supplier -Supplier ke proses 3.0	Dokumen yang dibuat bagian Gudang untuk pemesanan bahan baku ke supplier
Faktur Pembelian	FP	Dokumen	-Proses 2.0 ke Gudang	Dokumen sebagai bukti pembelian bahan baku

Bukti Penyerahan Barang	-BPB -BPBacc	Dokumen cetakan komputer	-Proses 3.0 ke Gudang -Gudang ke proses 3.0 -Proses 3 ke Produksi -Marketing ke Proses 4.0	Dokumen sebagai bukti penyerahan barang
Retur	-	Dokumen cetakan komputer	-Marketing proses 3.0 -Proses 3.0 ke Produksi	Dokumen sebagai penyerta pengembalian barang yang rusak
Rincian Pemakaian Bahan Baku	-RPBB	Dokumen cetakan komputer	-Proses 3.0 ke bagian Akuntansi -Akuntansi ke proses 5.0	Dokumen yang dibuat sebagai rincian pemakaian bahan baku
Rincian Biaya Tenaga Kerja	-RBTK	Dokumen cetakan komputer	-Proses 3.0 ke bagian Akuntansi -Akuntansi ke proses 5.0	Dokumen yang dibuat sebagai rincian biaya tenaga kerja
Laporan Harga Pokok Produksi	HPP	Dokumen	-Akuntansi ke proses 5.0	Dokumen yang dibuat untuk perhitungan harga pokok
Kartu Harga Pokok	KHP	Dokumen	-Akuntansi ke proses 5.0	Dokumen yang dibuat untuk merinci seluruh biata produksi
Jurnal Umum	JU	Dokumen	-Proses 5.0 ke Akuntansi	Dokumen yang dibuat untuk mencatat semua transaksi yang terjadi

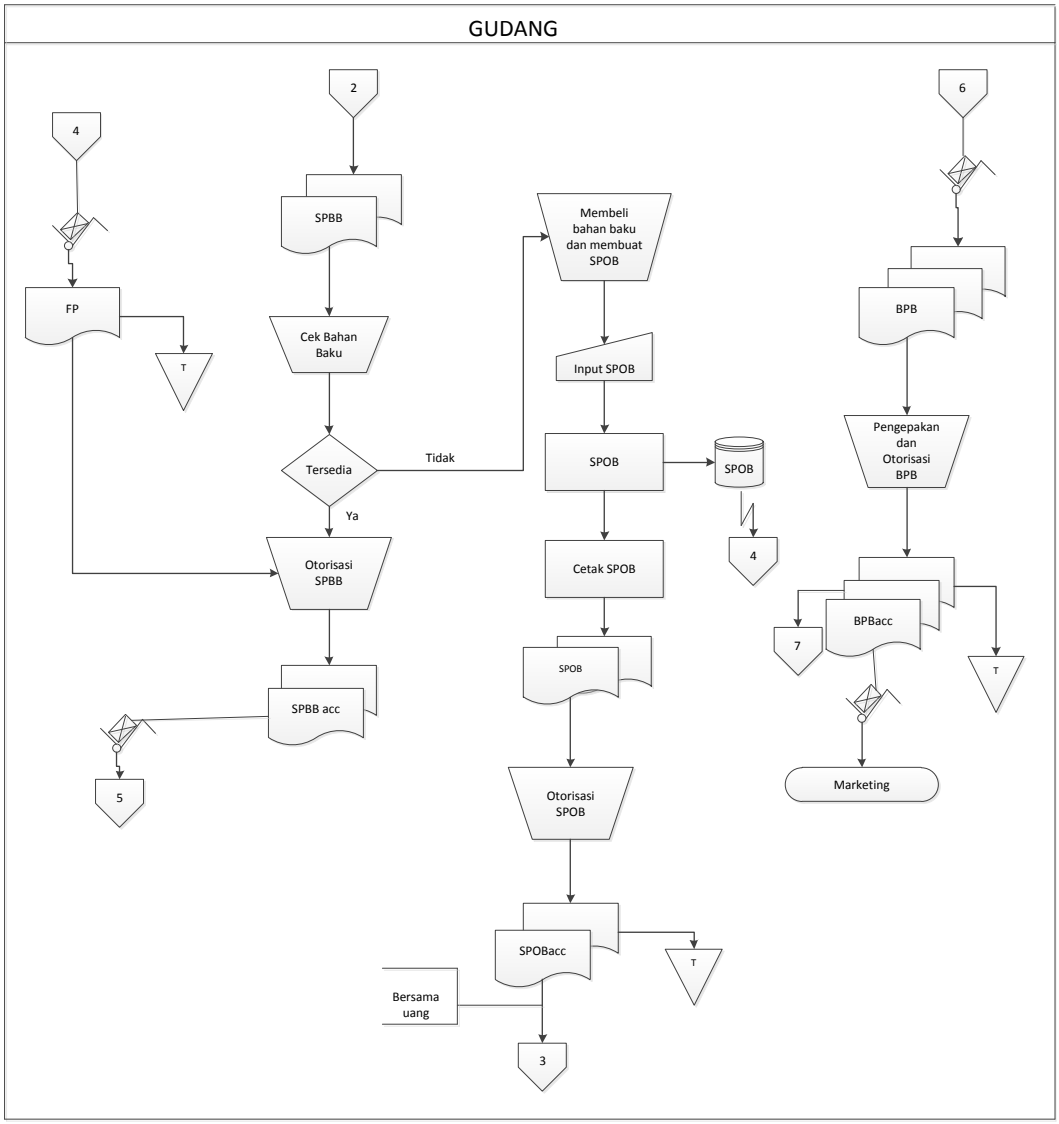
4.2.3 Bagan Alir yang Diusulkan



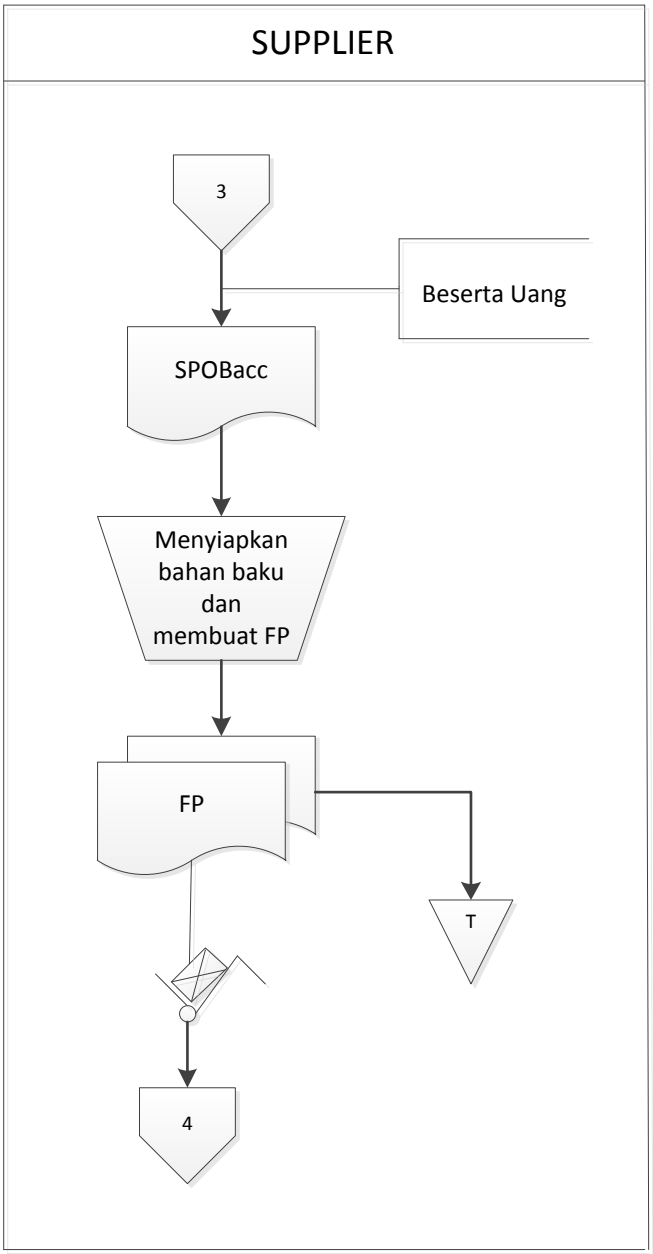
Gambar 4.7 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Usulan



Gambar 4.8 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Usulan Lanjutan 1

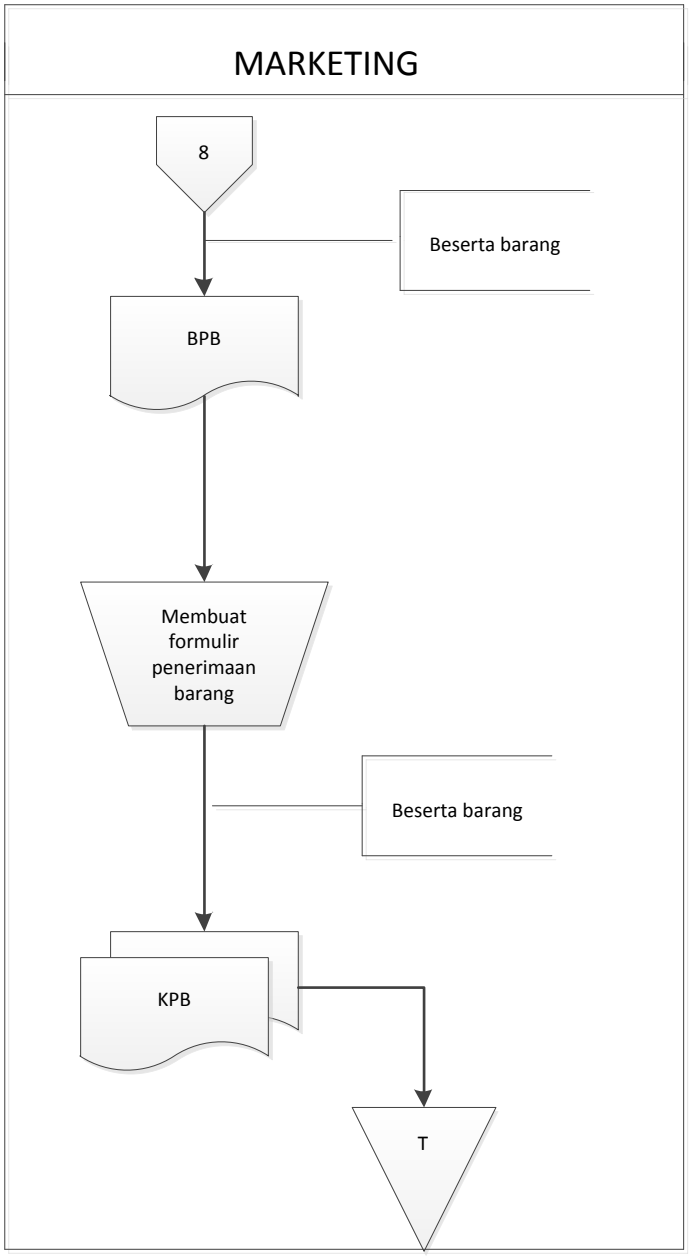


Gambar 4.9 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Usulan Lanjutan 2

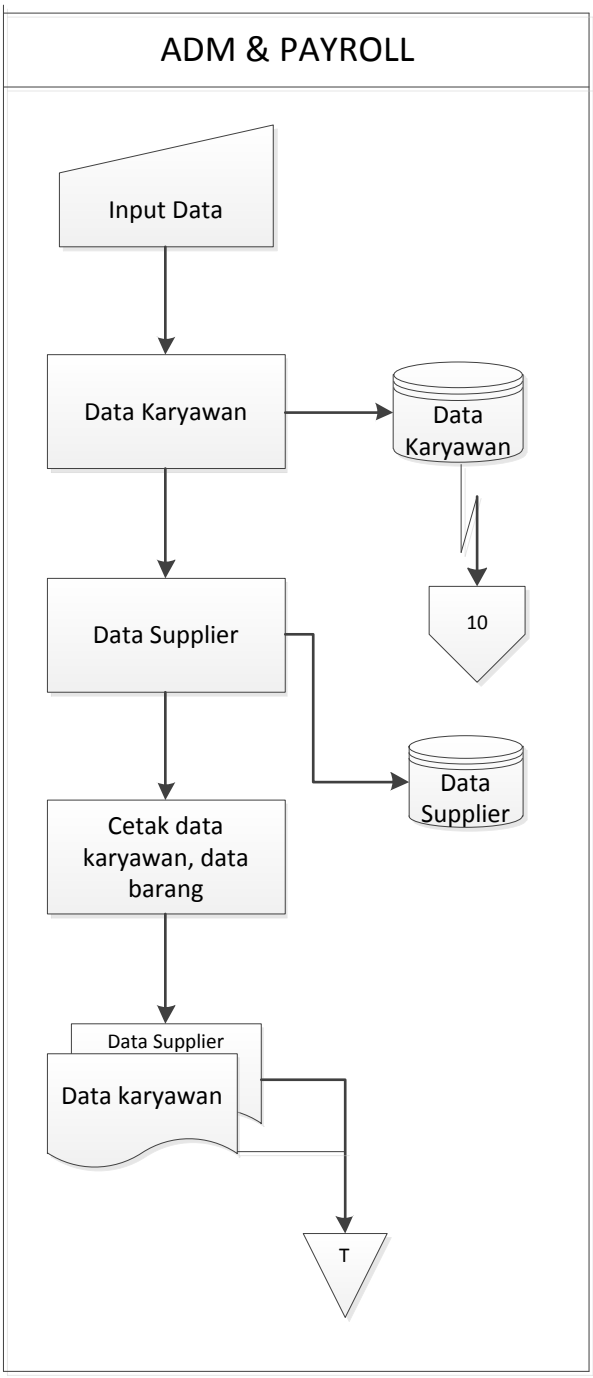


Gambar 4.10 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi

Usulan Lanjutan 3

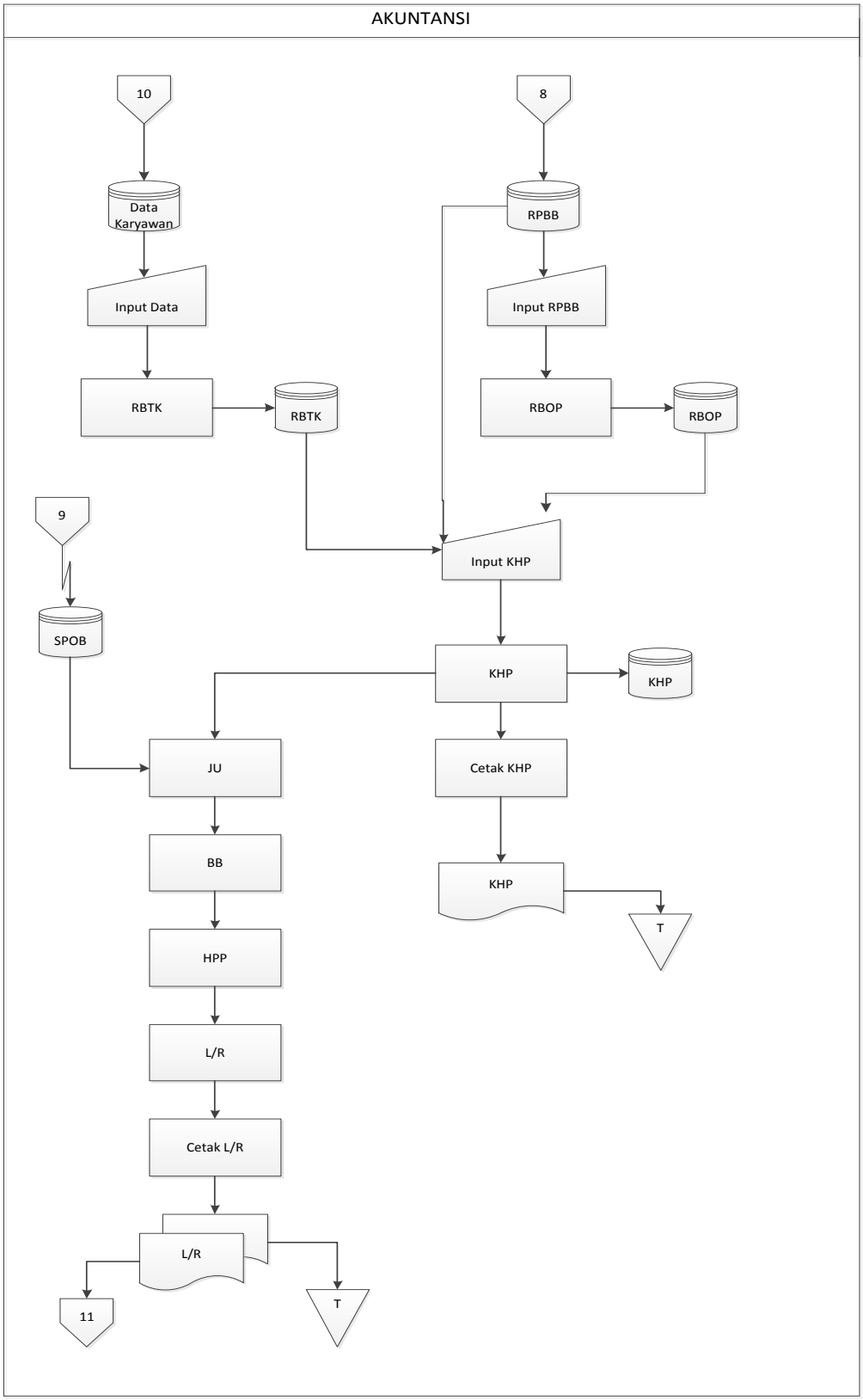


Gambar 4.11 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Usulan Lanjutan 4



Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi

Usulan Lanjutan 5



Gambar 4.13 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi

Usulan Lanjutan 6

Keterangan :

A. DP : Daftar Pesanan

B. PP : Penerimaan Pesanan

C. SOP : Surat Order Produksi

D. SPBB : Surat Permintaan Bahan Baku

E. SPOB : Surat Permintaan Order Barang

F. SPBBacc : Surat Permintaan Bahan Baku yang sudah diotorisasi

G. BPB : Bukti Penyerahan Barang

H. BPBacc : Bukti Penyerahan Barang yang sudah diotorisasi

I. FP : Faktur Pembelian

J. RPBB : Rincian Pemakaian Bahan Baku

K. RBOP : Rincian Biaya Overhead Pabrik

L. RBTK : Rincian Biaya Tenaga Kerja

M. HPP : Harga Pokok Produksi

N. KHP : Kartu Harga Pokok

O. JU : Jurnal Umum

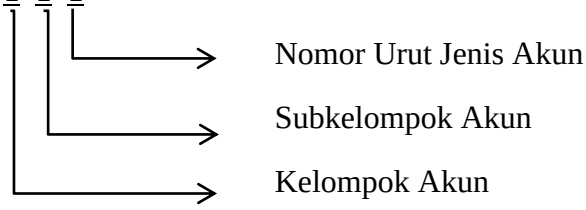
P. L/R : Laporan Keuangan Laba Rugi

4.2.4 Perancangan Basis Data

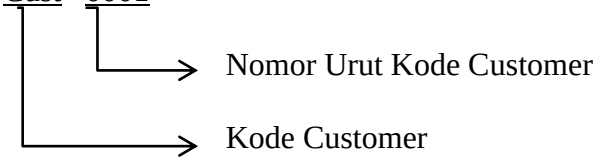
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama

Adapun perancangan kode pada kunci utama yang digunakan oleh penulis adalah sebagai berikut:

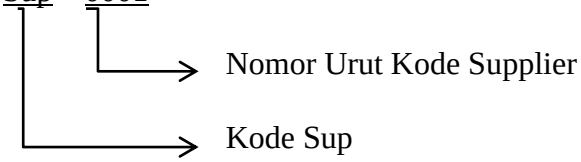
A. No Akun : 1 1 1



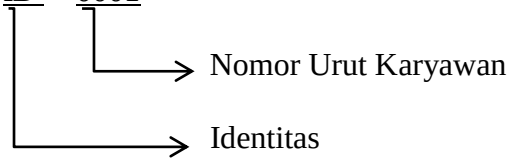
B. Kode Customer : Cust 0001



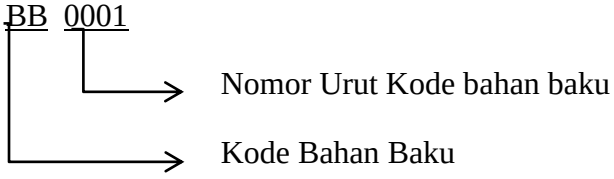
C. Kode Supplier : Sup 0001



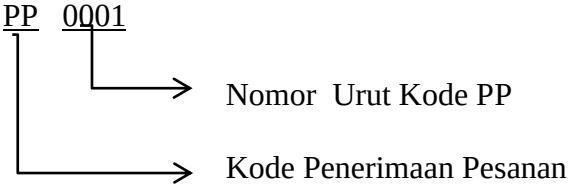
D. NIK : ID 0001



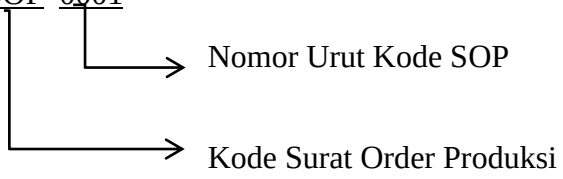
E. Kode Bahan Baku : BB 0001



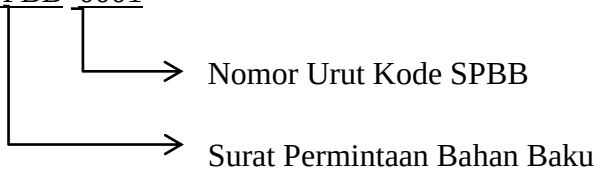
F. No_PP : PP 0001



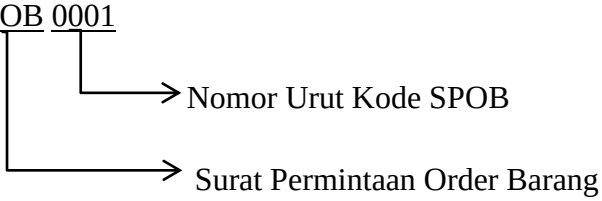
G. No_SOP : SOP 0001



H. No_SPBB : SPBB 0001



I. No_SPOB : SPOB 0001



4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan

Adapun beberapa dokumen yang merupakan inputan dan penulisan mengusulkan normalisasi dokumen-dokumen yang ada dibawah ini, diantaranya sebagai berikut :

A. Penerimaan Pesanan (PP)

Penerimaan Pesanan (PP) adalah dokumen persetujuan atas daftar pesanan

Yang digunakan sebagai dasar pembuatan dokumen SOP dan SPBB, dan dari dokumen ini menghasilkan beberapa tabel , yaitu: tabel penerimaan pesanan dalam bentuk *unnormal,* bentuk normal ke satu (1-NF), tabel penerimaan, tabel *Customer*.

Tabel 4.3 Penerimaan Pesanan Dalam Bentuk *Unnormal*

Tangal	No PP	Nama Customer	Alamat	Telp	Fax	Kode Barang	Keterangan	Kuantitas	Harga	Total
06/07/2014	PP0001	CV.Kertas	Jl. Camar	022-5945454	0253535	BB0001	Kertas Book Paper A4	2	350000	700000
							Kertas Book Paper A4	1	350000	350000

Tabel 4.4 Penerimaan Pesanan Dalam Bentuk Normal ke Satu (1-NF)

Tangal	**No PP**	**Nama Customer**	**Alamat**	**Telp**	**Fax**	**Kode Barang**	**Keterangan**	**Kuantitas**	**Harga**	**Total**
06/07/2014	PP0001	CV.Kertas	Jl. Camar	022-5945454	0253535	BB0001	Kertas Book Paper A4	2	350000	700000
06/07/2014	PP0001	CV.Kertas	Jl. Camar	022-5945454	0253535	BB0001	Kertas Book Paper A4	1	350000	350000

Tabel 4.5 Penerimaan Pesanan Dalam Bentuk Normal ke Dua (2-NF)

Tabel Customer

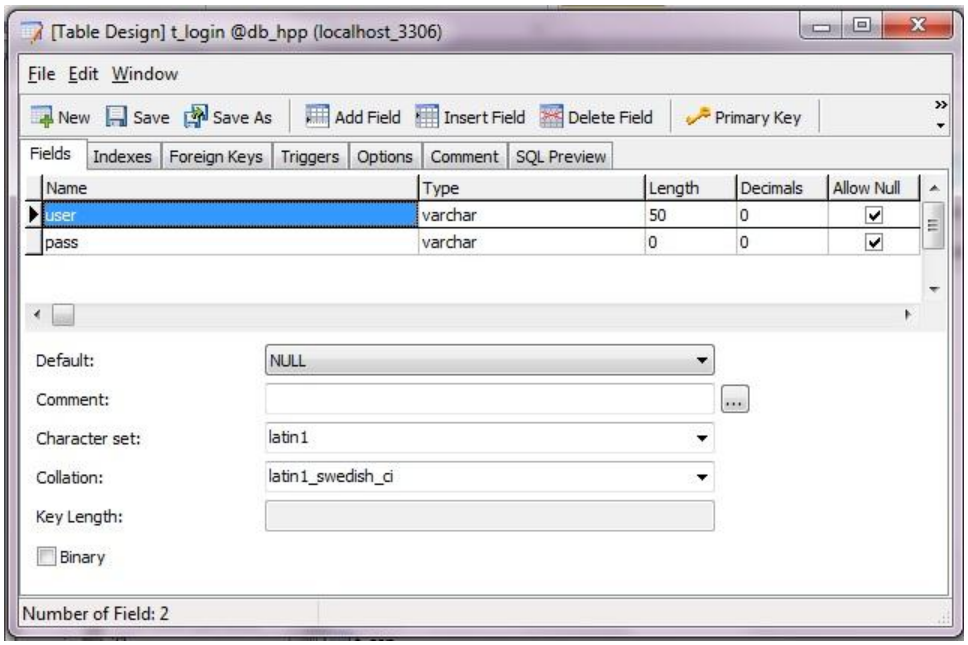
Kode Customer	**Nama Customer**	**Alamat**	**Telp**	**Fax**
Cust0001	CV Kertas	Jl. Camar	022-5945454	0253535

Tabel 4.6 Penerimaan Pesanan Dalam Bentuk Normal ke Dua (2-NF) Lanjutan 1

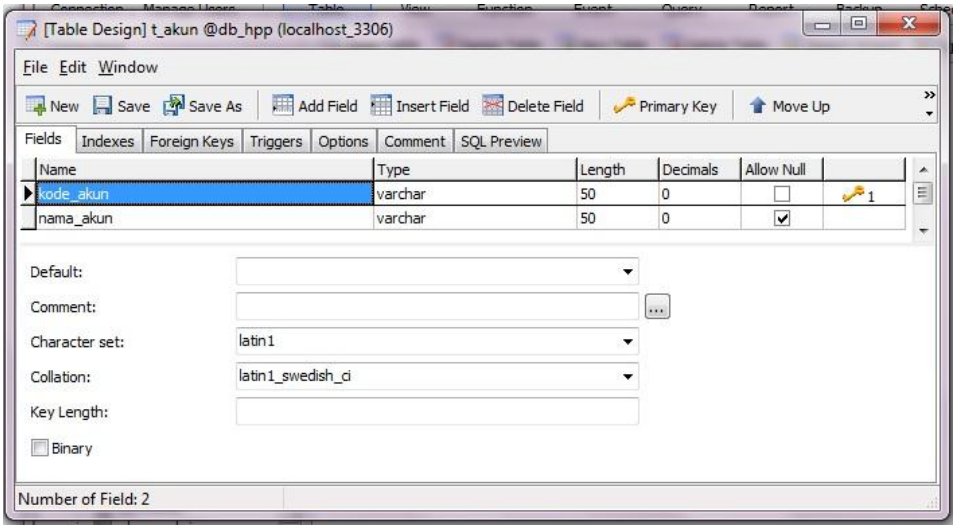
Tanggal	No PP	Code Customer	Kode Barang	Keterangan	Kuantitas	Harga	Total
06/07/2014	PP0001	Cust0001	BB0001	Kertas Book Paper A4	2	350000	700000
06/07/2014	PP0001	Cust0001	BB0001	Kertas Book Paper A4	1	350000	350000

4.2.4.3 Perangangan Struktur Menu Tabel

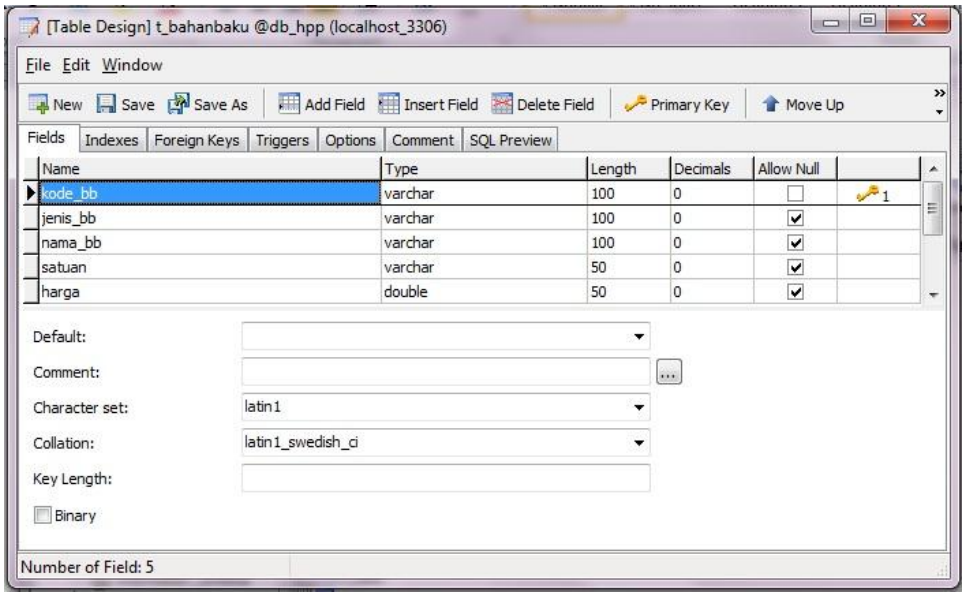
Perancangan struktur menu tabel adalah salah satu hal yang paling utama sebelum merancang program. Perancangan-perancangan struktur tabel dalam sistem informasi akuntansi harga pokok produksi pada CV Mujahid Press dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



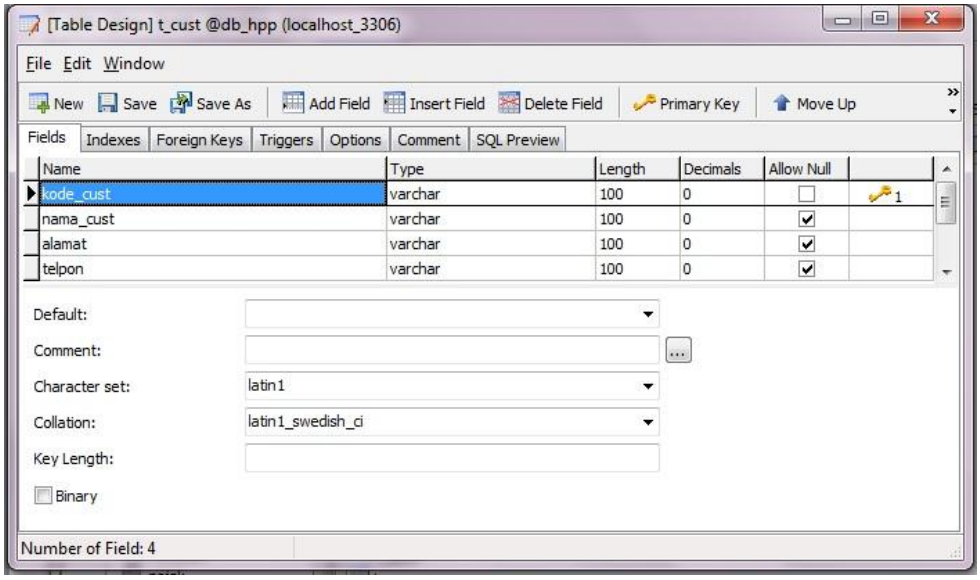
Gambar 4.14 Struktur Tabel *Login*



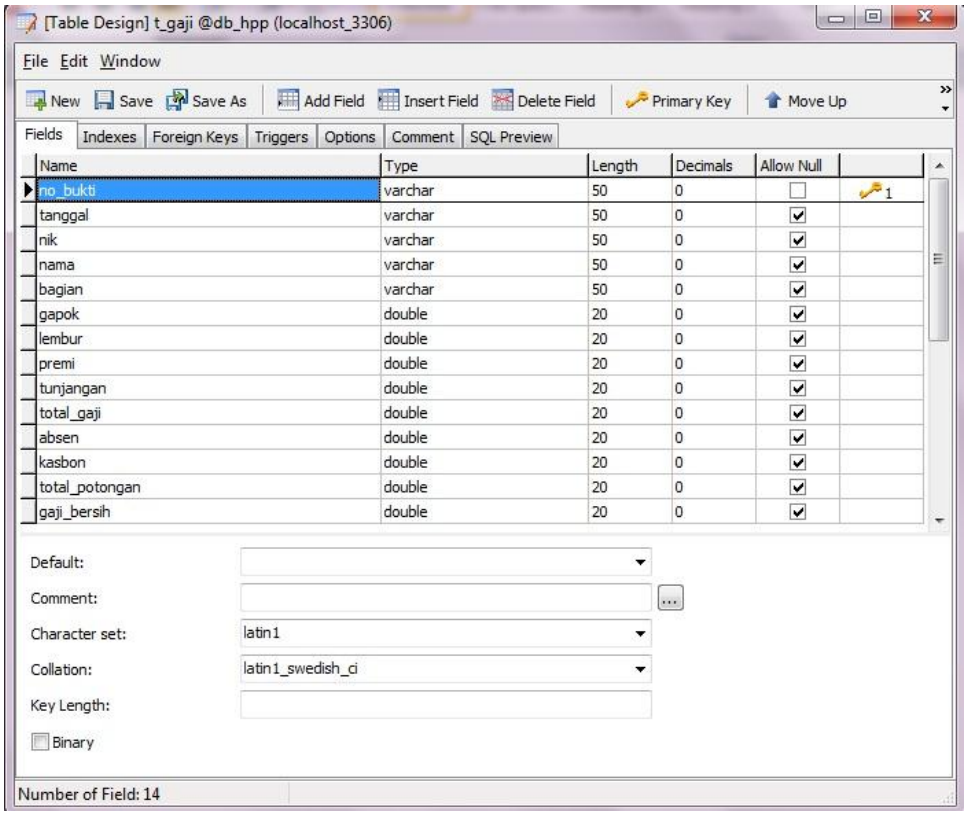
Gambar 4.15 Struktur Data Akun



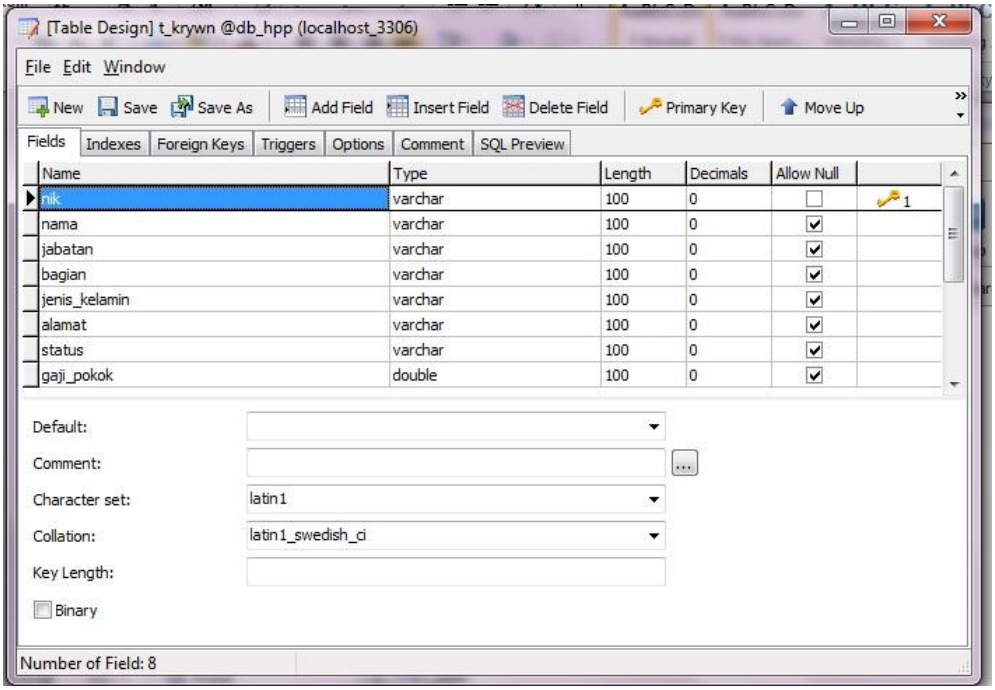
Gambar 4.16 Struktur Tabel Data Bahan Baku



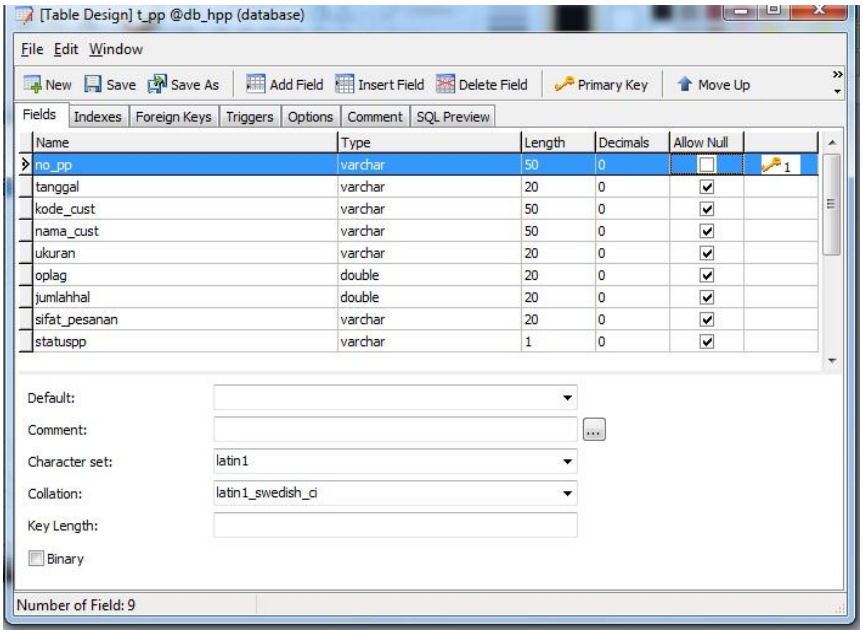
Gambar 4.17 Struktur Tabel Data Customer



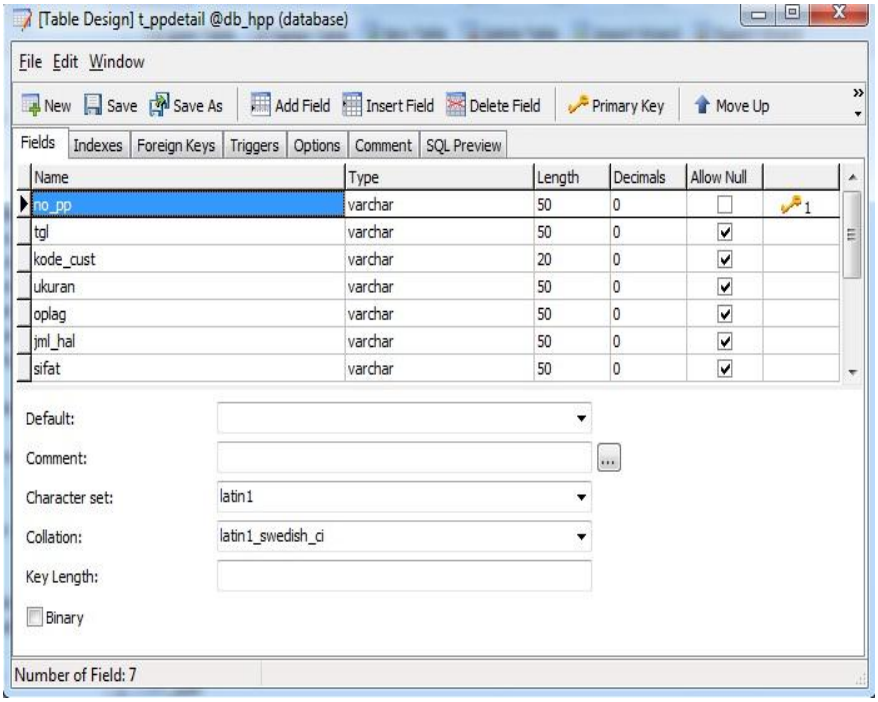
Gambar 4.18 Struktur Tabel Gaji



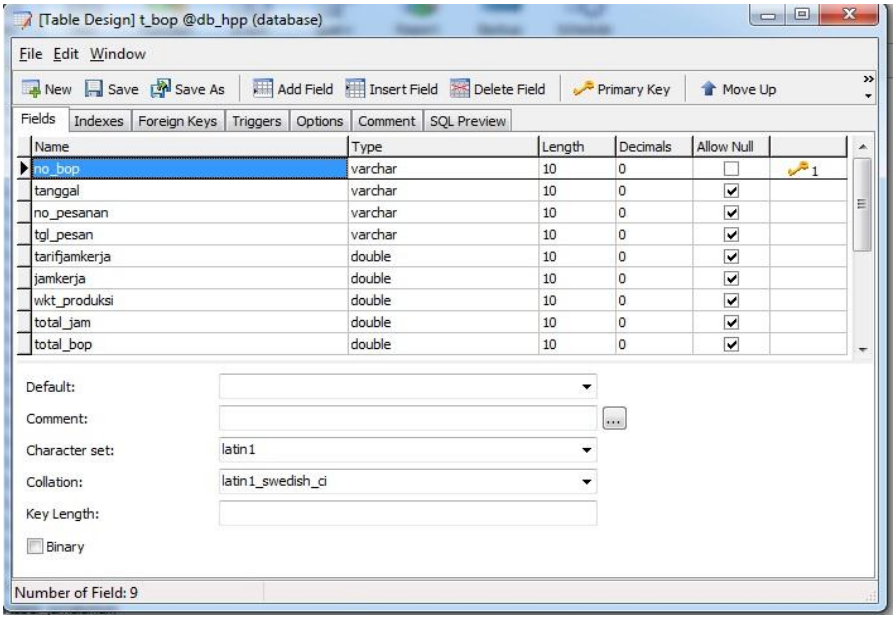
Gambar 4.19 Struktur Tabel Karyawan



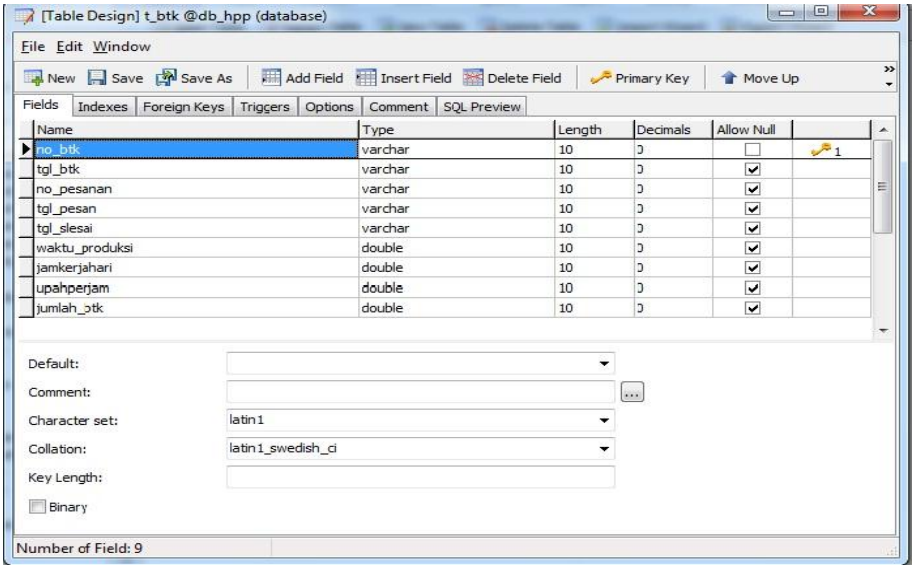
Gambar 4.20 Struktur Tabel PP



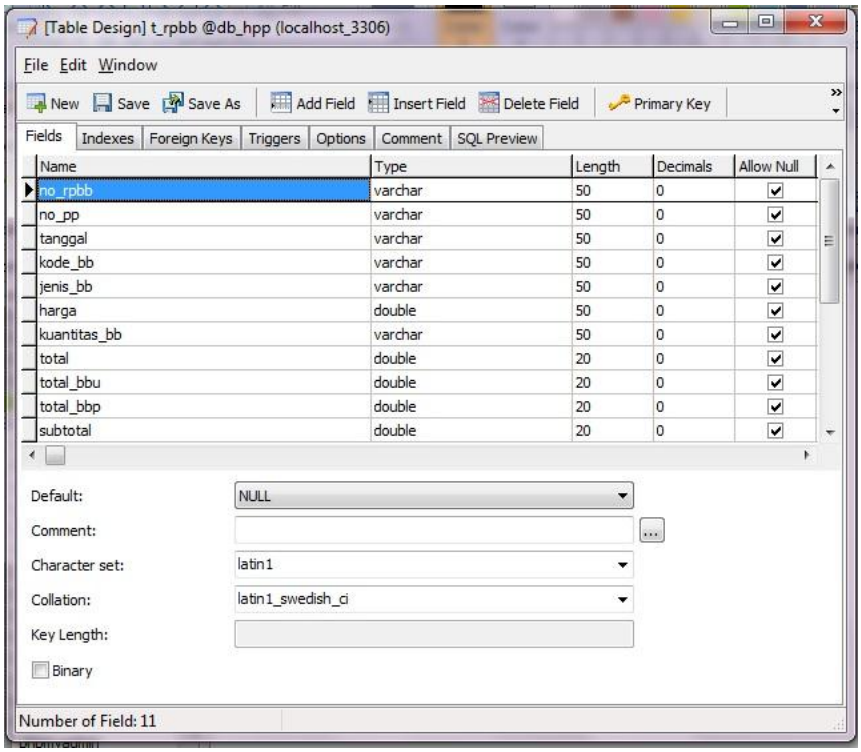
Gambar 4.21 Struktur Tabel PP Detail



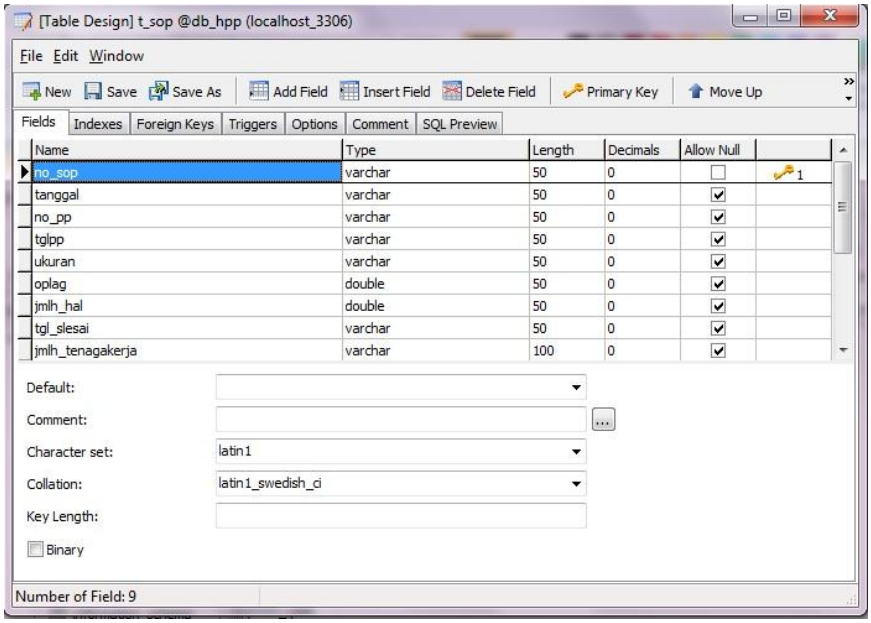
Gambar 4.22 Struktur Tabel BOP



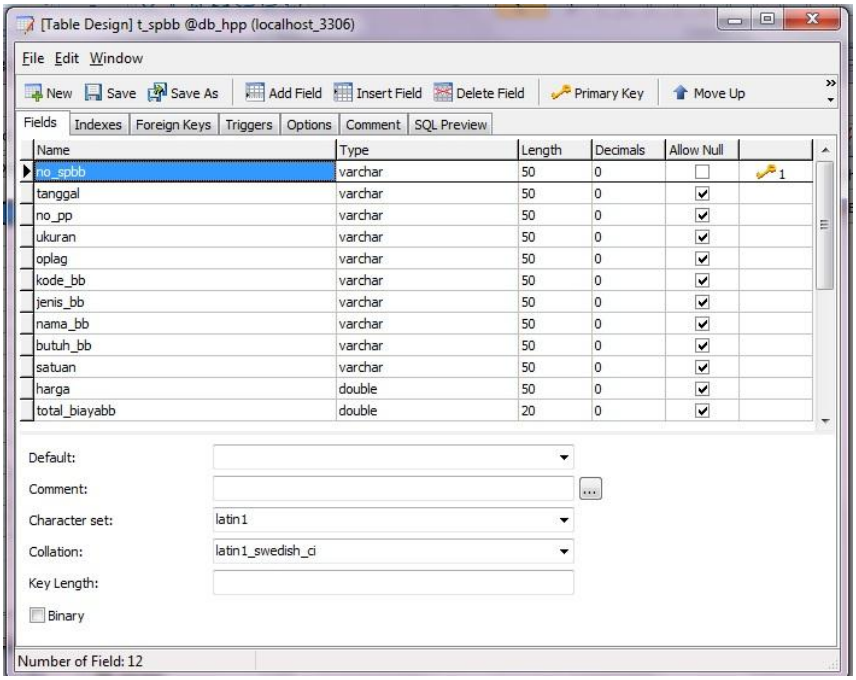
Gambar 4.23 Struktur Tabel BTK



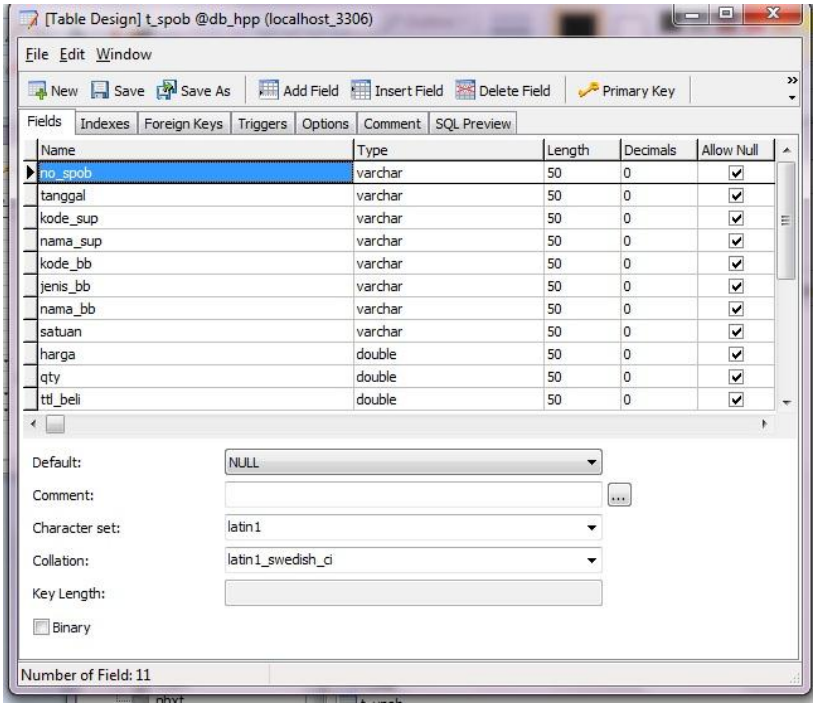
Gambar 4.24 Struktur Tabel RPBB



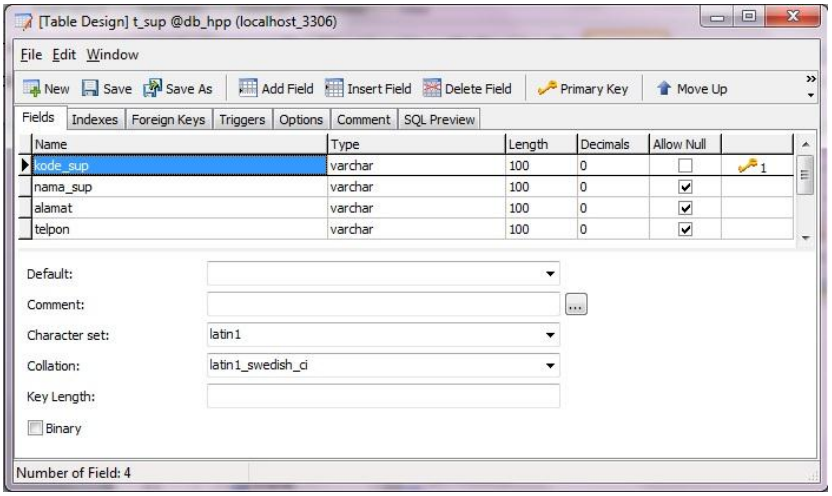
Gambar 4.25 Struktur Tabel SOP



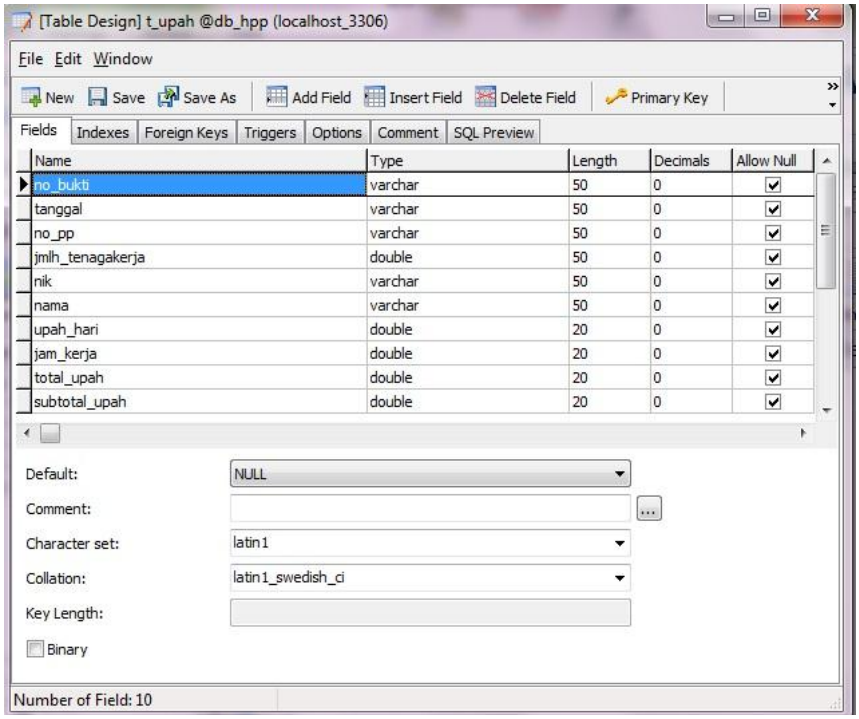
Gambar 4.26 Struktur Tabel SPBB



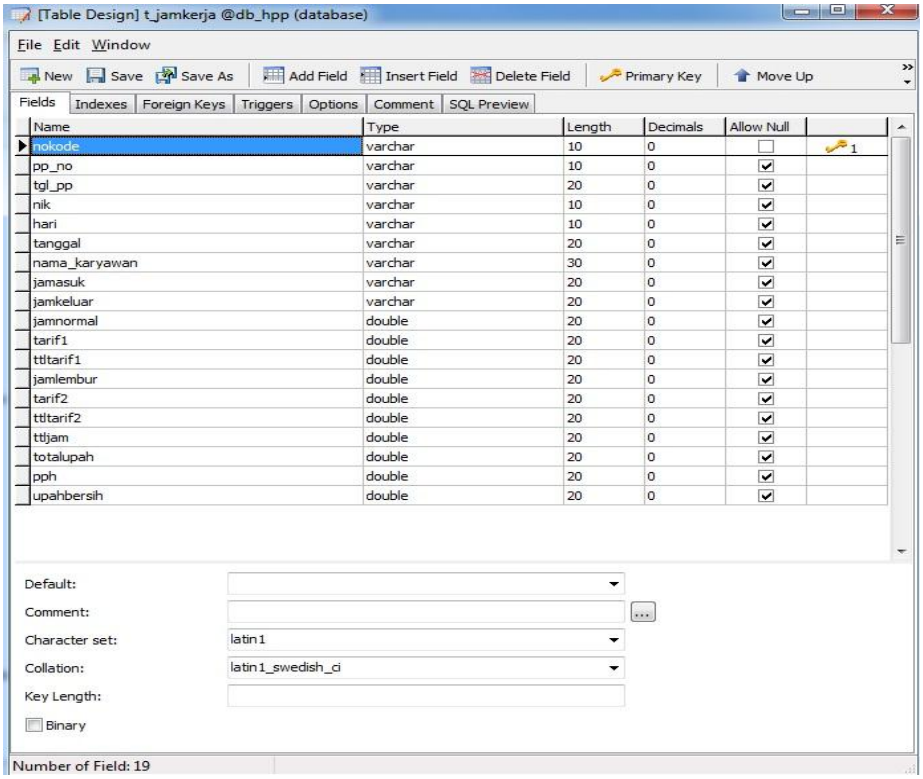
Gambar 4.27 Struktur Tabel SPOB



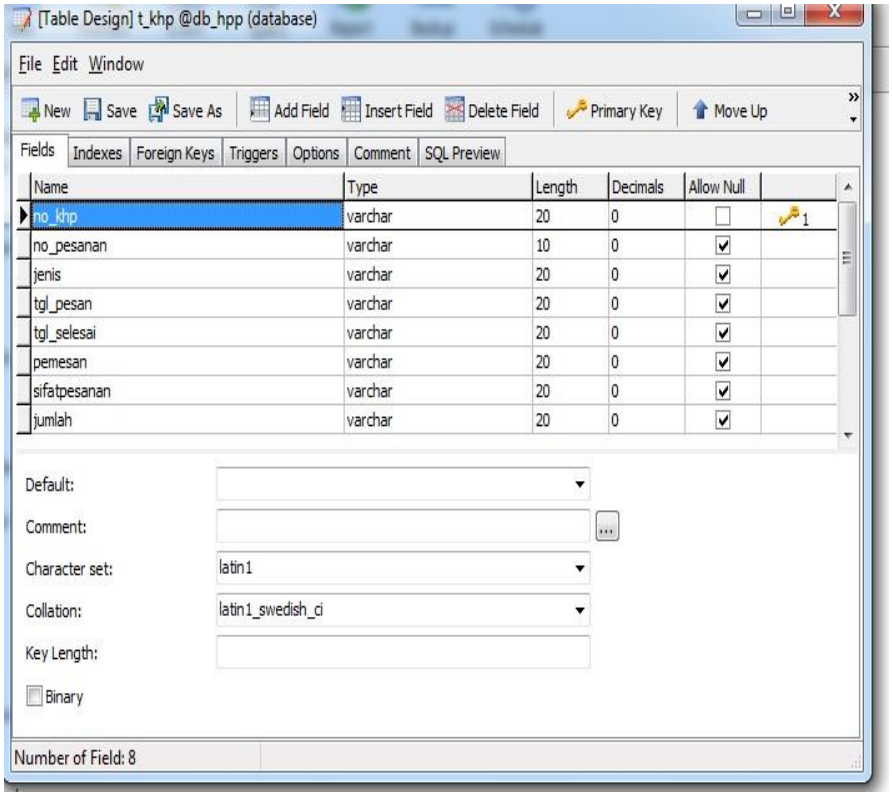
Gambar 4.28 Struktur Tabel *Supplier*



Gambar 4.29 Struktur Tabel Upah



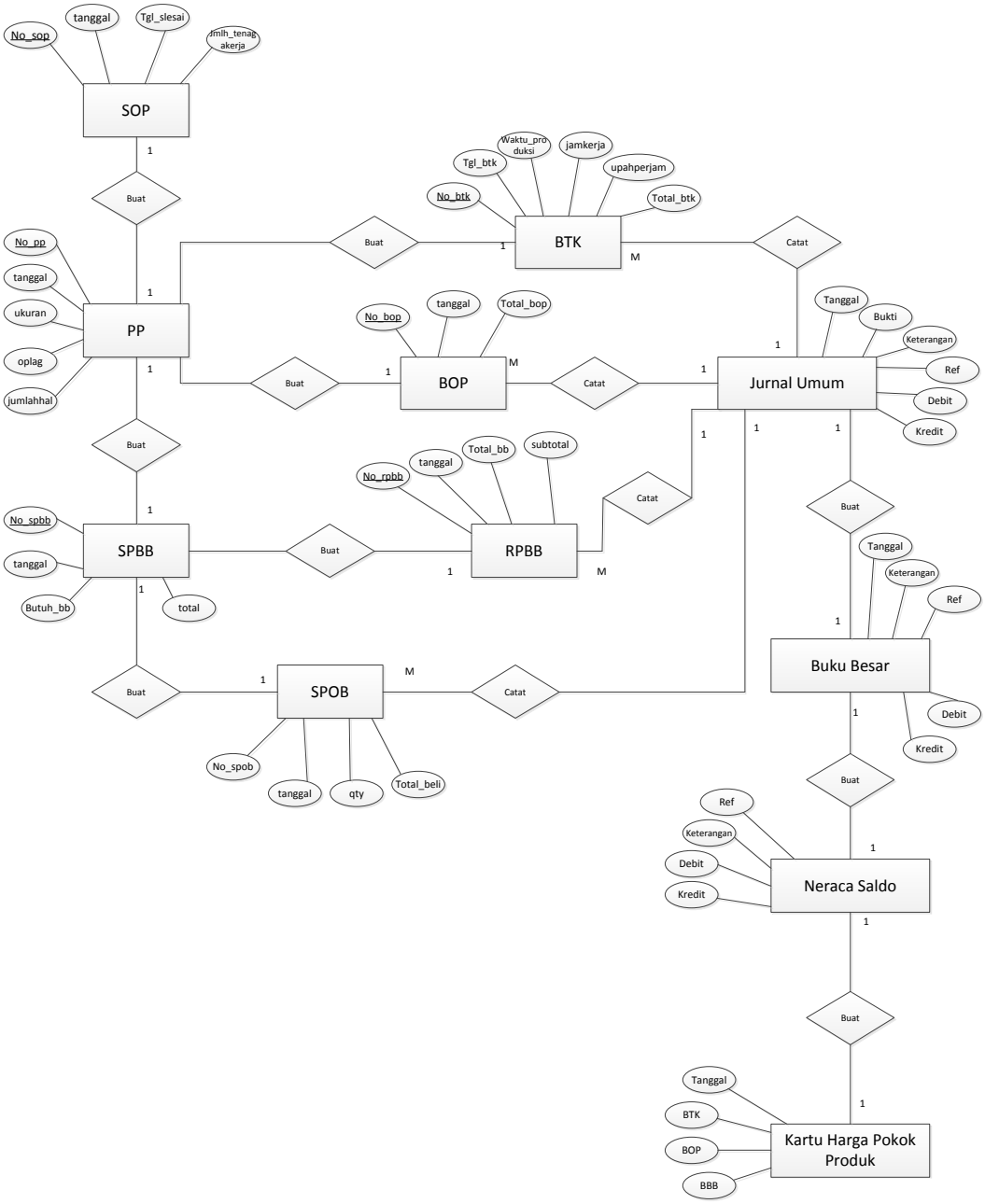
Gambar 4.30 Struktur Tabel Jam Kerja Langsung



Gambar 4.31 Struktur Tabel Kartu Harga Pokok

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas yang Diusulkan

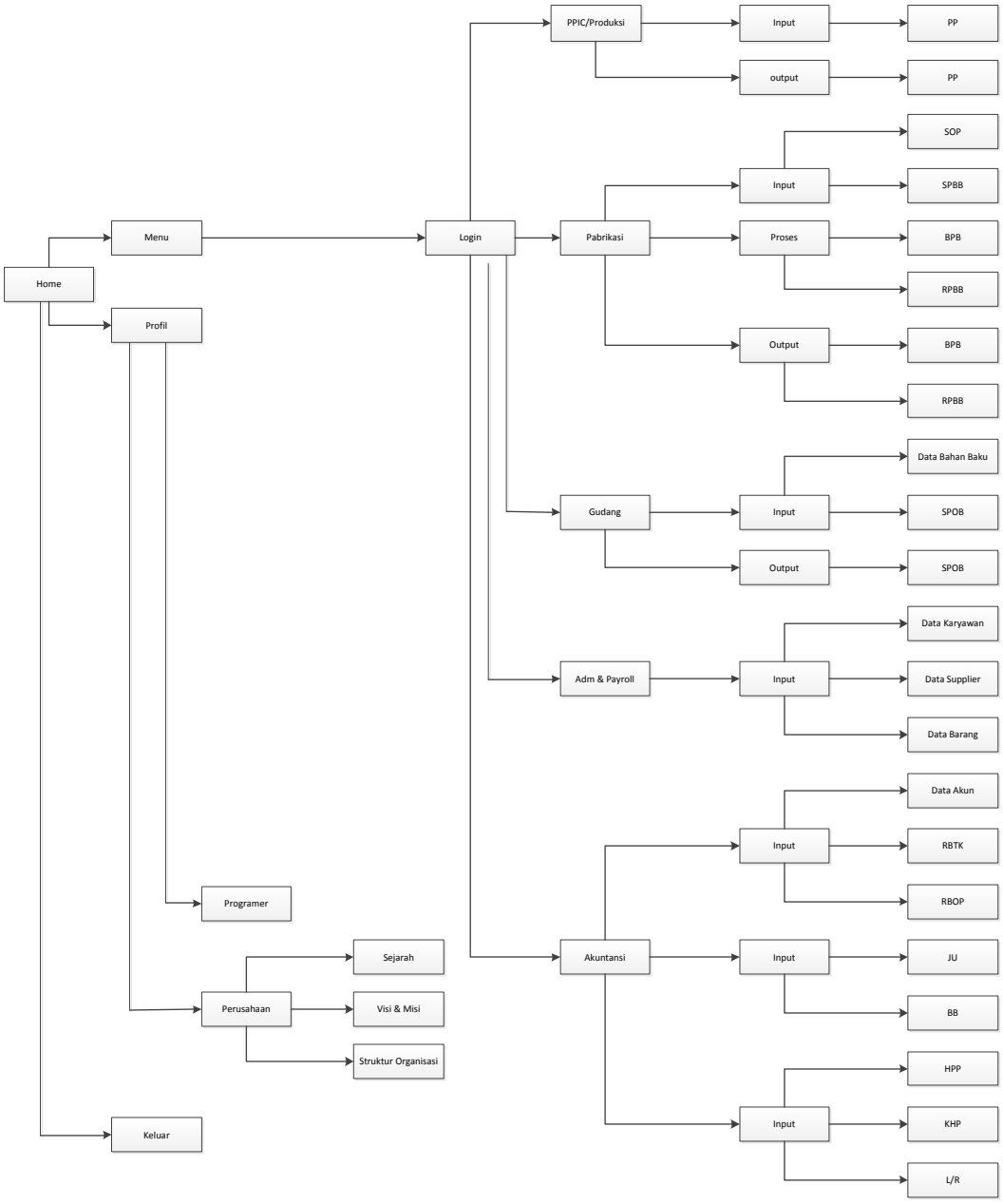
Entity Relationship Diagram yang diusulkan pada sistem isnformasi akuntansi harga pokok produksi adalah sebagai berikut :



Gambar 4.32 *Entity Relationship Diagram* yang Diusulkan

4.3 Perancangan Struktur Menu

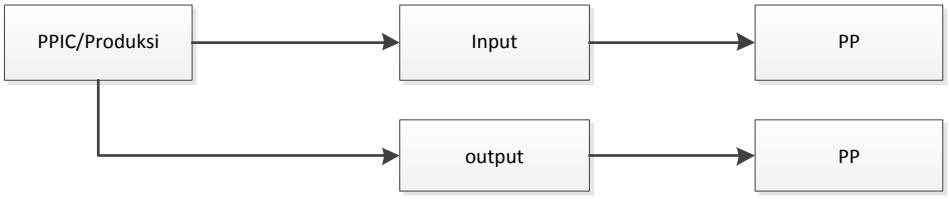
Perancangan struktur menu program dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 4.33 Struktur Menu Program

4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian PPIC/Produksi

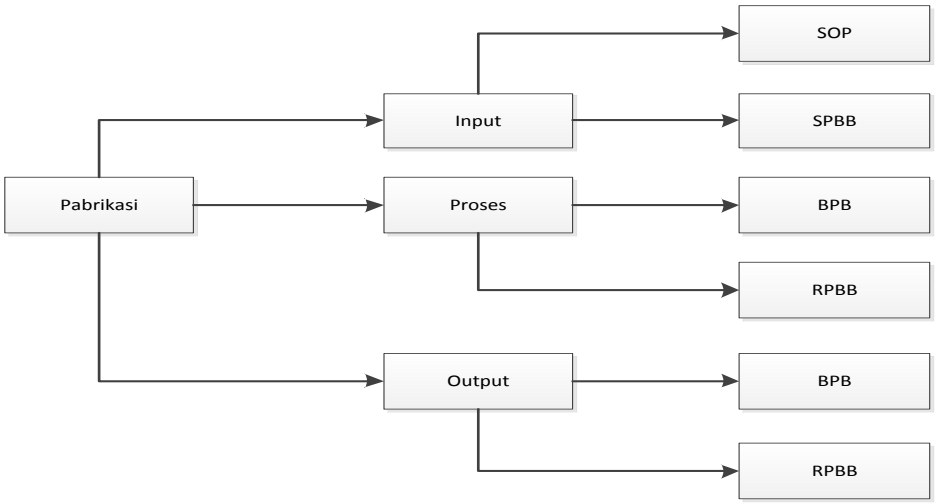
Struktur menu program untuk bagian PPIC/Produksi yang terdiri dari inputan PP serta output PP yang dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4.34 Struktur Menu Program pada Bagian PPIC/Produksi

4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Pabrikasi

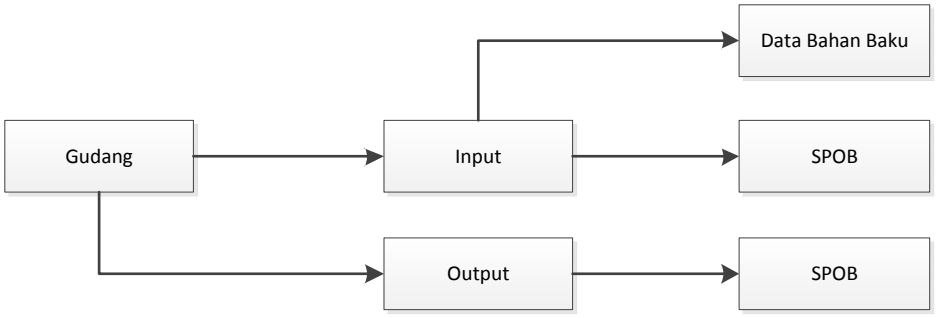
Struktur menu program untuk bagian Pabrikasi yang terdiri dari input seperti SOP dan SPBB, proses untuk membuat BPB, RPBB dan output seperti dibawah ini:



Gambar 4.35 Struktur Menu Program pada Bagian Pabrikasi

4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian Gudang

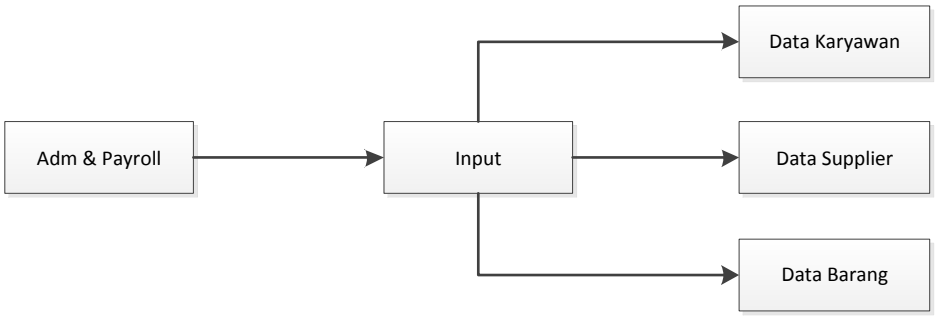
Struktur menu program untuk bagian Gudang yang terdiri dari input SPOB dan output SPOB seperti gambar berikut :



Gambar 4.36 Struktur Menu Program pada bagian Gudang

4.3.4 Struktur Menu Pada Bagian *Adm & Payroll*

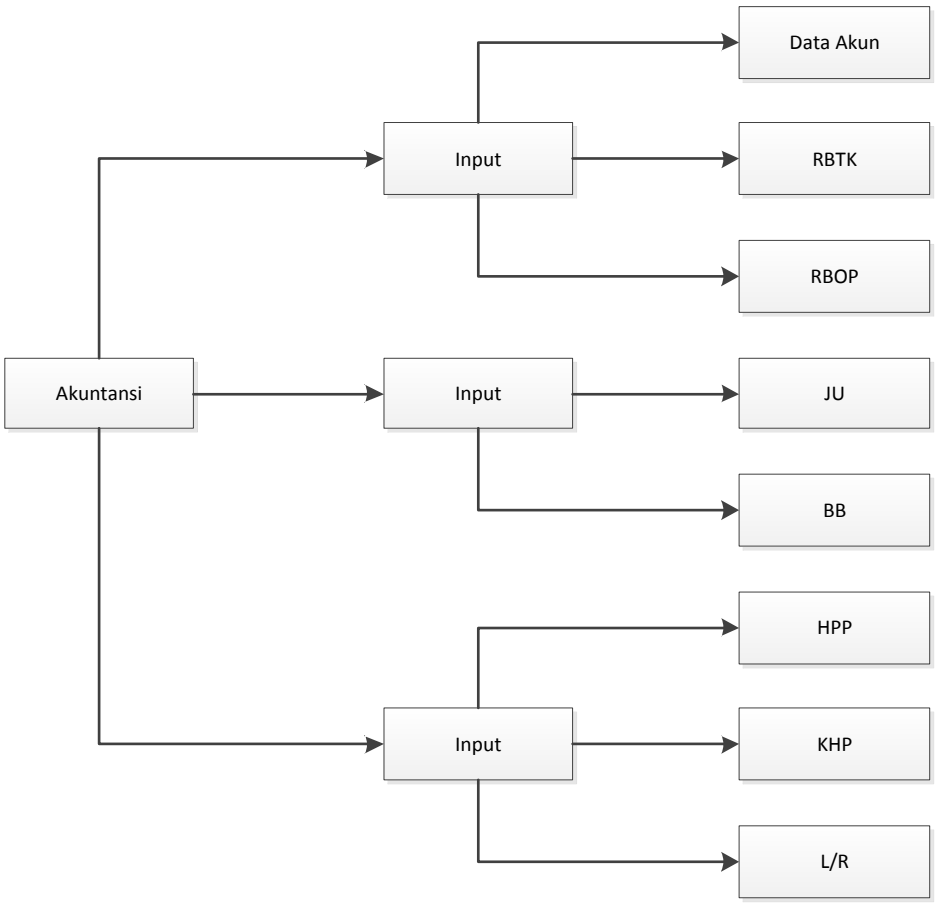
Struktur menu program untuk bagian *Adm & Payroll* yang terdiri dari input data karyawan, data supplier dan data Barang, seperti gambar dibawah:



Gambar 4.37 Struktur Menu Program pada Bagian *Adm & Payroll*

4.3.5 Struktur Menu Pada Bagian Akuntansi

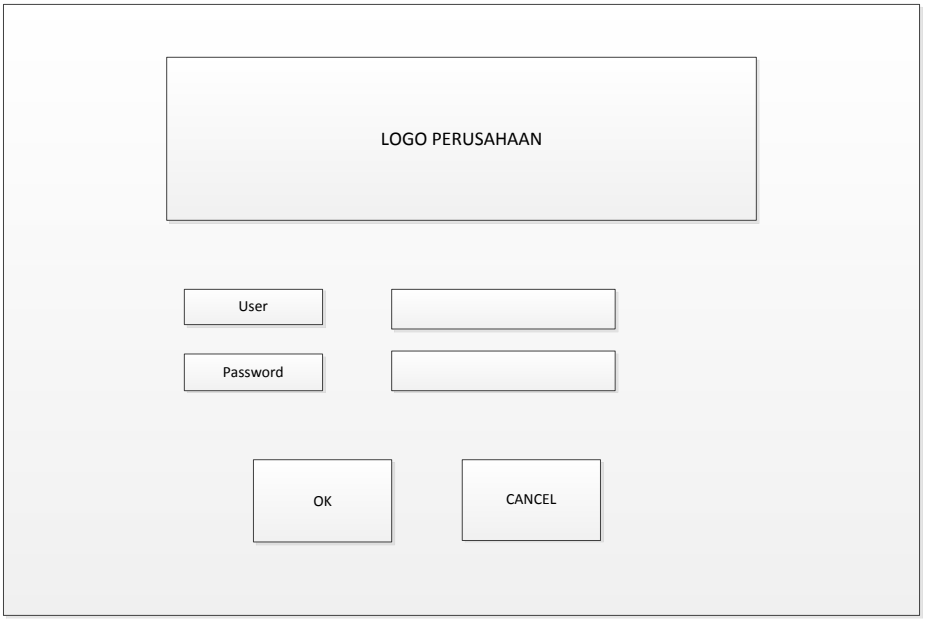
Struktur menu program untuk bagian Akuntansi yang terdiri dari inputan Data akun, RBTK dan RBOP serta output seperti gambar berikut :



Gambar 4.38 Struktur Menu Program pada Bagian Akuntansi

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

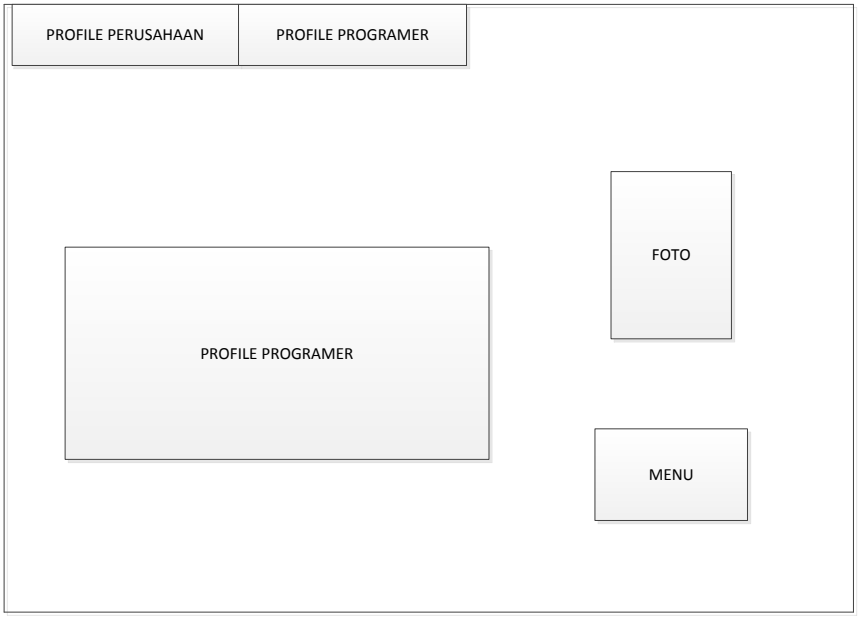
4.4.1 Perancangan Antarmuka



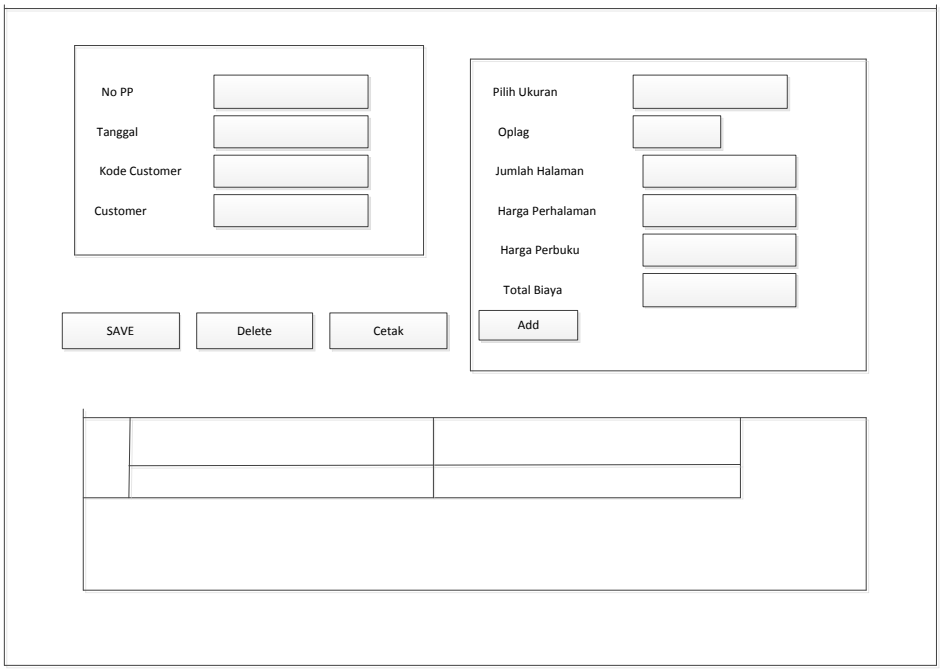
Gambar 4.39 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan *Login*



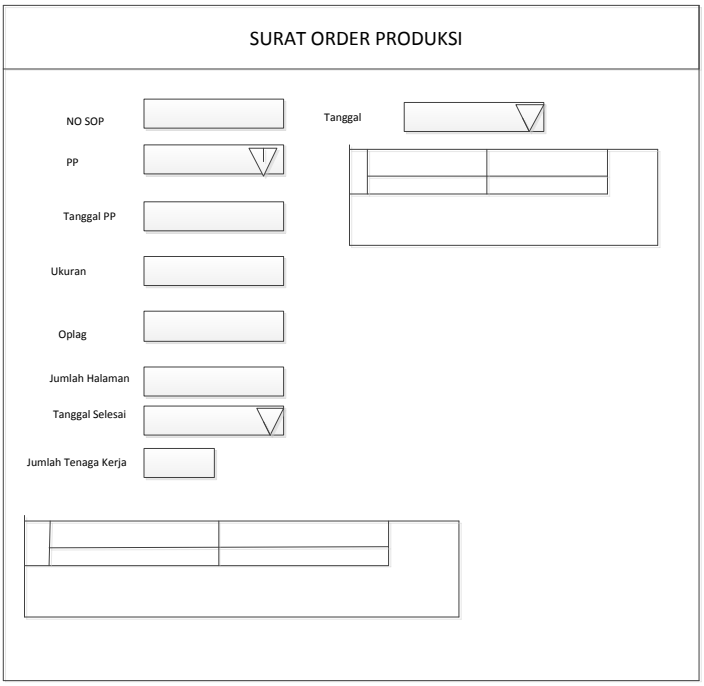
Gambar 4.40 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Profile Perusahaan



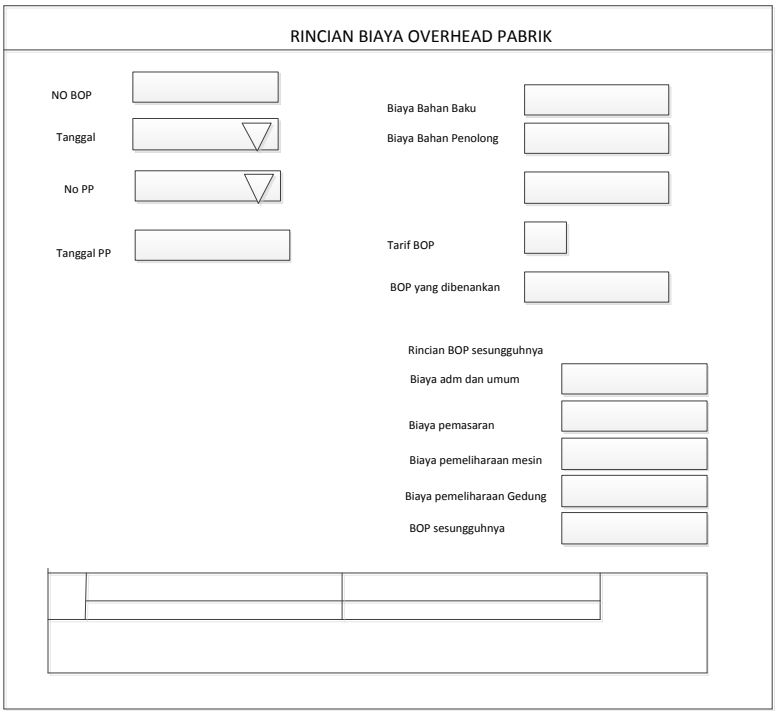
Gambar 4.41 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Profile *Programer*



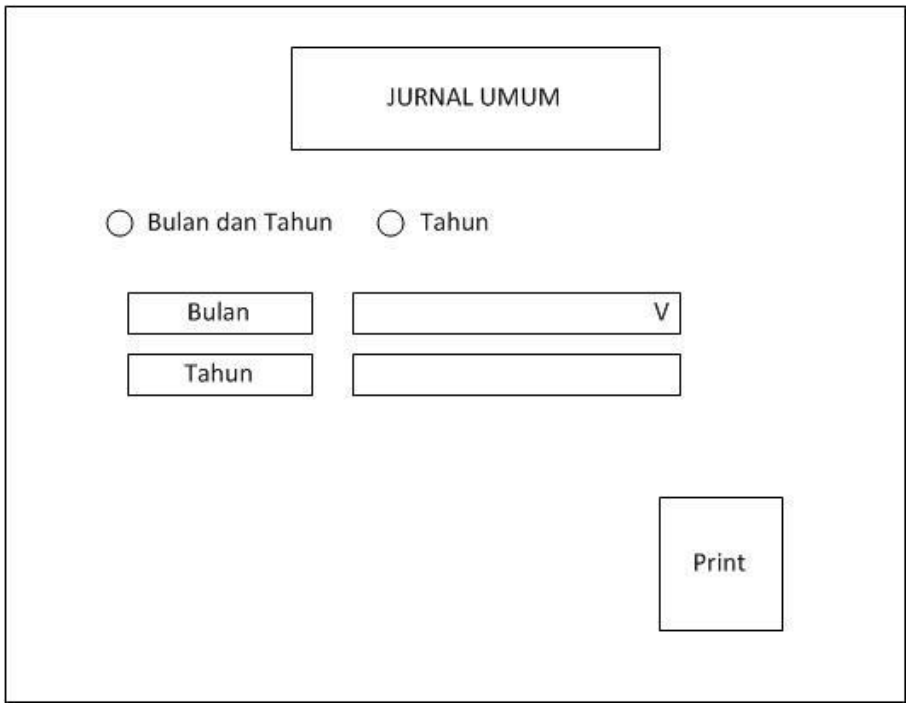
Gambar 4.42 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Penerimaan Pesanan



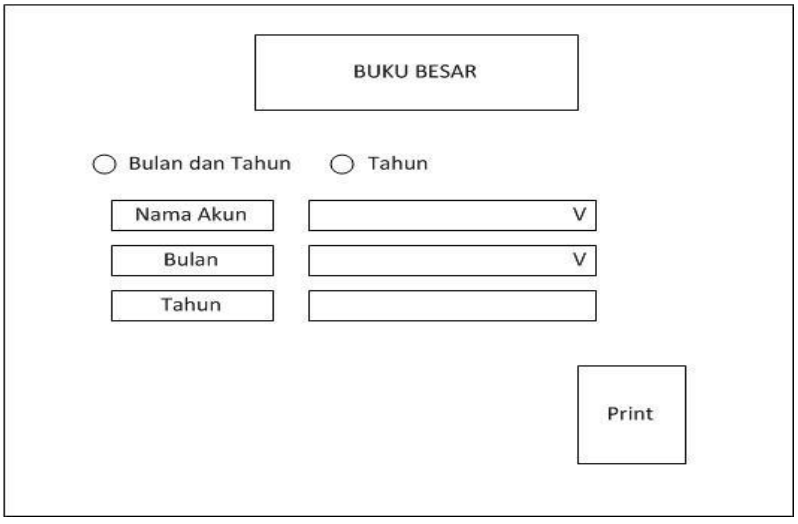
Gambar 4.43 Tampilan Perancangan Antarmuka Surat Order Produksi



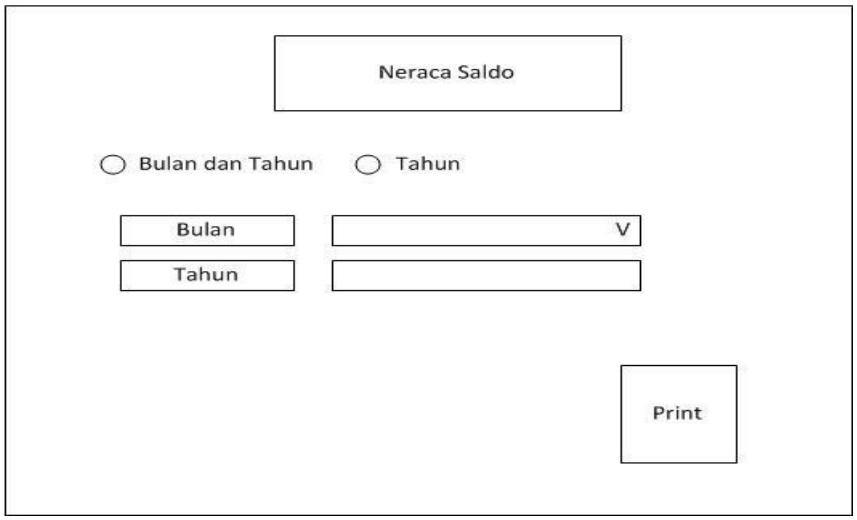
Gambar 4.44 Tampilan Perancangan Antarmuka Rincian Biaya Overhead Pabrik



Gambar 4.45 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Jurnal Umum



Gambar 4.46 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Buku Besar



Gambar 4.47 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Neraca Saldo

4.5 Tampilan dan Kode Program

4.5.1 Tampilan Menu Utama

Tampilan menu utama dan kode program perancangan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4.48 Tampilan Form Menu Utama



Gambar 4.49 Tampilan Form Log In

Tabel 4.7 Listing Program Login

Listing Program	Keterangan

Private Sub OK_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles OK.Click
If ComboBox1.Text = "PPIC/Produksi" And TextBox1.Text = "ppic" Then
Me.Visible = False
MenuUtama.Show()
 	
MenuUtama.PPICProduksiToolStripMenuItem.Enabled = True
 	
MenuUtama.PabrikasiToolStripMenuItem.Enabled = False
 	
MenuUtama.GudangToolStripMenuItem.Enabled = False
 	
MenuUtama.AdmPayrollToolStripMenuItem.Enabled = False
 	
MenuUtama.AkuntansiToolStripMenuItem.Enabled = False
 	
MsgBox("Selamat Datang, Anda Masuk Sebagai PPIC/Produksi", MsgBoxStyle.Information)
End If
If ComboBox1.Text = "Pabrikasi" And TextBox1.Text = "pabrikasi" Then
	Perintah untuk login

```
            Me.Visible = False
            MenuUtama.Show()

MenuUtama.PPICProduksiToolStripMenuItem.Enabled
= False

MenuUtama.PabrikasiToolStripMenuItem.Enabled =
True

MenuUtama.GudangToolStripMenuItem.Enabled =
False

MenuUtama.AdmPayrollToolStripMenuItem.Enabled =
False

MenuUtama.AkuntansiToolStripMenuItem.Enabled =
False

            MsgBox("Selamat Datang, Anda Masuk
Sebagai Pabrikasi", MsgBoxStyle.Information)
        End If
        If ComboBox1.Text = "Gudang" And
TextBox1.Text = "gudang" Then
            Me.Visible = False
            MenuUtama.Show()

MenuUtama.PPICProduksiToolStripMenuItem.Enabled
= False

MenuUtama.PabrikasiToolStripMenuItem.Enabled =
False

MenuUtama.GudangToolStripMenuItem.Enabled =
True

MenuUtama.AdmPayrollToolStripMenuItem.Enabled =
False

MenuUtama.AkuntansiToolStripMenuItem.Enabled =
False

            MsgBox("Selamat Datang, Anda Masuk
Sebagai Gudang", MsgBoxStyle.Information)
        End If
        If ComboBox1.Text = "Adm & Payroll" And
TextBox1.Text = "adm" Then
            Me.Visible = False
            MenuUtama.Show()

MenuUtama.PPICProduksiToolStripMenuItem.Enabled
= False

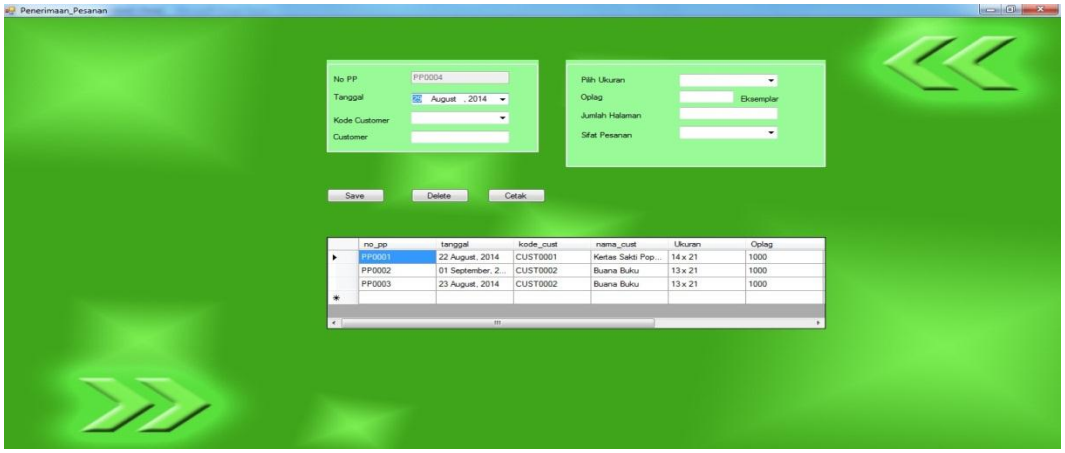
MenuUtama.PabrikasiToolStripMenuItem.Enabled =
False

MenuUtama.GudangToolStripMenuItem.Enabled =
False

MenuUtama.AdmPayrollToolStripMenuItem.Enabled =
```

True
 	
MenuUtama.AkuntansiToolStripMenuItem.Enabled = False
 	
MsgBox("Selamat Datang, Anda Masuk Sebagai Adm & Payroll", MsgBoxStyle.Information)
End If
If ComboBox1.Text = "Akuntansi" And TextBox1.Text = "akuntansi" Then
Me.Visible = False
MenuUtama.Show()
 	
MenuUtama.PPICProduksiToolStripMenuItem.Enabled = False
 	
MenuUtama.PabrikasiToolStripMenuItem.Enabled = False
 	
MenuUtama.GudangToolStripMenuItem.Enabled = False
 	
MenuUtama.AdmPayrollToolStripMenuItem.Enabled = False
 	
MenuUtama.AkuntansiToolStripMenuItem.Enabled = True
 	
MsgBox("Selamat Datang, Anda Masuk Sebagai Akuntansi", MsgBoxStyle.Information)
End If
End Sub	

Sub masuk() Try Dim i As Byte Dim mysql As String = "SELECT user FROM t_login" Dim Da As New MySqlDataAdapter(mysql, conn) Dim Dt As New DataTable Da.Fill(Dt) ComboBox1.Items.Clear() For i = 0 To Dt.Rows.Count - 1 ComboBox1.Items.Add(Dt.Rows(i).Item(0)) Next i Catch ex As Exception MsgBox("Maaf Nama Tidak Dikenali" + ex.Message, MsgBoxStyle.Information) End Try End Sub	Perintah login belum terisi dengan benar



Gambar 4.50 Tampilan Form Penerimaan Pesanan

Tabel 4.8 Listing Program Penerimaan Pesanan

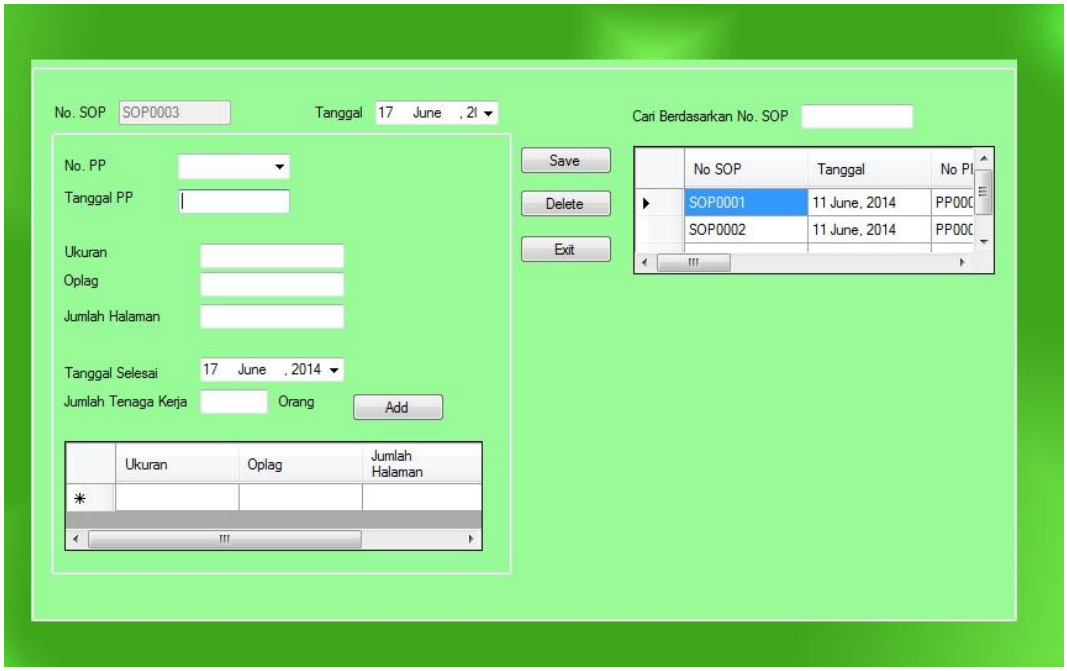
Listing Program	Keterangan

`Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click`
`Dim strcon = "INSERT INTO t_PP VALUES('" & TextBox1.Text & "','" & DateTimePicker1.Text & "','" & ComboBox1.Text & _`
`"','" & TextBox2.Text & "','" & TextBox7.Text & "')"`
`Try`
`Dim cmd As New MySqlCommand(strcon, conn)`
`conn.Open()`
`cmd.ExecuteNonQuery()`
`MsgBox("Data Berhasil Disimpan", MsgBoxStyle.Information)`
`conn.Close()`
 	
`Catch ex As Exception`
`MsgBox("Data Gagal DIsimpan", MsgBoxStyle.Critical)`
`End Try`
`Tampil()`
 	
`simpan2()`
`clear()`
`End Sub`
	Perintah simpan
	
	Penerimaan Pesanan

`Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)`	Perintah hapus data

Handles Button3.Click
Dim i As Integer
Dim baris As Integer
Dim konten As String
 	
i = DataGridView1.CurrentRow.Index
baris = DataGridView1.CurrentRow.Index
konten = DataGridView1.Item(0, baris).Value
TextBox1.Text = konten
i = DataGridView1.CurrentRow.Index
Dim strSQL = "DELETE FROM t_PP where no_pp='" & DataGridView1.Item(0, i).Value & "'"
Try
Dim cmHapus As New MySqlCommand(strSQL, conn)
Dim pesan As String
pesan = MsgBox("Apakah Anda Yakin Akan Menghapus Data?" & DataGridView1.Item(0, i).Value & "", MsgBoxStyle.YesNo + MsgBoxStyle.Question)
If pesan = vbYes Then
conn.Open()
cmHapus.ExecuteNonQuery()
MsgBox("Data Berhasil Dihapus", MsgBoxStyle.Information)
conn.Close()
 	
End If
Me.Show()
Catch ex As Exception
MsgBox("Data Gagal Dihapus" + ex.Message, MsgBoxStyle.Exclamation)
End Try
Tampil()
clear()
End Sub
	penerimaan pesanan

Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button4.Click ctk_pp.Show() End Sub	Perintah cetak Penerimaan pesanan



Gambar 4.51 Tampilan Form Surat Order Produksi

Tabel 4.9 Listing Program Surat Order Produksi

Listing Program	Keterangan

`Sub Tampil()`
`  Dim oledb = "Select * from t_sop order by no_sop"`
`  Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)`
`  Dim dt As New DataTable`
`  da.Fill(dt)`
`  DataGridView1.DataSource = dt`
`  DataGridView1.Columns(0).HeaderText = "No SOP"`
`  DataGridView1.Columns(1).HeaderText = "Tanggal"`
`  DataGridView1.Columns(2).HeaderText = "No PP"`
`  DataGridView1.Columns(3).HeaderText = "Tanggal PP"`
`  DataGridView1.Columns(4).HeaderText = "Ukuran"`
`  DataGridView1.Columns(5).HeaderText = "Oplag"`
`  DataGridView1.Columns(6).HeaderText = "Jumlah Halaman"`
`  DataGridView1.Columns(7).HeaderText = "Tanggal Selesai"`
`  DataGridView1.Columns(8).HeaderText = "Jumlah Tenaga Kerja"`
	Perintah tampil data dari *database*

End Sub	
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click Dim strcont = "insert into t_sop value ('" & TextBox1.Text & "','" & DateTimePicker1.Text & "','" & ComboBox1.Text & "','" & TextBox2.Text & _ "','" & TextBox3.Text & "','" & TextBox4.Text & "','" & TextBox5.Text & "','" & DateTimePicker2.Text & "', '" & TextBox7.Text & "')" Dim command As New MySqlCommand(strcont, conn) conn.Open() command.ExecuteNonQuery() conn.Close() Tampil() kodesop() clear() End Sub	Perintah simpan SOP

Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click
Dim i As Integer
Dim baris As Integer
Dim konten As String
 	
i = DataGridView1.CurrentRow.Index
baris = DataGridView1.CurrentRow.Index
konten = DataGridView1.Item(0, baris).Value
TextBox1.Text = konten
i = DataGridView1.CurrentRow.Index
Dim strSQL = "DELETE FROM t_sop where no_sop='" & DataGridView1.Item(0, i).Value & "'"
Try
Dim cmHapus As New MySqlCommand(strSQL, conn)
Dim pesan As String
pesan = MsgBox("Apakah Anda Yakin Akan Menghapus Data?" & DataGridView1.Item(0, i).Value & "", MsgBoxStyle.YesNo + MsgBoxStyle.Question)
If pesan = vbYes Then
conn.Open()
cmHapus.ExecuteNonQuery()
MsgBox("Data Berhasil Dihapus", MsgBoxStyle.Information)
conn.Close()
 	
End If
Me.Show()
Catch ex As Exception
MsgBox("Data Gagal Dihapus" +
	Perintah Hapus data
	
	SOP

ex.Message, MsgBoxStyle.Exclamation) End Try Tampil() kodesop() End Sub	
Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click Me.Close() End Sub	Perintah Keluar dari program SOP



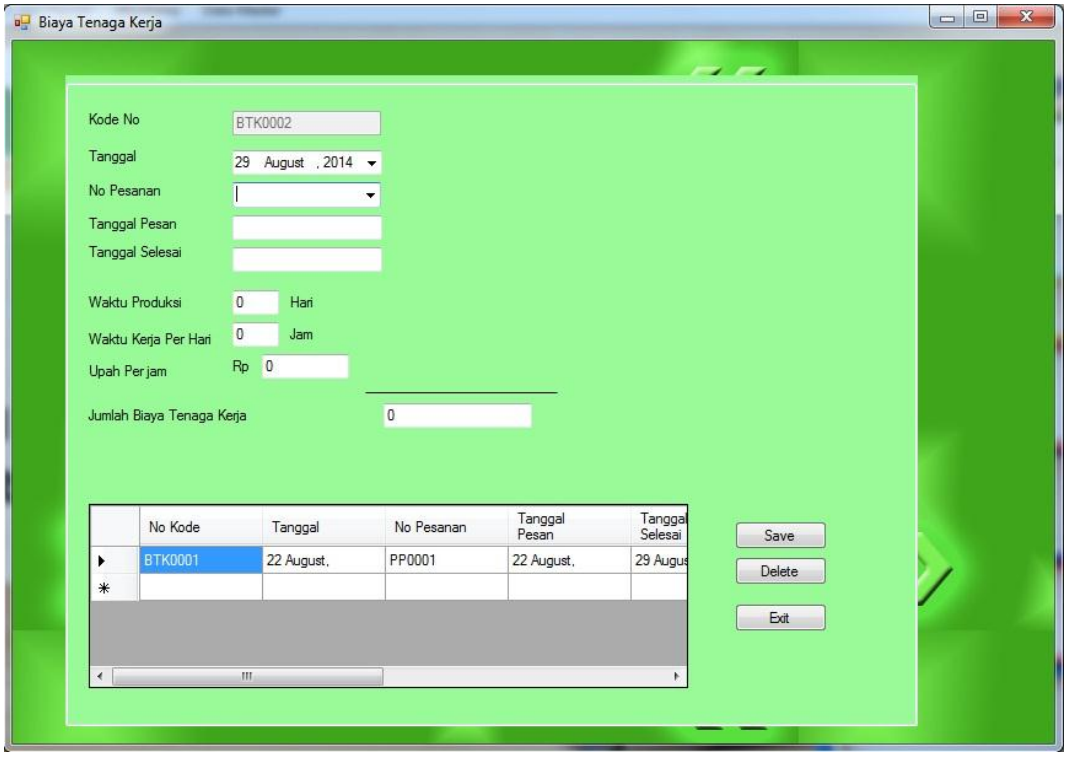
Gambar 4.52 Tampilan Program Surat Permintaan Barang Baku

Tabel 4.10 Listing Program Surat Permintaan Barang Baku

Listing Program	Keterangan
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click Dim strcon = "INSERT INTO t_spbb VALUES('" & TextBox1.Text & "','" & DateTimePicker1.Text & "','" & ComboBox1.Text & _ "','" & TextBox2.Text & "','" & TextBox3.Text & "','" & ComboBox2.Text & "','" & TextBox4.Text & "','" & TextBox8.Text & _	Perintah Simpan data Surat Permintaan Bahan Baku

"','" & TextBox5.Text & "','" & TextBox6.Text & "','" & TextBox7.Text & "','" & TextBox9.Text & "')" Try Dim cmd As New MySqlCommand(strcon, conn) conn.Open() cmd.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Berhasil Disimpan", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Data Gagal DIsimpan", MsgBoxStyle.Critical) End Try tampil() End Sub	

Dim i As Integer
Dim baris As Integer
Dim konten As String
 	
i = DataGridView1.CurrentRow.Index
baris = DataGridView1.CurrentRow.Index
konten = DataGridView1.Item(1, baris).Value
TextBox1.Text = konten
i = DataGridView1.CurrentRow.Index
Dim strSQL = "DELETE FROM t_spbb where no_spbb='" & DataGridView1.Item(0, i).Value & "'"
Try
Dim cmHapus As New MySqlCommand(strSQL, conn)
Dim pesan As String
pesan = MsgBox("Apakah Anda Yakin Akan Menghapus Data?" & DataGridView1.Item(0, i).Value & "", MsgBoxStyle.YesNo + MsgBoxStyle.Question)
If pesan = vbYes Then
conn.Open()
cmHapus.ExecuteNonQuery()
MsgBox("Data Berhasil Dihapus", MsgBoxStyle.Information)
conn.Close()
 	
End If
Me.Show()
Catch ex As Exception
MsgBox("Data Gagal Dihapus" + ex.Message, MsgBoxStyle.Exclamation)
End Try
Tampil()
	Perintah Hapus SPBB



Gambar 4.53 Tampilan Program Rincian Biaya Tenaga Kerja

Tabel 4.11 Listing Program Rincian Biaya Tenaga Kerja

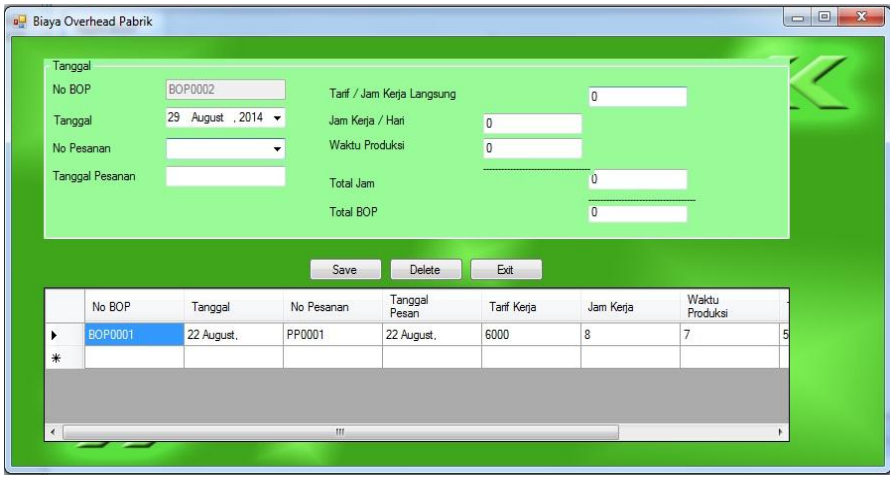
Listing Program	Keterangan

`Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click`
`Dim strcon = "insert into t_rbtk value ('" & TextBox1.Text & "','" & DateTimePicker1.Text & "','" & ComboBox1.Text & _`
`"','" & TextBox2.Text & "','" & TextBox3.Text & "','" & TextBox6.Text & "','" & TextBox7.Text & "','" & TextBox8.Text & "')"`
`Try`
`Dim cmd As New MySqlCommand(strcon, conn)`
`conn.Open()`
`cmd.ExecuteNonQuery()`
`MsgBox("Data Berhasil Disimpan", MsgBoxStyle.Information)`
`conn.Close()`
 	
`Catch ex As Exception`
`MsgBox("Data Gagal DIsimpan", MsgBoxStyle.Critical)`
	Perintah simpan data Rincian Biaya Tenaga kerja

End Try Tampil3() End Sub	

Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click
Dim i As Integer
Dim baris As Integer
Dim konten As String
 	
i = DataGridView3.CurrentRow.Index
baris = DataGridView3.CurrentRow.Index
konten = DataGridView3.Item(0, baris).Value
TextBox1.Text = konten
i = DataGridView1.CurrentRow.Index
Dim strSQL = "DELETE FROM t_rbtk where no_bukti='" & DataGridView3.Item(0, i).Value & "'"
Try
Dim cmHapus As New MySqlCommand(strSQL, conn)
Dim pesan As String
pesan = MsgBox("Apakah Anda Yakin Akan Menghapus Data?" & DataGridView3.Item(0, i).Value & "", MsgBoxStyle.YesNo + MsgBoxStyle.Question)
If pesan = vbYes Then
conn.Open()
cmHapus.ExecuteNonQuery()
MsgBox("Data Berhasil Dihapus", MsgBoxStyle.Information)
conn.Close()
 	
End If
Me.Show()
Catch ex As Exception
MsgBox("Data Gagal Dihapus" + ex.Message, MsgBoxStyle.Exclamation)
End Try
Tampil()
Tampil2()
Tampil3()
End Sub
	Perintah Hapus data
	
	Rincian Biaya Tenaga
	
	kerja

Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click Me.Close() End Sub	Perintah keluar dari program RBTK

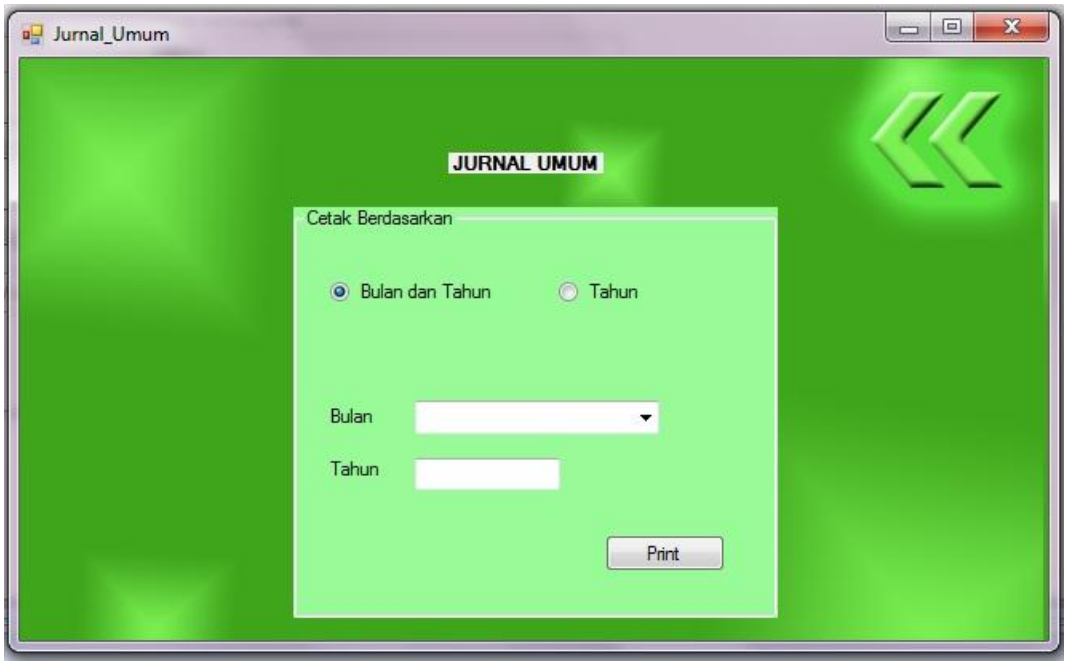


Gambar 4.54 Tampilan Program Biaya Overhead Pabrik

Tabel 4.12 Listing Program Biaya Overhead Pabrik

Listing Program	Keterangan

`Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click`
`Dim strcon = "INSERT INTO t_bop VALUES('" & TextBox1.Text & "','" & DateTimePicker1.Text & "','" & ComboBox1.Text & _`
`"','" & TextBox2.Text & "','" & TextBox12.Text & "','" & TextBox4.Text & "','" & TextBox6.Text & _`
`"','" & TextBox7.Text & "','" & TextBox8.Text & "','" & TextBox9.Text & "','" & TextBox10.Text & "','" & TextBox11.Text & "')"`
`Try`
`Dim cmd As New MySqlCommand(strcon, conn)`
`conn.Open()`
`cmd.ExecuteNonQuery()`
`MsgBox("Data Berhasil Disimpan", MsgBoxStyle.Information)`
`conn.Close()`
 	
`Catch ex As Exception`
`MsgBox("Data Gagal DIsimpan", MsgBoxStyle.Critical)`
`End Try`
`Tampil()`
`Tampil1()`
`kodeno()`
`clear()`
`End Sub`
	Perintah simpan BOP



Gambar 4.55 Tampilan Program Jurnal Umum

Tabel 4.9 Listing Program Jurnal Umum

Listing Program	Keterangan

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
If RadioButton2.Checked = True Then
 	
fc_jutahun.c_jutahun1.RecordSelectionFormula = "{v_ju.tahun} = '" & TextBox1.Text & "'"
fc_jutahun.Show()
Else
 	
fc_jubulan.c_jubulan1.RecordSelectionFormula = "{v_ju.bulan} = '" & ComboBox1.Text & "' and {v_ju.tahun} = '" & TextBox1.Text & "'"
fc_jubulan.Show()
End If
End Sub
	Perintah mencetak jurnal umum perbulan atau per tahun

Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click Me.Close() End Sub	Perintah keluar form juranl umum

Mujahid PRESS

Jl. Tambakan No.06 Bojong Kunci Pameungpeuk Bandung 40376

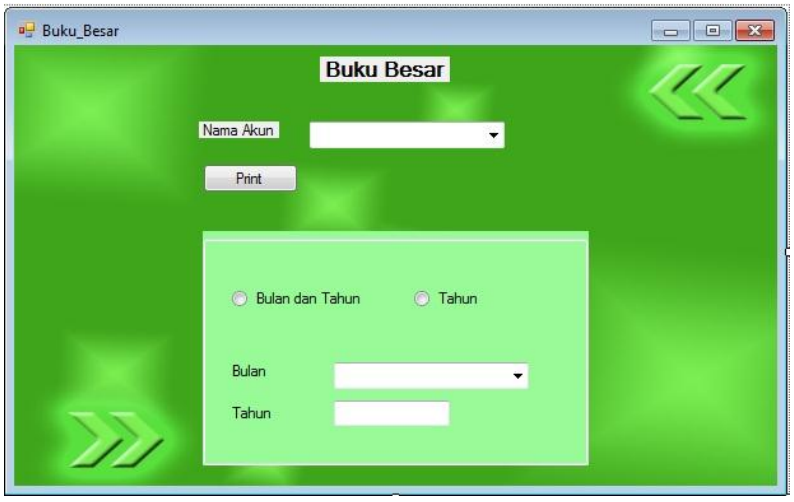
JURNAL UMUM

Periode August 2014

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit
8/22/2014	SPOB0002	Persediaan Bahan Baku	1.1.2	10,800,000	0
		Kas	1.1.1	0	10,800,000
8/25/2014	RPBB0002	Barang dalam Proses - BBB	6.1.1	10,800,000	0
		Persediaan Bahan Baku	1.1.2	0	10,800,000
8/22/2014	BTK0001	Upah	5.1.10	336,000	0
		Utang Upah	2.1.2	0	336,000
8/22/2014	BTK0001	Barang Dalam Proses - BTKL	6.1.2	336,000	0
		Upah	5.1.10	0	336,000
8/22/2014	BOP0001	Barang Dalam Proses - BOP	6.1.3	336,000	0
		BOP yang Dibebankan	5.1.7	0	336,000
TOTAL				**22,608,000**	**22,608,000**

Bandung , 2014

Gambar 4.56 Tampilan jurnal Umum



Gambar 4.57 Tampilan Program Buku Besar

Tabel 4.14 Listing Program Buku Besar

Listing Program	Keterangan

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
If RadioButton1.Checked = True Then
If ComboBox1.Text = "" Or ComboBox2.Text = "" Or TextBox1.Text = "" Then
MsgBox("Maaf Data Belum Lengkap")
Else
 	
fc_bbbulan.c_bbbulan1.RecordSelectionFormula = "{v_bbfinal.bulan} = '" & ComboBox2.Text & "' and {v_bbfinal.tahun}= '" & TextBox1.Text & "' and {v_bbfinal.nama_akun2} = '" & ComboBox1.Text & "'"
fc_bbbulan.Show()
End If
Else
If ComboBox1.Text = "" Or TextBox1.Text = "" Then
MsgBox("Maaf Data Belum Lengkap")
Else
 	
fc_bbtahun.c_bbtahun1.RecordSelectionFormula = "{v_bbfinal.nama_akun2}= '" & ComboBox1.Text & "' and {v_bbfinal.tahun}= '" & TextBox1.Text & "'"
fc_bbtahun.Show()
End If
End If
End Sub
	Perintah cetak



Jl. Tambakan No.06 Bojong Kunci Pameungpeuk Bandung 40376

BUKU BESAR UMUM

Periode August 2014

Nama Akun : Kas Ref 1.1.1

Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
8/22/2014	Persediaan Bahan Baku	1.1.2	0	10,800,000	0	10,800,000

Gambar 4.58 Tampilan Buku Besar Kas



Jl. Tambakan No.06 Bojong Kunci Pameungpeuk Bandung 40376

BUKU BESAR UMUM

Periode August 2014

Nama Akun : Persediaan Bahan Baku Ref 1.1.2

Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
8/22/2014	Kas	1.1.1	10,800,000	0	10,800,000	0
8/25/2014	Barang dalam Proses - BBB	6.1.1	0	10,800,000	0	0

Gambar 4.59 Tampilan Buku Besar Persediaan Bahan Baku



Jl. Tambakan No.06 Bojong Kunci Pameungpeuk Bandung 40376

BUKU BESAR UMUM

Periode August 2014

Nama Akun : Utang Upah Ref 2.1.2

Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
8/22/2014	Upah	5.1.10	0	336,000	0	336,000

Gambar 4.60 Tampilan Buku Besar Utang Upah



Jl. Tambakan No.06 Bojong Kunci Pameungpeuk Bandung 40376

BUKU BESAR UMUM

Periode August 2014

Nama Akun : BOP yang Dibebankan Ref 5.1.7

Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
8/22/2014	Barang Dalam Proses - BOP	6.1.3	0	336,000	0	336,000

Gambar 4.61 Tampilan Buku Besar BOP yang Dibebankan



Jl. Tambakan No.06 Bojong Kunci Pameungpeuk Bandung 40376

BUKU BESAR UMUM

Periode August 2014

Nama Akun : Upah Ref 5.1.10

Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
8/22/2014	Utang Upah	2.1.2	336,000	0	336,000	0
8/22/2014	Barang Dalam Proses - BTKL	6.1.2	0	336,000	0	0

Gambar 4.62 Tampilan Buku Besar Upah



Jl. Tambakan No.06 Bojong Kunci Pameungpeuk Bandung 40376

BUKU BESAR UMUM

Periode August 2014

Nama Akun : Barang dalam Proses - BBB Ref 6.1.1

Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
8/25/2014	Persediaan Bahan Baku	1.1.2	10,800,000	0	10,800,000	0

Gambar 4.63 Tampilan Buku Besar Barang Dalam Proses - BBB

Jl. Tambakan No.06 Bojong Kunci Pameungpeuk Bandung 40376

BUKU BESAR UMUM

Periode August 2014

Nama Akun : Barang Dalam Proses - BTKL Ref 6.1.2

Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
8/22/2014	Upah	5.1.10	336,000	0	336,000	0

Gambar 4.64 Tampilan Buku Besar Barang Dalam Proses - BTKL

Jl. Tambakan No.06 Bojong Kunci Pameungpeuk Bandung 40376

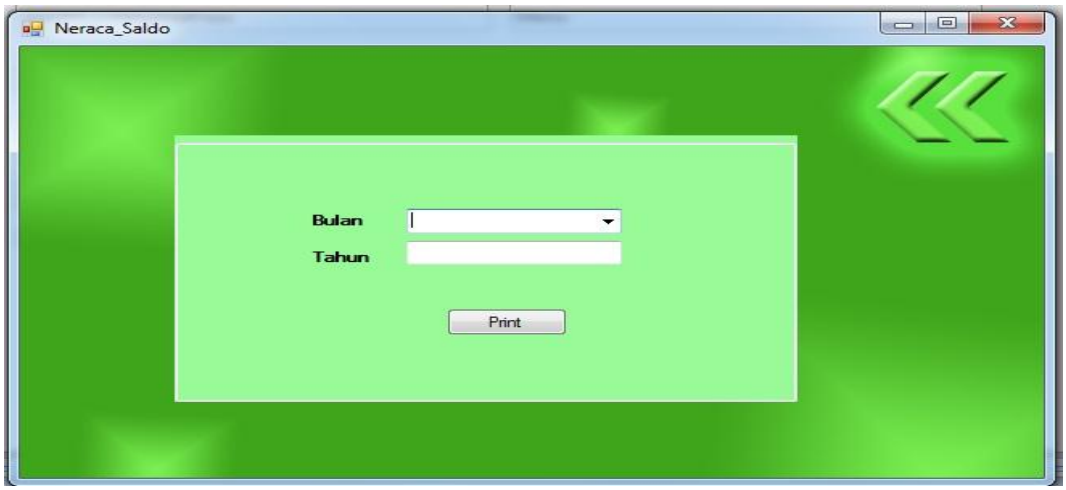
BUKU BESAR UMUM

Periode August 2014

Nama Akun : Barang Dalam Proses - BOP Ref 6.1.3

Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
8/22/2014	BOP yang Dibebankan	5.1.7	336,000	0	336,000	0

Gambar 4.65 Tampilan Buku Besar Barang Dalam Proses - BOP



Gambar 4.66 Tampilan Form Neraca Saldo

Tabel 4.15 Listing Program Neraca Saldo

Listing Program	Keterangan
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click lihat_data_bulan() 'fc_neraca.C_lkbulan1.RecordSelectionFormula = "{lkbulan.bulan} = '" & ComboBox1.Text & "' and {lkbulan.tahun} = '" & TextBox1.Text & "'" fc_neracasaldo.c_Neracasaldo1.SetParameterValue("bulan", ComboBox1.Text) fc_neracasaldo.c_Neracasaldo1.SetParameterValue("tahun", TextBox1.Text) fc_neracasaldo.c_Neracasaldo1.SetParameterValue("kas", kas.Text) fc_neracasaldo.c_Neracasaldo1.SetParameterValue("bahanbaku", bahanbaku.Text) fc_neracasaldo.c_Neracasaldo1.SetParameterValue("utangupah", utangupah.Text) fc_neracasaldo.c_Neracasaldo1.SetParameterValue("bopbeban", bopbeban.Text) fc_neracasaldo.c_Neracasaldo1.SetParameterValue("upah", upah.Text) fc_neracasaldo.c_Neracasaldo1.SetParameterValue("bdpbbb", bdpbbb.Text) fc_neracasaldo.c_Neracasaldo1.SetParameterValue("bdpbtkl", bdpbtkl.Text) fc_neracasaldo.c_Neracasaldo1.SetParameterValue("bdpbop", bdpbop.Text) fc_neracasaldo.Show() End Sub	Perintah Cetak

Mujahid PRESS

Jl. Tambakan No.06 Bojong Kunci Pameungpeuk Bandung 40376

Neraca Saldo

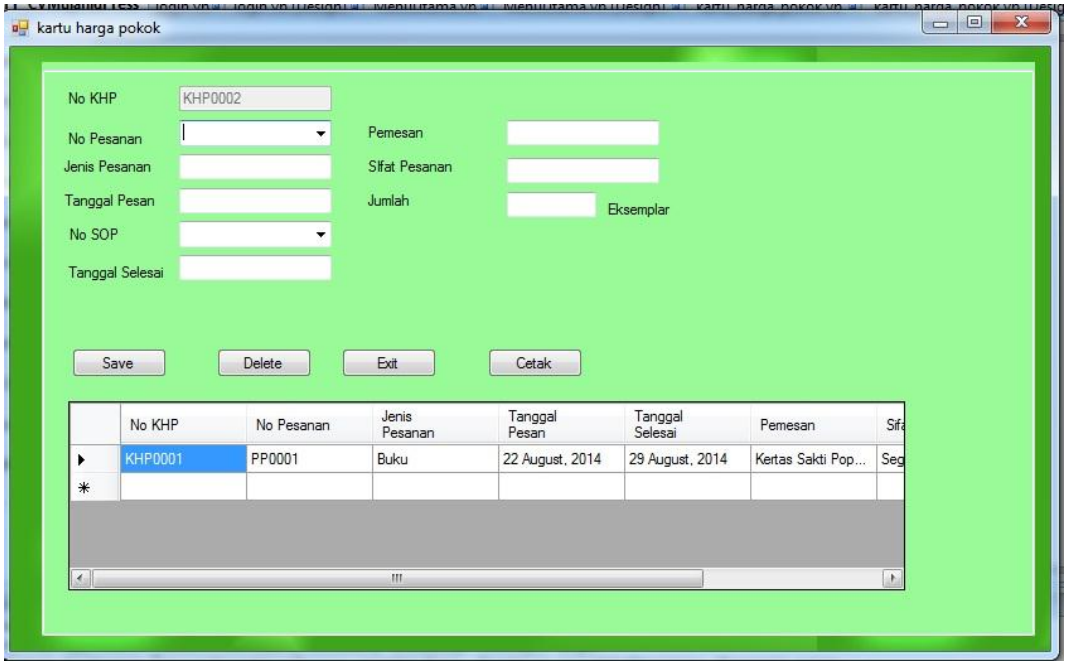
Periode August 2014

Ref	Keterangan	Debit	Kredit
111	Kas		Rp 10.800.000,0
112	Persediaan Bahan Baku	Rp 0,00	
212	Utang upah		Rp 336.000,00
517	BOP yang Dibebankan		Rp 336.000,00
5110	Upah	Rp 0,00	
611	Barang Dalam Proses - BBB	Rp 10.800.000,00	
612	Barang Dalam Proses - BTKL	Rp 336.000,00	
613	Barang Dalam Proses - BOP	Rp 336.000,00	
	TOTAL	Rp 11.472.000,00	Rp 11.472.000,0

Bandung,

Accounting

Gambar 4.67 Tampilan Neraca Saldo



Gambar 4.68 Tampilan Form Kartu Harga Pokok

Tabel 4.16 Listing Program Kartu Harga Pokok

Listing Program	Keterangan
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click Dim i As Integer Dim baris As Integer Dim konten As String i = DataGridView1.CurrentRow.Index baris = DataGridView1.CurrentRow.Index konten = DataGridView1.Item(0, baris).Value TextBox6.Text = konten i = DataGridView1.CurrentRow.Index Dim strSQL = "DELETE FROM t_khp where no_khp='" & DataGridView1.Item(0, i).Value & "'" Try Dim cmHapus As New MySqlCommand(strSQL, conn) Dim pesan As String pesan = MsgBox("Apakah Anda Yakin Akan Menghapus Data?" & DataGridView1.Item(0, i).Value & "", MsgBoxStyle.YesNo + MsgBoxStyle.Question) If pesan = vbYes Then	Perintah cetak

```
                conn.Open()
                cmHapus.ExecuteNonQuery()
                MsgBox("Data Berhasil
Dihapus", MsgBoxStyle.Information)
                conn.Close()

            End If
            Me.Show()
        Catch ex As Exception
            MsgBox("Data Gagal Dihapus" +
ex.Message, MsgBoxStyle.Exclamation)
        End Try
        Tampil()
        clear()
    End Sub
```

Jl. Tambakan No.06 Bojong Kunci Pameungpeuk Bandung 40376

KARTU HARGA POKOK

No Pesanan	PP0001		Pemesan :	Kertas Sakti Populer
Jenis Produk	Buku		Sifat Pesanan :	Segera
Tanggal Pesan	22 August, 2014		Jumlah :	1,000
Tanggal Selesai	29 August, 2014			

Biaya Bahan Baku			Biaya Tenaga Kerja			Biaya Overhead Pabrik			
Tgl	Ket	Jumlah	Tgl	No Kartu Jam Kerja	Jumlah	Tgl	Dasar	Tarif	Jumlah
	Kertas HVS 70 GR A4	10,800,000			336,000		B. Tng Kerja lgsg	Jam Kerja	336,000
	Jumlah	10,800,000		Jumlah	336,000		Jumlah		336,000
		Jumlah total biaya Produksi							11,472,000

Harga Per Buku : 11,472,000 / 1,000 = 11,472

Harga Jual : 10% X 11,472 = 1,147 +

Total Harga Jual 12,619

Gambar 4.69 Tampilan Kartu Harga Pokok

4.6 Konversi Komponen Sistem

Berikut merupakan komponen-komponen sistem yang dibutuhkan pada sistem informasi akuntansi harga pokok produksi, yaitu sebagai berikut:

4.6.1 Pengguna (*Brainware*)

Untuk menjalankan program aplikasi sistem informasi akuntansi harga pokok produk dibutuhkan *user* yang bisa mengoperasikan komputer

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*)

Perangkat keras (*Hardware*) yang dibutuhkan untuk menjalankan program aplikasi pada sistem informasi akuntansi harga pokok produk, yaitu: Monitor, Printer, Keyboard, Mouse Prosesor Pentium, Ram 4,00 Gb, Resolusi minimal 1280 x720 dan VGA 32 bit.

4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)

Perangkat lunak sistem yang dapat mendukung dalam menjalankan program aplikasi pada sistem informasi akuntansi harga pokok produk, yaitu: Window XP dan Windows 7.

4.6.3.1 Perangkat Lunak Pemograman

Perangkat lunak pemograman yang digunakan dalam pembuatan program aplikasi sistem informasi akuntansi laporan harga pokok produksi yaitu Microsoft Visual Studio 2008.

4.7 Jaringan Komputer *Client Server*

4.7.1 Model Jaringan *Client Server*

Model jaringan yang peneliti gunakan yaitu model jaringan topologi star, peneliti menggunakan model jaringan topologi star karena dalam proses pemasangannya dan penyambungan lebih mudah.

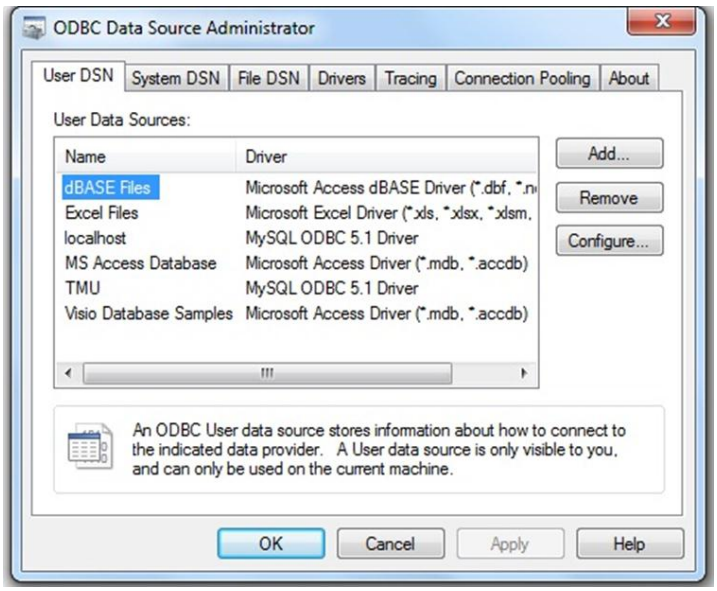
4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server*

Peneliti membuat program aplikasi dengan berbasis *client server*, maka dari itu perlu adanya tahapan agar program aplikasi sistem informasi akuntansi harga pokok produk dapat membentuk suatu jaringan (*client server*), yaitu:

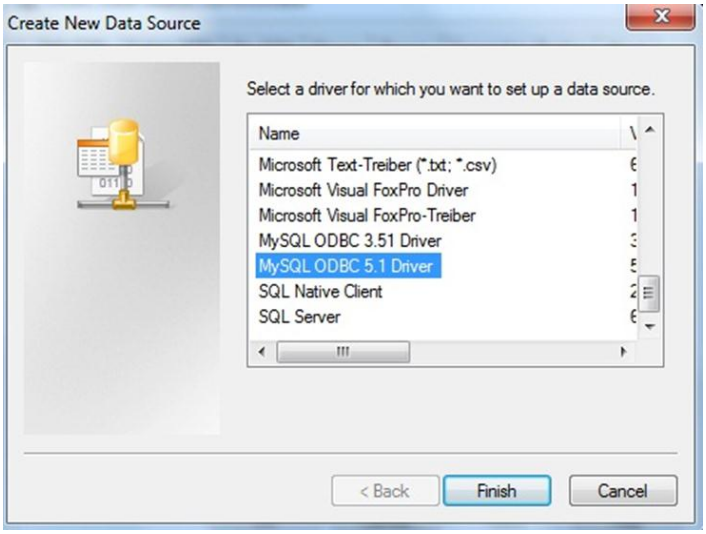
A. Siapkan kabel UTP untuk menghubungkan dari computer satu ke computer yang lain.

B. *Setting* ODBC agar dapat terkoneksi dengan *database*, dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Langkah pertama untuk konfigurasi ODBC yaitu dengan masuk ke *Control Panel*, kemudian masuk ke *System and Security* dan pilih *Administrative Tools*.
2. Setelah masuk ke *Administrative Tools* kemudian pilih *Data Source (ODBC)*, kemudian pilih tombol *add* untuk masuk ke *database*



Gambar 4.70 *Setting Data Source*



Gambar 4.71 *Setting Database*

3. Setelah sumber *database* telah dipilih, kemudian pilih nama *database.*



Gambar 4.72 *Setting* Koneksi

4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan

4.8.1 Kelebihan Sistem

A. Program aplikasi sisem informasi akuntansi harga pokok produksi ini sudah terintegrasi antara bagian satu dengan bagian yang lainnya, sehingga memudahkan dalam pengerjaan setiap aktivitas yang berbeda dalam satu waktu.
B. Aplikasi ini ada pengendalian keamanan pada saat mau menjalankan program sehingga data yang sudah tersimpan pasti aman.
C. Data atau transaksi sudah dimasukan dan diproses menggunakan database sehingga data tersimpan dengan baik dan benar.
D. Sistem informasi yang telah dibuat menghasilkan informasi akuntansi berupa jurna umum, buku besar, kartu harga pokok produksi , laporan harga pokok produksi.

4.8.2 Kelemahan Sistem

A. Program aplikasi ini hanya memunculkan data yang berkaitan dengan harga pokok produksi.
B. Perlu adanya pengembangan sistem yang lebih terperinci sehingga sistem informasi keuangan ini bekerja secara maksimal.