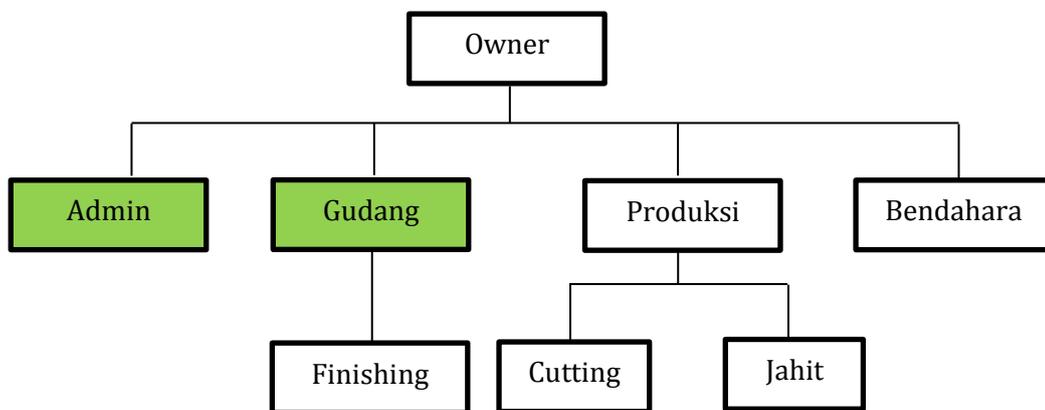


BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HARGA POKOK PRODUKSI BERDASARKAN PESANAN

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan

4.1.1 Struktur Organisasi Usulan



Keterangan:

 Bagian yang penulis usulkan

Gambar 4.1 Struktur Menu Usulan

Peneliti tidak menambahkan orang hanya terdapat penambahan admin dan bagian gudang. Bagian gudang dan admin dibawah tanggung jawab *owner* secara langsung, yang berfungsi untuk dirangkap oleh *owner*, dilakukan *owner* secara langsung tapi tidak tergambarakan pada struktur organisasi yang berjalan, oleh

sebab itu peneliti mengusulkan struktur organisasi dengan menambahkan admin dan gudang agar lebih terstruktur dan sesuai dengan *Job Description*.

4.1.2 *Job Description* yang Diusulkan

Job Description yang diusulkan Sisten Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi pada Distro Viking Cimahi adalah sebagai berikut:

A. Admin

1. Menerima pesanan dari *customer*
2. Membuat PP
3. Membuat SOP

B. Gudang

1. Bertanggung jawab atas bahan baku yang ada di perusahaan
2. Mmpecking barang pesanan yang akan dikirim

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

Kebijakan perusahaan yang diusulkan pada Distro Viking Cimahi adalah sebagai berikut:

- A. Pembelian bahan baku terjadi jika ada pesanan dari *customer*.
- B. Melakukan produksi berdasarkan *List* pesanan dari *customer*.
- C. Jika terjadi kenaikan harga bahan baku yang berpengaruh terhadap harga jual pesanan makan akan dibuatkan surat persetujuan untuk kedua belah pihak antara perusahaan dan *customer*.

- D. Harga pokok produksi didapat dari biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya *overhead* pabrik.
- E. Biaya tenaga kerja langsung di bayar per-produksi.

4.1.4 Formulir/Dokumen yang Diusulkan

Formulir atau dokumen yang diusulkan dalam Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi berdasarkan pesanan pada Distro Viking Cimahi adalah sebagai berikut:

- A. List pesanan
- B. PP = Penerimaan Pesanan
- C. SOP = Surat Order Produksi
- D. LPBB = List Permohonan Bahan Baku
- E. DPBB = Daftar Pembelian Bahan Baku.
- F. BPBJ = Bukti Penyerahan Bahan Jadi.
- G. RPBB = Rincian Pemakaian Bahan Baku.
- H. RBTK = Rincian Biaya Tenaga Kerja.
- I. RBOP = Rincian Biaya *Overhead* Pabrik.

4.1.5 Fungsi yang Terkait yang Diusulkan

Fungsi yang terkait dalam Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi berdasarkan pesanan pada Distro Viking Cimahi adalah sebagai berikut:

- A. Admin
- B. Gudang

4.1.6 Catatan yang Diusulkan

Catatan yang diusulkan dalam Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi berdasarkan pesanan pada Distro Viking Cimahi adalah sebagai berikut:

- A. JU : Jurnal Umum
- B. BB : Buku Besar
- C. NS : Neraca Saldo
- D. Laporan Harga Pokok Produksi

4.1.7 Account dan Code Account yang Diusulkan

Account dan *Code Account* yang diusulkan dalam perancangan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi berdasarkan pesanan pada Distro Viking Cimahi adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 Nama Account dan Code Account

Nama Akun	Kode Akun
Kas	111
Persediaan Bahan Bkayu	112
Persediaan Bahan Penolong	118
Persediaan Produk Jadi	117
BOP yang Dibebankan	517
Biaya Tenaga Kerja Langsung	501
Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung	503
Upah	5110
Barang Dalam Proses-BBB	611
Barang Dalam Proses-BTKL	612
Barang Dalam Proses-BOP	613

4.2 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 masukan data transaksi dan pembuatan laporan keuangan bisa lebih akurat, sehingga waktu yang digunakan bisa lebih efektif dan efisien.

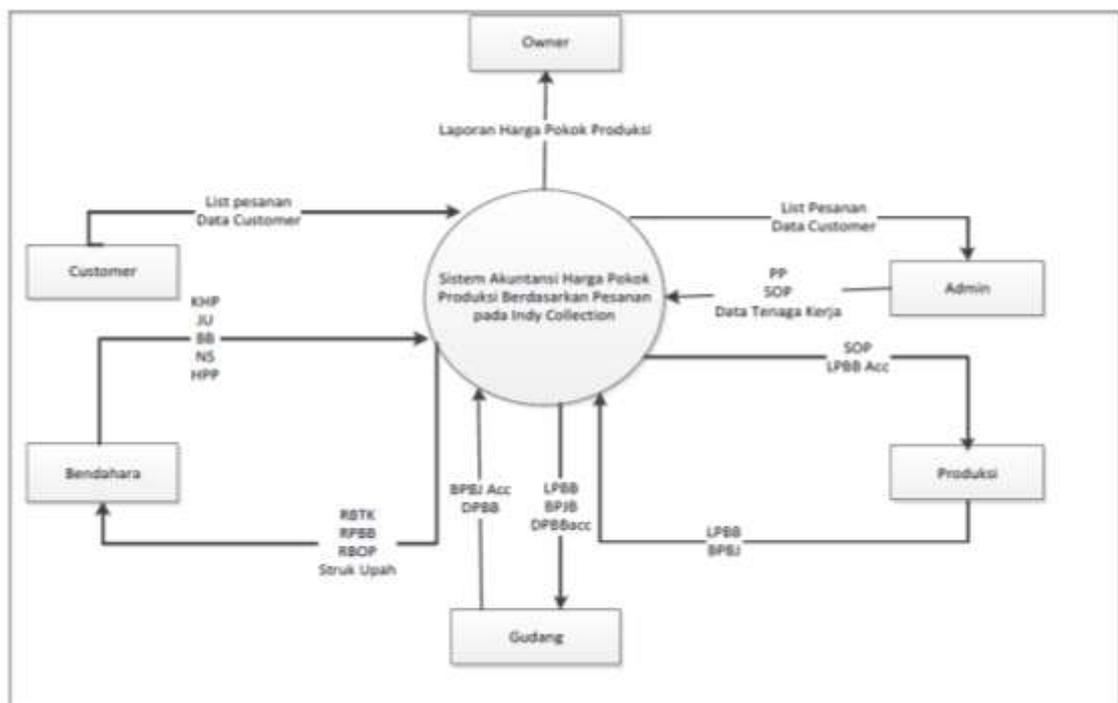
Tabel 4.2 Perbandingan Sistem yang Berjalan dan yang Diusulkan

No	Penjelasan	Sistem yang Berjalan	Sistem yang Diusulkan
1	Sistem Informasi Akuntansi	Siklus akuntansi belum memenuhi standar akuntansi biaya	Penulis akan membuat sistem informasi akuntansi harga pokok produksi yang sesuai dengan standar akuntansi keuangan, yaitu dengan membuat jurnal umum, buku besar, reca saldo dan laporan harga pokok produksi

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

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan

Diagram konteks digunakan untuk menggambarkan sistem lingkungan luar yang saling berhubungan. Diagram konteks sebagai informasi suatu sistem yang dapat mentransmisikan data *flow input* menjadi *output*. Diagram konteks usulan dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.2 Diagram Konteks Usulan

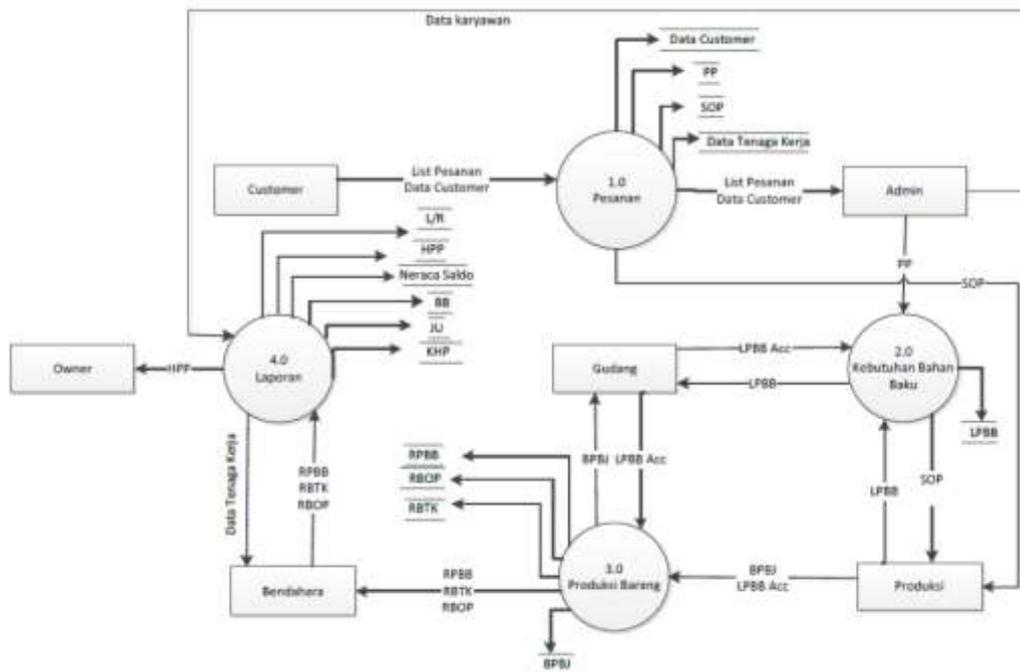
Keterangan:

- A. PP = Penerimaan Pesanan.
- B. SOP = Surat Order Produksi.
- C. LPBB = List Permohonan Bahan Baku.
- D. DPBB = Daftar Pembelian Bahan Baku.

- E. LPBBacc = List Permohonan Bahan Baku disetujui.
- F. BPBJ = Bukti Penyerahan Bahan Jadi.
- G. BPJBacc = Bukti Penyerahan Bahan Baku disetujui.
- H. RPBB = Rincian Pemakaian Bahan Baku.
- I. RBTK = Rincian Biaya Tenaga Kerja.
- J. RBOP = Rincian Biaya *Overhead* Pabrik.
- K. KHP = Kartu Harga Pokok.
- L. JU = Jurnal Umum.
- M. BB = Buku Besar.
- N. NS = Neraca Saldo.
- O. HPP = Laporan Harga Pokok Produksi.
- P. FP = Faktur

4.2.1.2 DFD (*Data Flow Diagram*) Level 0 Sistem yang Diusulkan

DFD (*Data Flow Diagram*) level 0 yang diusulkan diantaranya meliputi penggambaran tentang proses pemesanan barang, menyediakan bahan baku, proses produksi dan pembuatan laporan harga pokok produksi. *Data Flow Diagram* level 0 yang diusulkan adalah sebagai berikut:



Gambar 4.3 Data Flow Diagram Level 0 Sistem yang Diusulkan

Diagram arus data level 0 yang diusulkan terdapat 4 proses, adapun rincian dari proses-proses adalah:

A. Proses Pemesanan

Proses pemesanan yaitu proses pemesanan barang atau perintah produksi dari admin ke bagian produksi.

B. Proses Kebutuhan Bahan Baku

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

C. Proses Produksi Barang

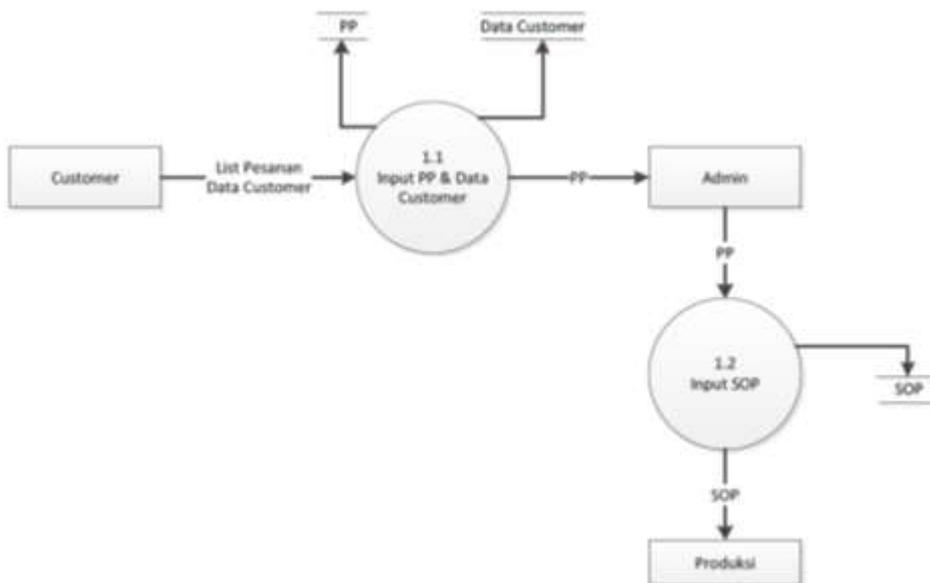
Proses produksi barang yaitu proses mengolah bahan baku sampai menjadi barang jadi

D. Proses Laporan

Proses laporan yaitu proses yang dimulai dari pencatatan, penggolongan sampai pembuatan laporan keuangan Laporan Harga Pokok Produksi.

4.2.1.3 DFD (*Data Flow Diagram*) Level 1 Proses 1 Sistem yang Diusulkan

DFD (*Data Flow Diagram*) level 1 proses1 yang diusulkan menjelaskan mengenai turunan dari level 0 sistem yang diusulkan yaitu proses pemesanan meliputi input *list* pesanan, data *customer* yang diubah menjadi PP, cetak PP dan cetak SOP seperti gambar di bawah ini :



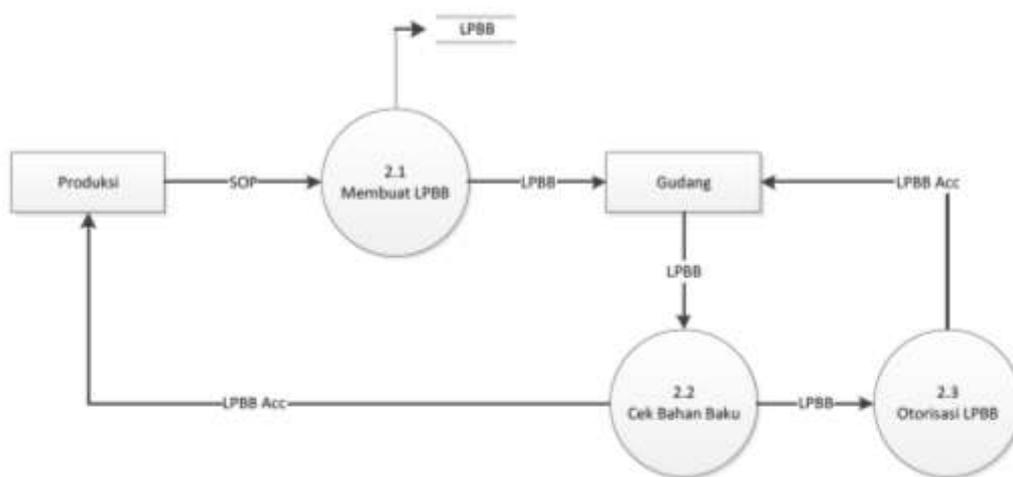
Gambar 4.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 yang Diusulkan

Diagram arus data level 1 proses 1 yang diusulkan di atas terdapat 2 proses yaitu *input PP*, *input data customer* dan *input SOP*. Proses *input PP* dilakukan oleh

bagian admin sebagai persetujuan atas DP dari *customer*. Cetak SOP yaitu perintah untuk melakukan proses produksi ke bagian produksi.

4.2.1.4 DFD (*Data Flow Diagram*) Level 1 Proses 2 Sistem yang Diusulkan

Data *Flow* diagram level 1 proses 2 yang diusulkan diantaranya meliputi penjabaran tentang proses menyediakan kebutuhan bahan baku yang meliputi pembuatan LPBB, cek bahan baku, pembelian bahan baku dan LPBB *acc* seperti gambar di bawah ini:

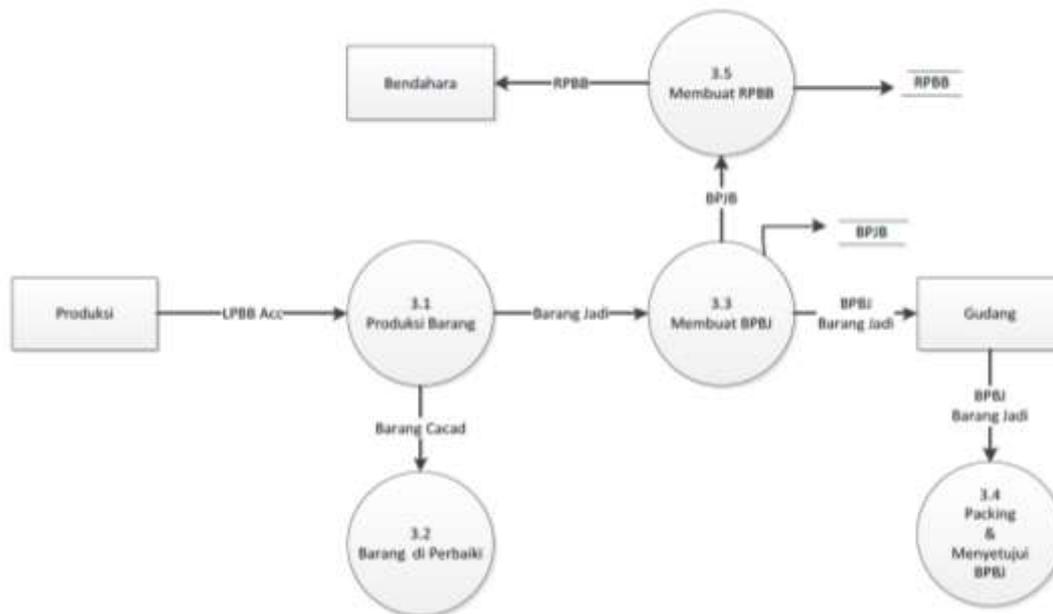


Gambar 4.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 Sistem yang Diusulkan

Diagram arus data level 1 proses 2 yang diusulkan atau proses menyediakan kebutuhan bahan baku yaitu membuat LPBB yaitu proses permohonan bahan baku dari bagian produksi ke bagian gudang, bagian gudang mengecek bahan baku terhadap persediaan bahan baku, jika tidak ada bahan baku maka dilakukan pembelian bahan baku.

4.2.1.5 DFD (Data Flow Diagram) Level 1 Proses 3 Sistem yang Diusulkan

Data flow diagram level 1 proses 3 atau proses produksi yang diusulkan diantaranya meliputi penjabaran tentang proses yaitu produksi barang, memperbaiki barang, membuat BPBJ, packing dan BPBJ yang disetujui dan membuat RPBB, seperti gambar di bawan ini:



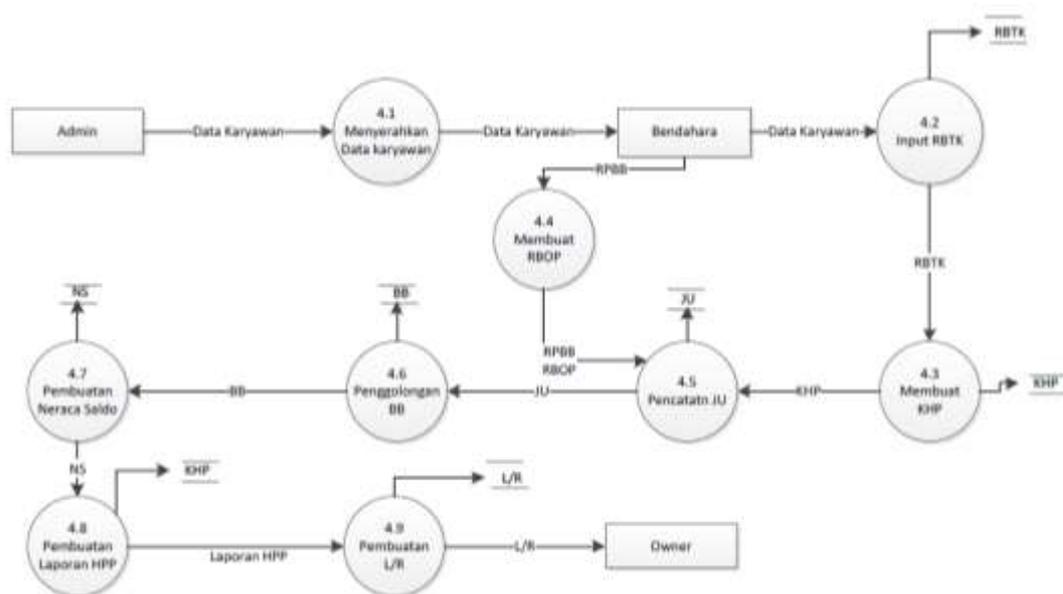
Gambar 4.6 Data Flow Diagram Level 1 Proses 3 Sistem yang Diusulkan

Diagram arus data level1 proses 3 yang diusulkan atau proses produksi barang yaitu membuat LPBB yaitu proses mengolah bahan baku menjadi barang jadi oleh bagian produksi, setelah itu membuat BPBJ yaitu proses penyerahan barang jadi dari bagian produksi ke bagian gudang beserta Bukti Penyerahan Barang, apabila ada barang tidak sesuai pesanan di perbaiki kembarli oleh bagian produksi. Setelah selesai barang di *packing* oleh bagian gudang dan menyetujui

BPBJacc. Bagian produksi membuat RPBB atas rincian pemakaian bahan baku yang di laporkan ke bagian bendahara.

4.2.1.6 DFD (Data Flow Diagram) Level 1 Proses 4 Sistem yang Diusulkan

Data flow diagram level 1 proses 4 sistem yang diusulkan menerangkan proses laporan yang meliputi penyerahan data karyawan, membuat BTK, membuat RBOP, membuat KHP, pencatatan JU, pembuatan BB, pembuatan laporan HPP dan L/R seperti pada gambar berikut:



Gambar 4.7 Data flow Diagram Level 1 Proses 4 Sistem yang Diusulkan

Diagram arus data level 1 proses 4 yang diusulkan atau proses pelaporan pada Distro Viking Cimahi yaitu menyerahkan data karyawan dari bagian admin ke bagian bendahara, membuat RBTK yaitu proses membuat rincian biaya tenaga kerja langsung, membuat RBOP yaitu proses yang dilakukan bagian bendahara

menghitung rincian biaya *overhead* pabrik, membuat KHP proses bagian bendahara menghitung harga pokok produksi, membuat pencatatan JU yaitu proses bagian bendahara mencatat semua transaksi yang terjadi, pembuatan BB yaitu proses bagian bendahara menggolongkan kode akun berdasarkan transaksi, pembuatan NS dan Laporan Harga Pokok Produksi.

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan

Kamus data yang diusulkan pada sistem informasi akuntansi harga pokok produksi pada Distro Viking Cimahi adalah sebagai berikut :

Tabel 4.3 Kamus Data PP yang Diusulkan

Nama Arus Data	: Penerimaan Pesanan
Alias	: PP
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: <i>Customer</i> -Proses 1.1 Admin-Proses 1.2
Penjelasan	: Dokumen persetujuan atas pesanan
Periode	: Setiap Minggu
Volume	: Rata-rata 3 kali
Fungsi	: Untuk mengetahui barang yang akan di pesan oleh <i>customer</i> .

Tabel 4.4 Kamus Data SOP yang Diusulkan

Nama Arus Data	: Surat Order Produksi
Alias	: SOP
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Admin-Proses 1.2
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Minggu
Volume	: Rata-rata 3 kali
Fungsi	: Untuk digunakan sebagai surat perintah produksi dari admin ke bagian produksi..

Tabel 4.5 Kamus Data LPBB yang Diusulkan

Nama Arus Data	: List Permohonan Bahan Baku
Alias	: LPBB
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Produksi-Proses 2.1 Gudang-Proses 2.2
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Minggu
Volume	: Rata-rata 3 kali
Fungsi	: Untuk digunakan oleh bagian produksi sebagai permohonan bahan baku atas pesanan kepada bagian gudang.

Tabel 4.6 Kamus Data BPBJ yang Diusulkan

Nama Arus Data	: Bukti Penyerahan Barang Jadi
Alias	: BPBJ
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Produksi-Proses 3.1
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Bulan
Volume	: Rata-rata 3 kali
Fungsi	: Sebagai bukti penyerahan barang dari bagian produksi kepada bagian gudang.

Tabel 4.7 Kamus Data RPBB yang Diusulkan

Nama Arus Data	: Rincian Pemakaian Bahan Baku
Alias	: RPBB
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Produksi-Proses 3.5
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Minggu
Volume	: Rata-rata 3 kali
Fungsi	: Sebagai dokumen yang dibuat sebagai rincian penggunaan bahan baku.

Tabel 4.8 Kamus Data RBTK yang Diusulkan

Nama Arus Data	: Rincian Biaya Tenaga Kerja
Alias	: RBTK
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Bendahara-Proses 3.5
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Minggu
Volume	: Rata-rata 3 kali
Fungsi	: Sebagai dokumen bukti rincian biaya tenaga kerja Langsung.

Tabel 4.9 Kamus Data RBOP yang Diusulkan

Nama Arus Data	: Biaya Rincian <i>Overhead</i> Pabrik
Alias	: BROP
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Bendahara-Proses 4.4
Penjelasan	: Proses
Periode	: Setiap Minggu
Volume	: Rata-rata 3 kali
Fungsi	: Sebagai dokumen bukti rincian biaya <i>overhead</i> pabrik

Tabel 4.10 Kamus Data KHP yang Diusulkan

Nama Arus Data	: Kartu Harga Pokok
Alias	: KHP
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Bendahara-Proses 4.3
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Minggu
Volume	: Rata-rata 3 kali
Fungsi	: Sebagai dokumen yang dibuat untuk merinci seluruh biaya.

Tabel 4.11 Kamus Data JU yang Diusulkan

Nama Arus Data	: Jurnal Umum
Alias	: JU
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Proses
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Bulan
Volume	: Rata-rata 12 kali transaksi
Fungsi	: Sebagai dokumen yang dibuat untuk mencatat semua transaksi yang terjadi.

Tabel 4.12 Kamus Data BB yang Diusulkan

Nama Arus Data	: Buku Besar
Alias	: BB
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Proses
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Bulan
Volume	: Rata-rata 12 kali transaksi
Fungsi	: Sebagai dokumen yang dibuat untuk menggolongkan kode akun berdasarkan transaksi.

Tabel 4.13 Kamus Data NS yang Disulkan

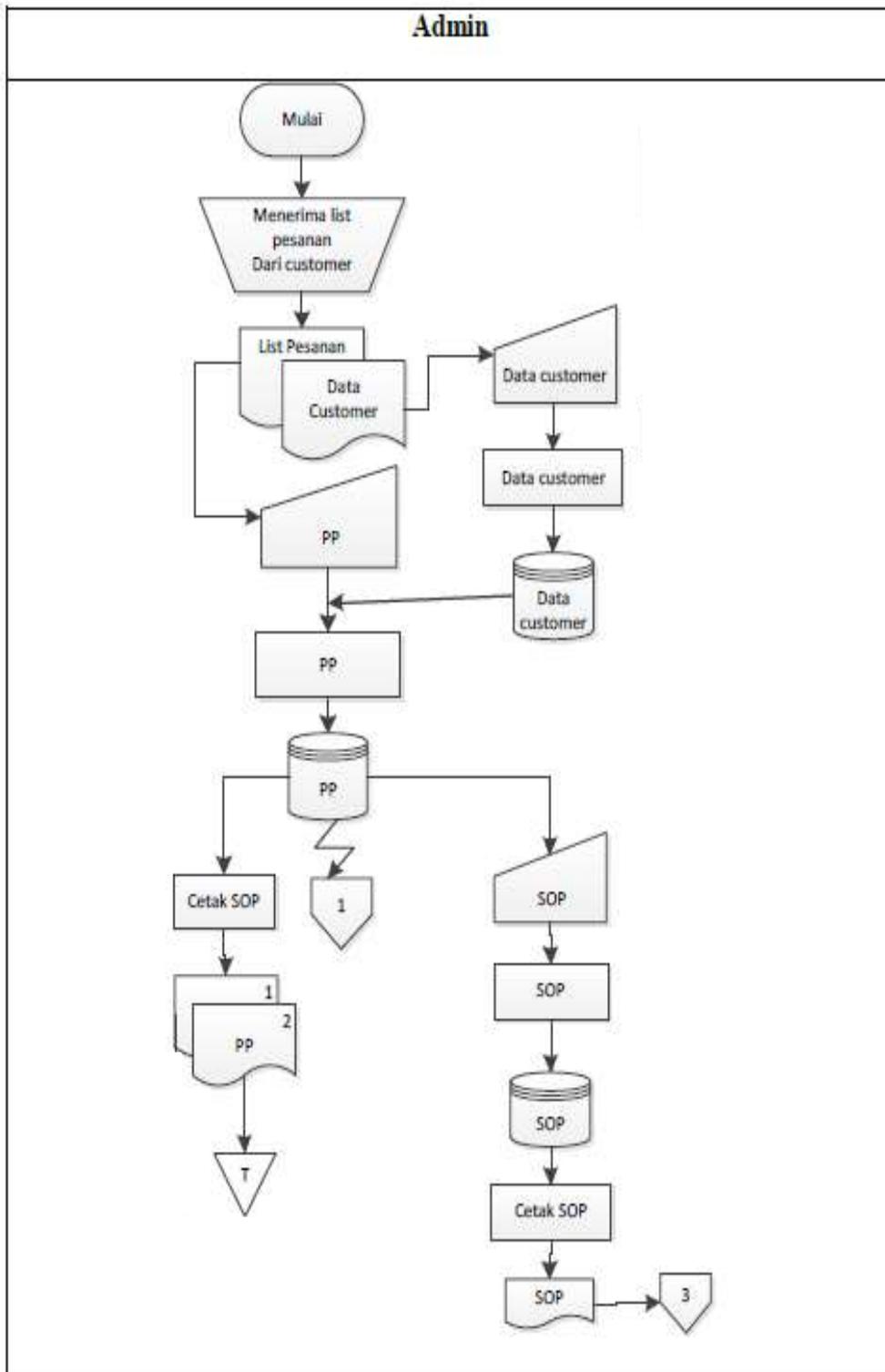
Nama Arus Data	: Neraca Saldo
Alias	: NS
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Proses
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Bulan
Volume	: Rata-rata 12 kali transaksi
Fungsi	: Untuk menguji kesamaan debit dan kredit di dalam buku besar.

Tabel 4.14 Kamus Data HPP yang Diusulkan

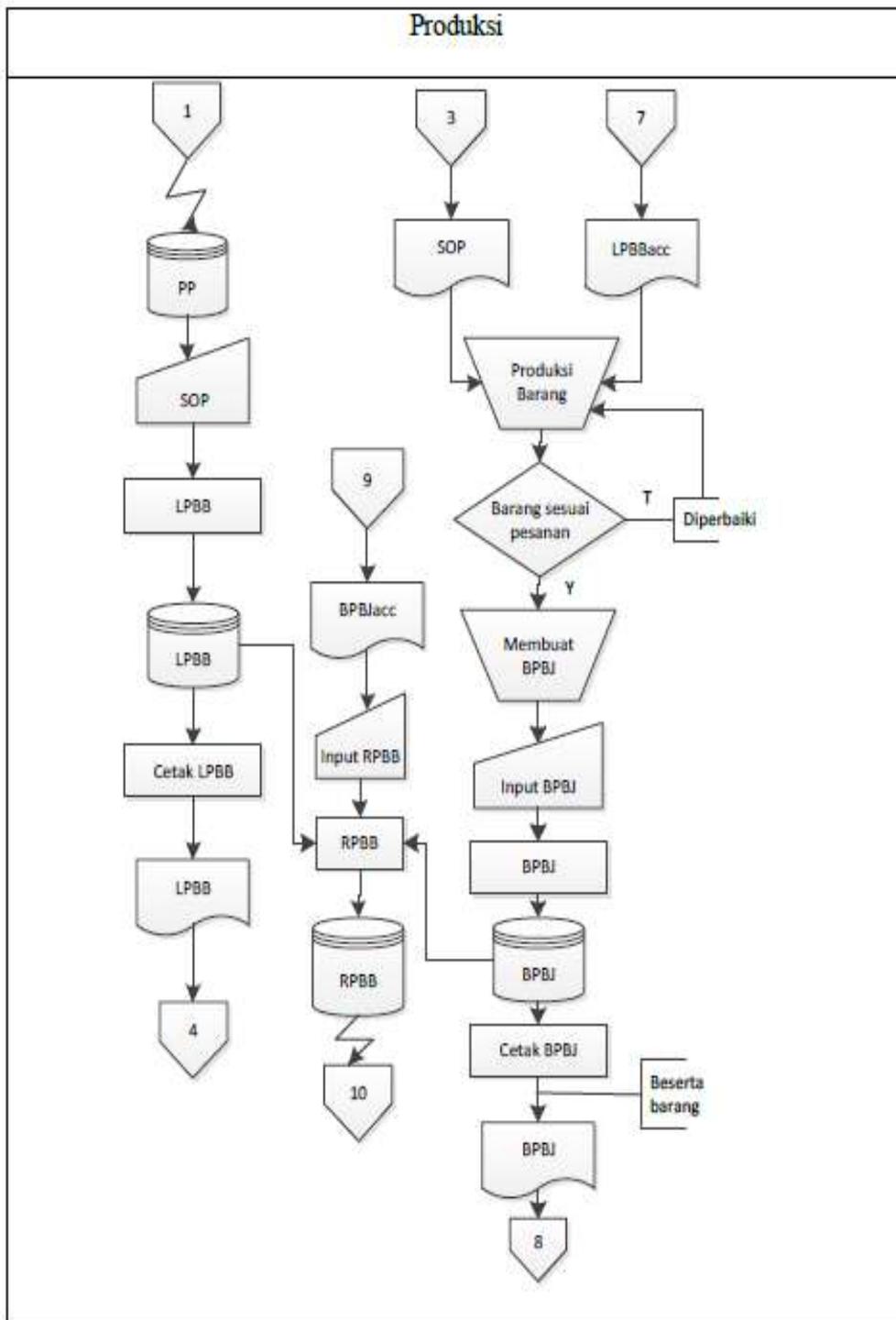
Nama Arus Data	: Laporan Harga Pokok Produksi
Alias	: HPP
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Proses
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Bulan
Volume	: Rata-rata 12 kali transaksi
Fungsi	: Sebagai dokumen yang dibuat untuk perhitungan harga pokok produksi.

4.2.3. Bagan Alir yang Diusulkan

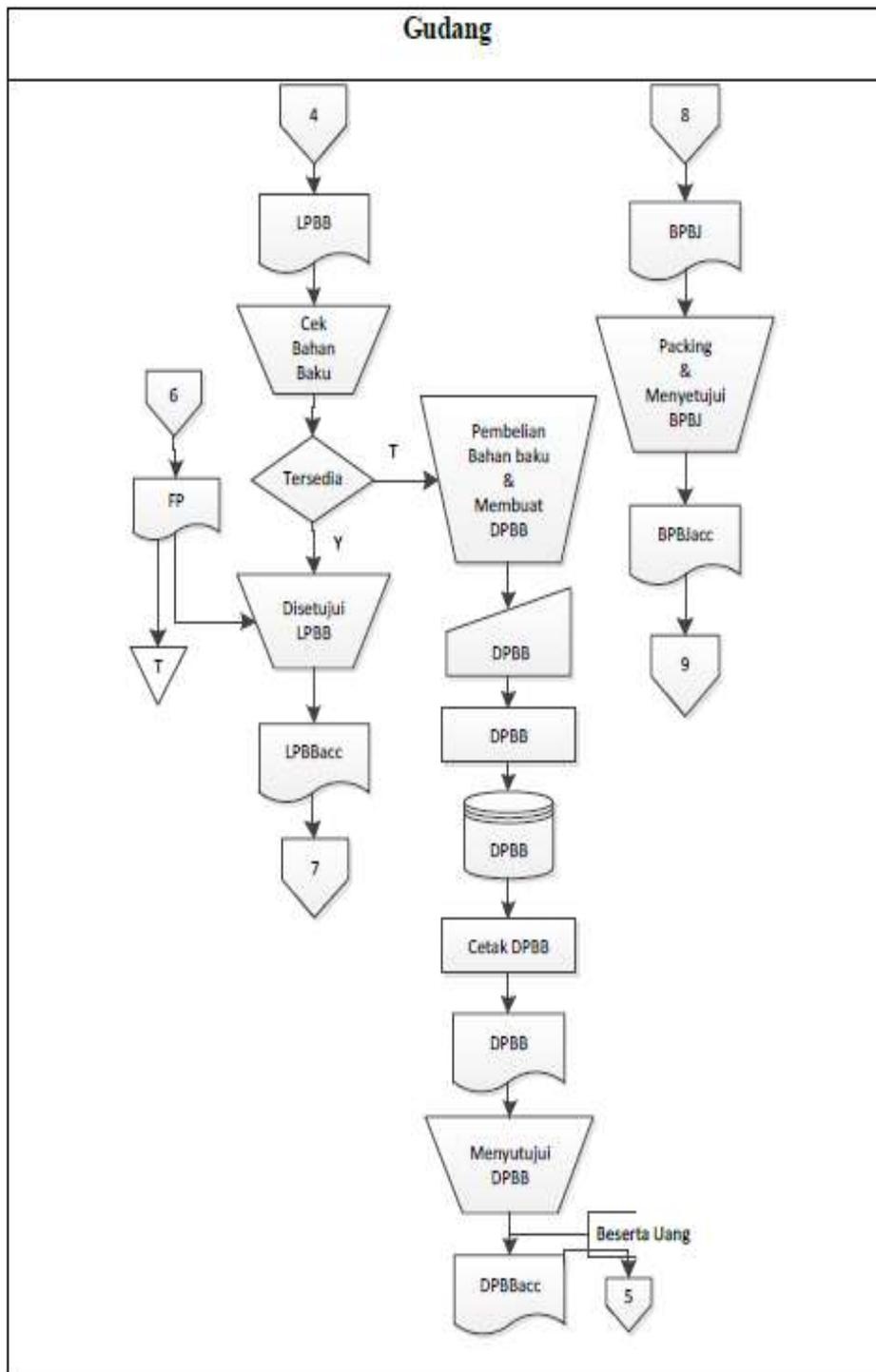
Bagan alir yang diusulkan terdiri dari *Customer*, Admin, Produksi, Gudang, Bendahara, *Owner*. Bagan alir yang diusulkan dapat dilihat pada gambar di bawah ini :



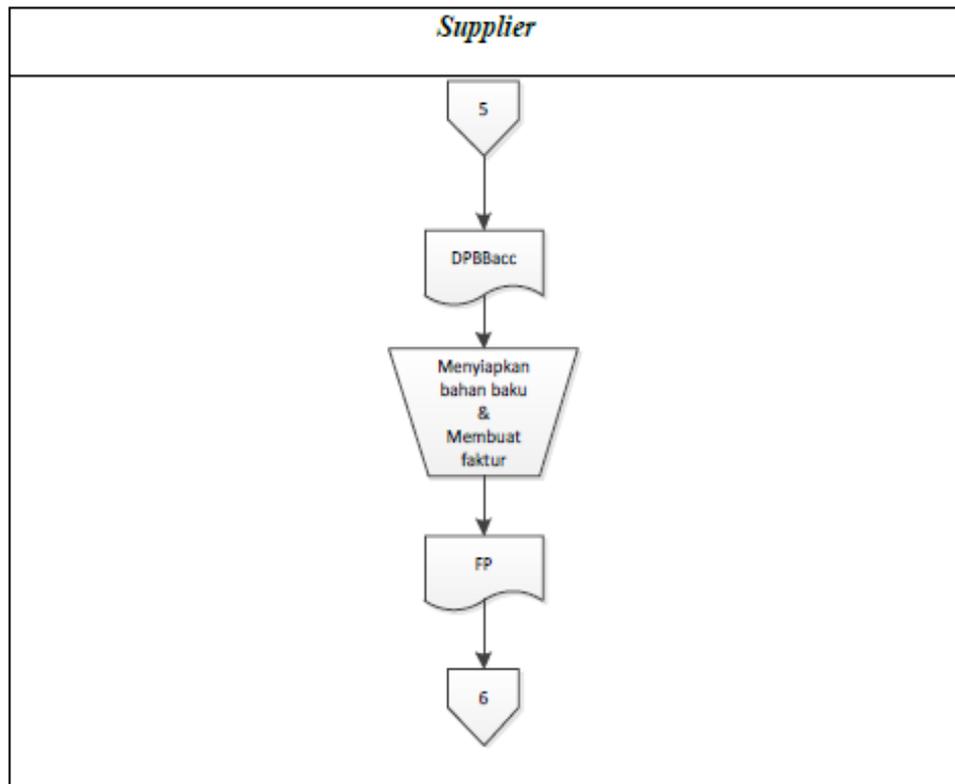
Gambar 4.8 Bagan Alir Sistem Admin yang Diusulkan



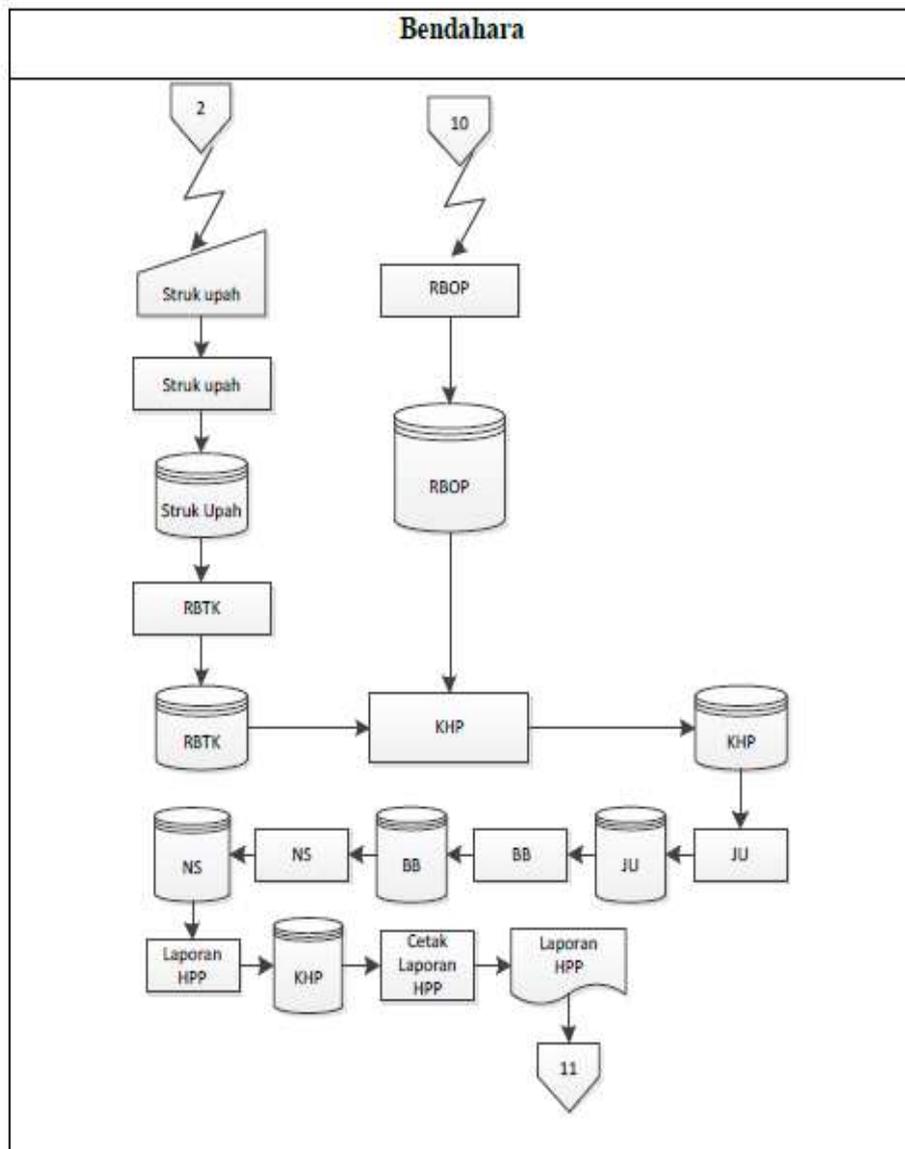
Gambar 4.9 Bagan Alir Sistem Produksi yang Diusulkan



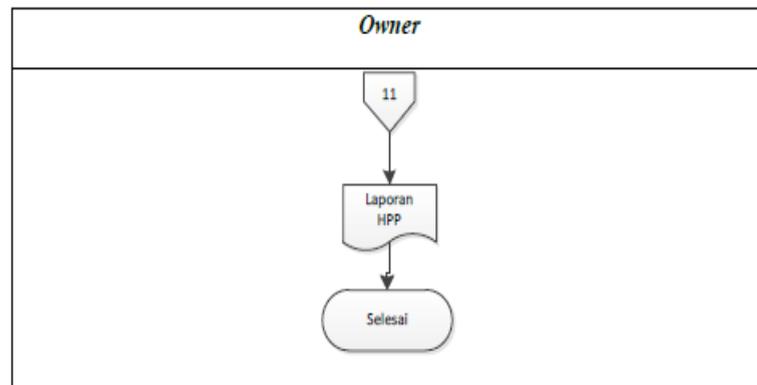
Gambar 4.10 Bagan Alir Sistem Gudang yang Diusulkan



Gambar 4.11 Bagan Alir Sistem *Supplier* yang Diusulkan



Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem Bendahara yang Diusulkan



Gambar 4.13 Bagan Alir Sistem *Owner* yang Diusulkan

Keterangan:

- | | | |
|----|---------|--|
| A. | PP | = Penerimaan Pesanan |
| B. | SOP | = Surat Order Produksi |
| C. | LPBB | = List Permohonan Bahan Baku |
| D. | LPBBacc | = List Permohonan Bahan Baku di setujui |
| E. | DPPB | = Daftar Pembelian Bahan Baku |
| F. | BPBJ | = Bukti Penyerahan Barang Jadi |
| G. | BPKBacc | = Bukti Penyerahan Barang Jadi disetujui |
| H. | RPBB | = Rincian Penyerahan Bahan Baku |
| I. | RBTK | = Rincian Biaya Tenaga Kerja |
| J. | RBOP | = Rincian Biaya <i>Overhead</i> Pabrik |
| K. | JU | = Jurnal Umum |
| L. | BB | = Buku Besar |
| M. | NS | = Neraca Saldo |
| N. | HPP | = Laporan Harga Pokok Produksi |
| O. | FP | = Faktur |

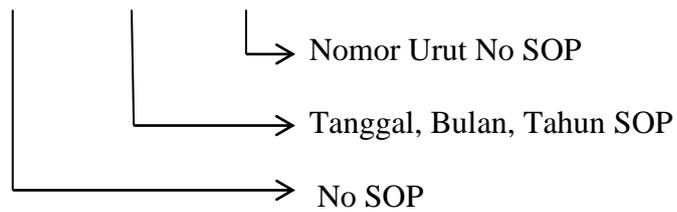
4.2.4 Perancangan Basis Data

4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama

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

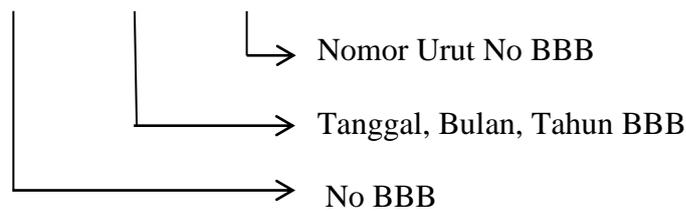
A. No SOP

SOP / 23062018 / 001



B. No BBB

BBB / 23062018 / 001



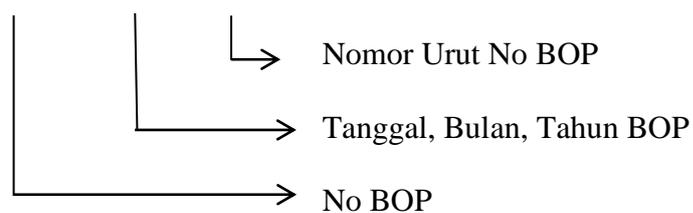
C. No BTKL

BTKL / 23062018 / 001



D. No BOP

BOP / 23062018 / 001



4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan

Tabel 4.15 PP Dalam Bentuk *Unormal*
Penerimaan Pesanan

No PP	Tanggal PP	Kode Customer	Nama Customer	Alamat	No Hp	Kode Baju	Nama Baju	Harga Baju	Jumlah	Spesifikasi	Total
PP01	17/08/2018	cust01	Sheylla	Bandung	878787009	BJ01	Jersey	Rp 100.000	24		Rp 2.400.000
						BJ02	Kaos Persib Biru	Rp 80.000	12		Rp 960.000

Tabel 4.16 PP Dalam Bentuk Normal Satu ke (1-NF)

No PP	Tanggal PP	Kode Customer	Nama Customer	Alamat	No Hp	Kode Baju	Nama Baju	Harga Baju	Jumlah	Spesifikasi	Total
PP01	17/08/2018	cust01	Sheylla	Bandung	878787009	BJ01	Jersey	Rp 100.000	24		Rp 2.400.000
PP01	17/08/2018	cust01	Sheylla	Bandung		BJ02	Kaos Persib Biru	Rp 80.000	12		Rp 960.000

Tabel 4.17 PP Dalam Bentuk Normal ke Dua (2-NF)

Kode Customer	Nama Customer	Alamat	No Hp
cust01	Sheylla	bandung	878787009

Kode Baju	Nama Baju	Harga
BJ01	Jersey	Rp 100.000
BJ02	Kaos Persib Biru	Rp 80.000

No PP	Tanggal PP	Jumlah	Spesifikasi	Total
PP01	17/08/2018	24		Rp 2.400.000
PP01	17/08/2018	12		Rp 960.000

Tabel 4.18 PP Dalam Bentuk Normal ke Dua (2-NF) Lanjutan 1

No PP	Tanggal PP	Kode Baju	Nama Baju	Harga Baju	Jumlah	Total
PP01	17/08/2018	BJ01	Jersey	100000	24	Rp 2.400.000
PP01	17/08/2018	BJ02	Kaos Persib Biru	80000	12	Rp 960.000

Tabel 4.19 PP Dalam Bentuk Mormal ke Tiga (3-NF)

No PP	Tanggal PP	Kode Customer	Total
PP01	17/082018	cust01	Rp 2.400.000
PP01	17/082018	cust01	Rp 960.000

Tabel 4.20 PP Dalam Bentuk Normal ke Tiga (3-NF) Lanjutan 1

Kode Baju	Jumlah	Spesifikasi
BJ01	24	Rp 2.400.000
BJ02	12	Rp 960.000

4.2.4.3 Perancangan 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 berdasarkan pesanan pada Distro Viking Cimahi dapat dilihat pada gambar dibawah ini :

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> kodecust	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No			[Icons]
<input type="checkbox"/> namacust	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			[Icons]
<input type="checkbox"/> alamatcust	varchar(80)	latin1_swedish_ci		No			[Icons]
<input type="checkbox"/> nohpcust	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No			[Icons]

↑ Check All / Uncheck All With selected: [Icons]

Gambar 4.14 Struktur Tabel Data Customer

Server: localhost Database: hproduksidisc Table: tabelpegawai

Structure SQL Search Insert Export Import Operations Empty Drop

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> nip	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	none		[Icons]
<input type="checkbox"/> namapegawai	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	none		[Icons]
<input type="checkbox"/> bagian	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	none		[Icons]
<input type="checkbox"/> alamat	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	none		[Icons]

Check All / Uncheck All With selected: [Icons]

Gambar 4.15 Struktur Tabel Data Pegawai

Server: localhost Database: hproduksidisc Table: tabelbaju

Structure SQL Search Insert Export Import Operations Empty Drop

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> kodebaju	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	none		[Icons]
<input type="checkbox"/> namabaju	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	none		[Icons]
<input type="checkbox"/> hargabaju	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	none		[Icons]

Check All / Uncheck All With selected: [Icons]

Gambar 4.16 Struktur Tabel Data Baju

Server: localhost Database: hproduksidisc Table: tabelbahanbaku

Structure SQL Search Insert Export Import Operations Empty Drop

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> kodebahanbaku	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	none		[Icons]
<input type="checkbox"/> namabahanbaku	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	none		[Icons]
<input type="checkbox"/> jenisbahanbaku	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	none		[Icons]
<input type="checkbox"/> satuan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	none		[Icons]
<input type="checkbox"/> harga	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	none		[Icons]

Check All / Uncheck All With selected: [Icons]

Gambar 4.17 Struktur Data Bahan Baku

Server: localhost Database: hproduksiidivc Table: tabelpp

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Operations Empty Drop

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action						
<input type="checkbox"/>	nopp	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No									
<input type="checkbox"/>	tanggalpp	varchar(20)	latin1_general_ci		No									
<input type="checkbox"/>	tanggalid	varchar(20)	latin1_general_ci		No									
<input type="checkbox"/>	kodecust	varchar(10)	latin1_general_ci		No									
<input type="checkbox"/>	namacust	varchar(50)	latin1_general_ci		No									
<input type="checkbox"/>	nohp	varchar(12)	latin1_general_ci		No									
<input type="checkbox"/>	alamat	varchar(50)	latin1_general_ci		Yes	NULL								
<input type="checkbox"/>	kodebaju	varchar(20)	latin1_general_ci		No									
<input type="checkbox"/>	namabaju	varchar(50)	latin1_general_ci		No									
<input type="checkbox"/>	harga	varchar(50)	latin1_general_ci		No									
<input type="checkbox"/>	jumlah	varchar(20)	latin1_general_ci		Yes	NULL								
<input type="checkbox"/>	spebaju	varchar(200)	latin1_general_ci		No									
<input type="checkbox"/>	total	varchar(20)	latin1_general_ci		No									
<input type="checkbox"/>	status	varchar(1)	latin1_general_ci		Yes	NULL								

Check All / Uncheck All With selected: | | | | |

Gambar 4.18 Struktur Data Tabel PP

Server: localhost Database: hproduksiidivc Table: tabelsop

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Operations Empty Drop

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action						
<input type="checkbox"/>	nosop	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No									
<input type="checkbox"/>	tanggalsop	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No									
<input type="checkbox"/>	nopp	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No									
<input type="checkbox"/>	tanggalpp	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No									
<input type="checkbox"/>	taanggalid	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No									
<input type="checkbox"/>	namabarang	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No									
<input type="checkbox"/>	jumlah	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No									
<input type="checkbox"/>	jk	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No									

Check All / Uncheck All With selected: | | | | |

Gambar 4.19 Struktur Tabel SOP

Server: localhost Database: hproduksiidvc Table: tabelbbb

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Operations Empty Drop

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> nobbbb	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> tanggalbbb	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> nosop	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> namabarang	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> jumlah	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> kodebbb	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> namabbb	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> jenisbbb	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> qtybbb	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> satuan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> harga	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> total	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]

Check All / Uncheck All With selected [edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]

Gambar 4.20 Struktur Tabel Biaya Bahan Baku

Server: localhost Database: hproduksiidvc Table: biayatenagakerjalangung

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Operations Empty Drop

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> nobtkl	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> tanggalbtkl	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> nosop	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> namabarang	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> jumlah	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> jumlahbtkl	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]

Check All / Uncheck All With selected [edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]

Gambar 4.21 Biaya Tenaga Kerja Langsung

Server: localhost Database: hproduksiidvc Table: biayaoverheadpabrik

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Operations Empty Drop

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> nobop	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> nosop	varchar(50)	latin1_spanish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> tanggalbop	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> dasar	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]
<input type="checkbox"/> jumlah	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			[edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]

Check All / Uncheck All With selected [edit] [delete] [add] [refresh] [lock] [unlock]

Gambar 4.22 Biaya *Overhead* Pabrik

Server: localhost Database: hproduksidiscv Table: tabelju

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Operations Empty Drop

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	tanggal	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			      
<input type="checkbox"/>	keterangan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			      
<input type="checkbox"/>	ref	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			      
<input type="checkbox"/>	debit	varchar(100)	latin1_general_ci		No			      
<input type="checkbox"/>	kredit	varchar(100)	latin1_general_ci		No			      

Check All / Uncheck All With selected:       

Gambar 4.32 Struktur Tabel Jurnal Umum

Server: localhost Database: hproduksidiscv Table: tabelbb

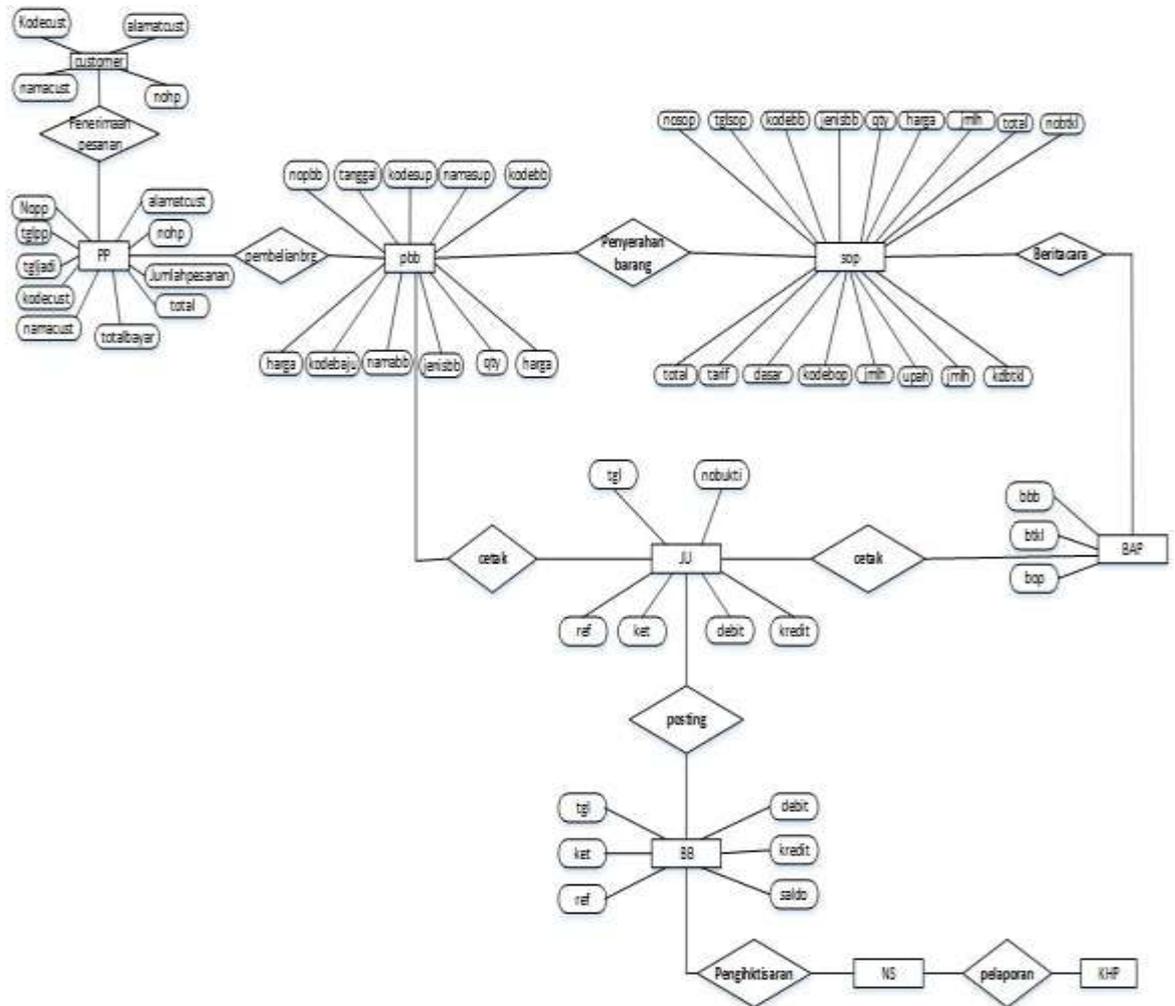
Browse Structure SQL Search Insert Export Import Operations Empty Drop

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	tanggal	date			Yes	NULL		      
<input type="checkbox"/>	kode_bukti	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		      
<input type="checkbox"/>	nama_akun1	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		      
<input type="checkbox"/>	kode_akun1	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		      
<input type="checkbox"/>	debit1	double			Yes	NULL		      
<input type="checkbox"/>	kredit1	double			Yes	NULL		      
<input type="checkbox"/>	nama_akun2	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		      
<input type="checkbox"/>	kode_akun2	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		      
<input type="checkbox"/>	bulan	varchar(64)	utf8_general_ci		Yes	NULL		      
<input type="checkbox"/>	tahun	varchar(4)	utf8_general_ci		Yes	NULL		      

Check All / Uncheck All With selected:       

Gambar 4.24 Struktur Tabel Buku Besar

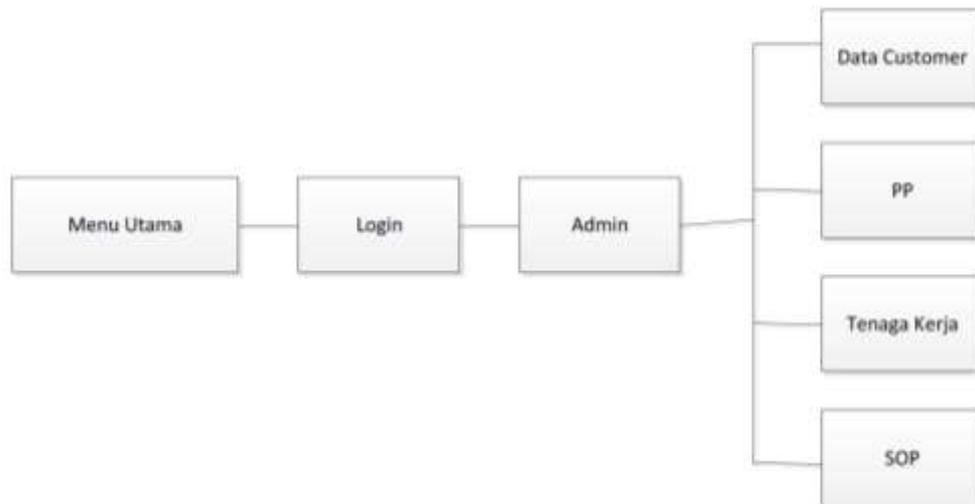
**4.3.4.4 Perancangan Diagram Relaso Entitas (*Entry Relationship Diagram*)
Yang Diusulkan Pada Distro Viking Cimahi**



Gambar 4.25 Entry Relationship Diagram Usulan

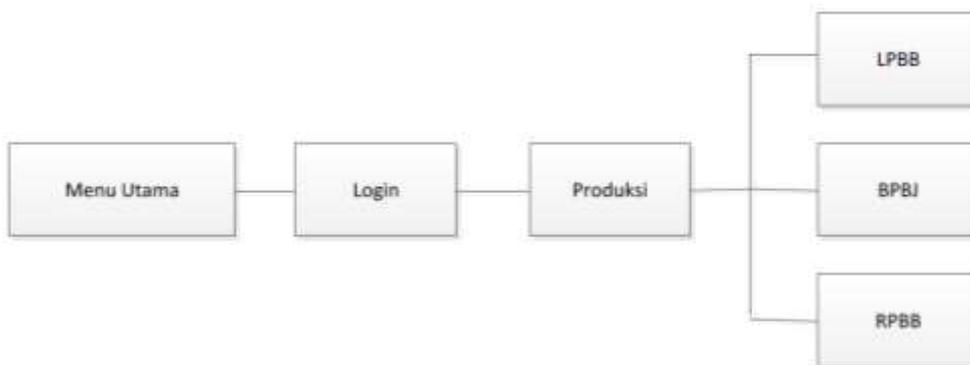
4.3 Perancangan Strktur Menu

4.3.1 Struktur Menu pada Bagian Admin



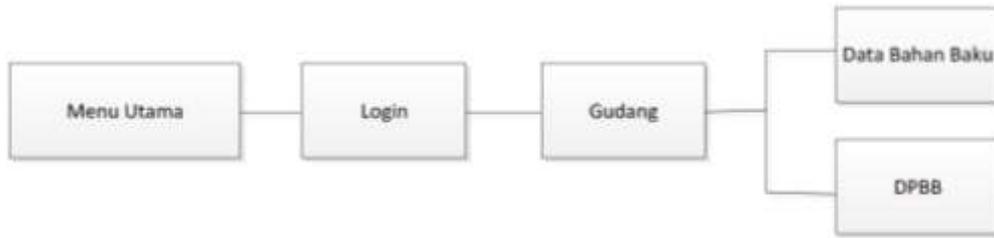
Gambar 4.26 Struktur Menu Pada Bagian Admin

4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Produksi



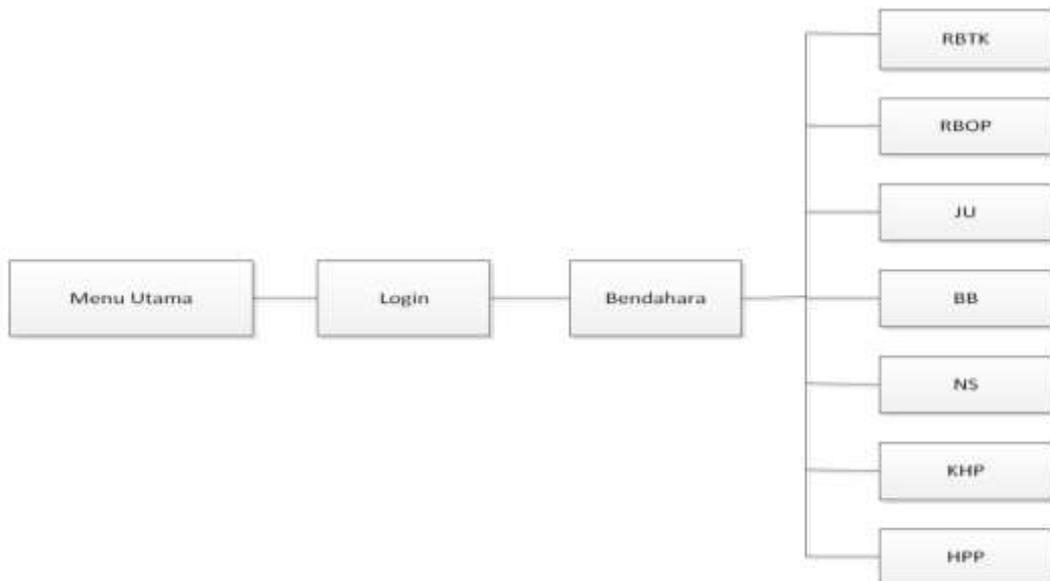
Gambar 4.27 Struktur Menu Pada Bagian Produksi

4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian Gudang



Gambar 4.28 Struktur Menu Pada Bagian Produksi

4.3.4 Struktur Menu Pada Bagian Bendahara



Gambar 4.29 Struktur Menu Pada Bagian Bendahara

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

4.4.1 Perancangan Antarmuka

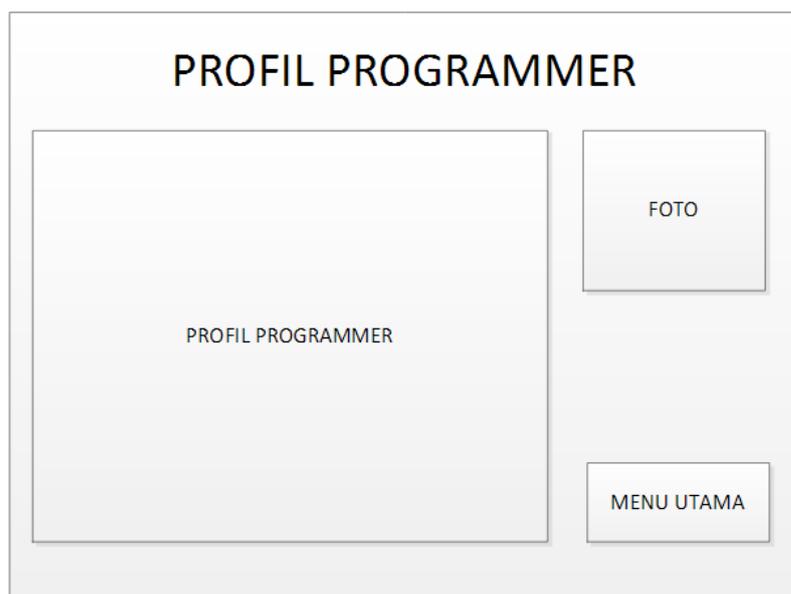
Perancangan antar muka dalam sistem informasi akuntansi harga pokok produksi berdasarkan pesanan dapat dilihat di bawah ini :



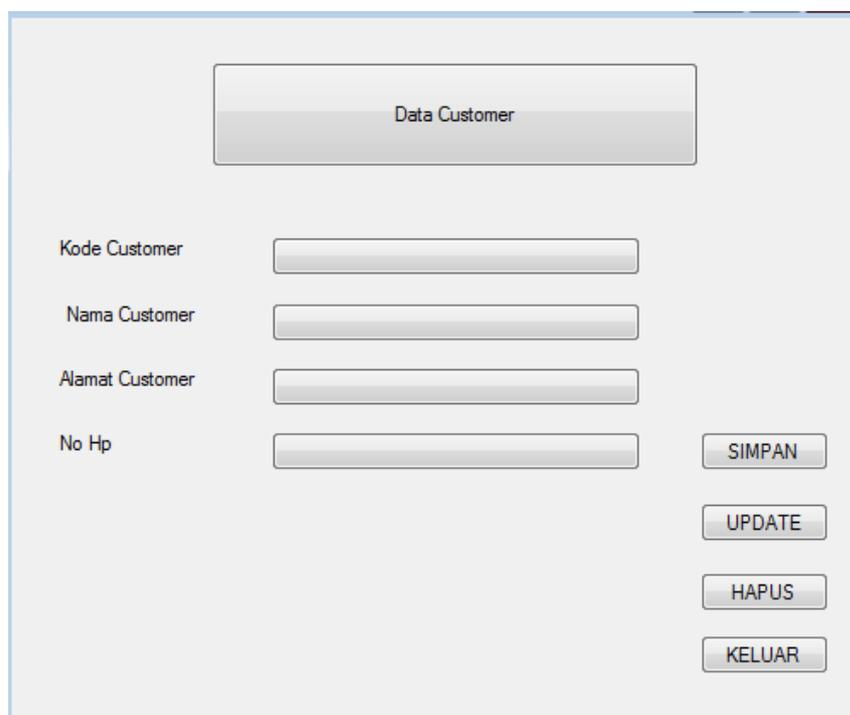
Gambar 4.30 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Login



Gambar 4.31 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Profil Perusahaan



Gambar 4.32 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Profil Programmer



Gambar 4.33 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Customer

Data Supplier

Kode Supplier

Nama Supplier

Alamat

No Hp/Telp

Gambar 4.34 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Supplier

Data Bahan Penolong

Bahan Penolong

Qty

Harga

Gambar 4.35 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bahan Penolong

Daftar Bahan Baku

Kode BB	<input type="text"/>
Jenis BB	<input type="text"/>
Nama BB	<input type="text"/>
Qty	<input type="text"/>
Harga BB	<input type="text"/>

Gambar 4.36 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bahan Baku

Data Pegawai

NIP	<input type="text"/>
Nama Pegawai	<input type="text"/>
Bagian	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>
Jumlah Tenaga Kerja	<input type="text"/> Orang

Gambar 4.37 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Pegawai

Data Baju

Kode Baju

Nama Barang

Harga

Gambar 4.38 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Baju

Penerimaan Pesanan

No PP: <input type="text"/>	No Hp: <input type="text"/>
Tanggal PP: <input type="text"/>	Kode Barang: <input type="text"/>
Tanggal Jaki: <input type="text"/>	Nama Barang: <input type="text"/>
Kode Customer: <input type="text"/>	Ukuran: <input type="text"/>
Nama Customer: <input type="text"/>	Harga Satuan: <input type="text"/>
Alamat: <input type="text"/>	Spesifikasi Barang: <input type="text"/>
	Jumlah Pesanan: <input type="text"/>

Total:

Total Bayar:

Gambar 4.39 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada PP

Pembelian Bahan Baku

No Bukti Tanggal Transaksi

Kode Supplier

Nama Supplier

Alamat Supplier

Kode Bahan Baku

Jenis Bahan Baku

Jumlah Bahan Baku

Qty

Harga

Jumlah Harga

Total Harga

Gambar 4.40 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada PBB

Surat Order Produksi Acc olh sop

No SOP Tanggal SOP

No PP

Tanggal PP Kode BTKL

Tanggal Jadi PerJam

Ukuran Jumlah Tenaga Kerja Langsung Orang

Nama Barang Kode BOP

Jumlah Pesanan Karyawan Orang

Kode BB Peminggu

Jenis BB Mesin

Nama BB Listrik

Qty

Harga

Gambar 4.41 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada SOP

RSOP

No RSOP Tanggal SOP

Pembelian BB

No Bukti

Kode Bahan Baku

Jenis Bahan Baku

Qty

Harga

Jumlah Harga

Total Harga

RSOP

BTKL

No Bukti

Kode BTKL

Nama Barang

Jumlah Pesanan

Persediaan

Jumlah Tenaga Kerja Langsung Orang

Cutang @2500

Jelit @5000

Peking @500

Jumlah Biaya Tenaga Kerja Langsung

Total Biaya Tenaga Kerja Langsung

BOP

No Bukti Meas

Kode BOP Lantik

Dewan Jumlah BOP Variabel

Tarif 100%

Jumlah

Jumlah BOP Tetap

Gambar 4.42 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada RSOP

BAP

No PP

Tanggal PP

Tanggal Jadi

Ukuran

Nama Barang

Jumlah Pesanan

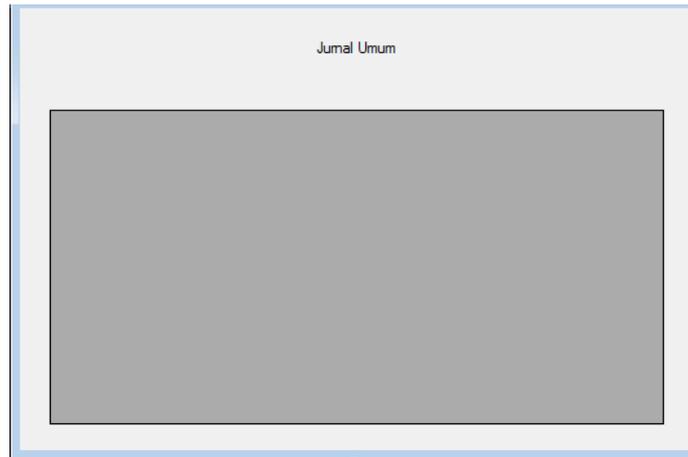
BBB

BTKL

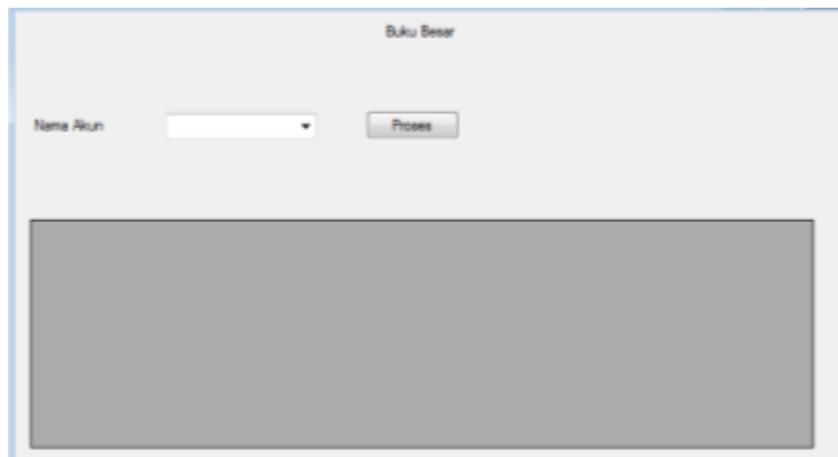
BOP

Jumlah

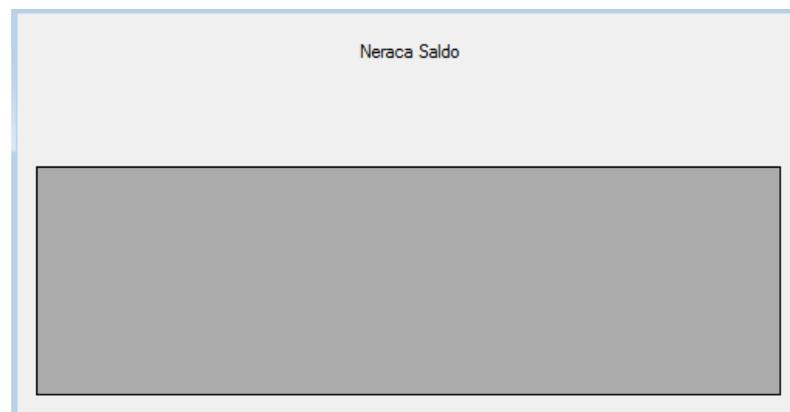
Gambar 4.43 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada BAP



Gambar 4.44 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada JU



Gambar 4.45 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada BB



Gambar 4.46 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada NS

The image shows a software window titled "LHPH". It contains a form with two columns of input fields. The left column includes "No Pesanan", "Jenis Produk", "Tanggal Pesan", and "Tanggal Jwb". The right column includes "Pesanan", "Sifat Pesanan", and "Jumlah". Below the fields are two buttons: "Simpan" and "Hapus". A large grey rectangular area is positioned at the bottom of the window.

Gambar 4.47 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada LHPH

4.5 Tampilan dan Kode Program

4.5.1 Tampilan Login

The image shows a software window titled "Form_login". The background is blue. At the top center, the text "Mohon Login Dahulu" is displayed in a white, italicized font. Below this, there are two input fields: "User Name" and "Password", both with white text and white input boxes. At the bottom, there are two buttons: "OK" with green text and "Cancel" with red text.

Gambar 4.48 Tampilan Menu *Login*

Tabel 4.21 *Listing* Program Masuk

List Program	Keterangan
<pre> If username.Text = "admin" And password.Text = "admin" Then menu_utama.Button1.Enabled = False menu_utama.Button2.Enabled = True menu_utama.Button3.Enabled = True menu_utama.Button4.Enabled = True MsgBox("selamat datang") ClearLogin() menu_utama.Show() Me.Hide() Else MsgBox("maaf, passwod atau nama salah") ClearLogin() menu_utama.Show() Me.Hide() End If </pre>	Perintah Untuk masuk ke program
<pre> Me.Close() </pre>	Perintah untuk keluar program



Gambar 4.49 Tampilan Menu Utama

Tabel 4.22 *Listing* Program Menu Utama

Listing Program	Keterangan
Form2.Show()	Untuk masuk ke menu master
Form3.Show()	Untuk masuk ke menu dokumen
Form4.Show()	Untuk masuk ke menu transaksi
Form5.Show()	Untuk masuk ke menu proses
Form6.Show()	Untuk masuk ke menu laporan
Me.Close()	Untuk menutup program
Form1.ShowDialog()	Untuk menampilkan menu login



Gambar 4.50 Tampilan Menu Master

Tabel 4.23 *Listing* Program Menu Utama

Listing Program	Keterangan
DataCustomer.Show()	Untuk menampilkan menu <i>customer</i>
Datasupplier.Show()	Untuk menampilkan menu <i>suplier</i>
Data_Bahan_Penolong.Show()	Daftar menampilkan bahan penolong
daftarbahanbaku.Show()	Untuk menampilkan daftar bahan baku
DataPegawai.Show()	Untuk menampilkan data pegawai
DataBaju.Show()	Untuk menampilkan data baju



Gambar 4.51 Tampilan Menu Dokumen

Tabel 4.24 *Listing* Program Menu Utama

<i>Listing Program</i>	Keterangan
PenerimaPesanan.Show()	Untuk menampilkan menu penerimaan pesanan
sop.Show()	Untuk menampilkan menu sop



Gambar 4.52 Tampilan Menu Transaksi

Tabel 4.25 *Listing* Program Menu Utama

<i>Listing Program</i>	Keterangan
PembelianBahanBaku.Show()	Untuk menampilkan menu pembelian bahan baku
RSOP.Show()	Untuk menampilkan menu rsop
BAP.Show()	Untuk menampilkan menu bap



Gambar 4.53 Tampilan Menu Proses

Tabel 4.26 *Listing* Program Menu Utama

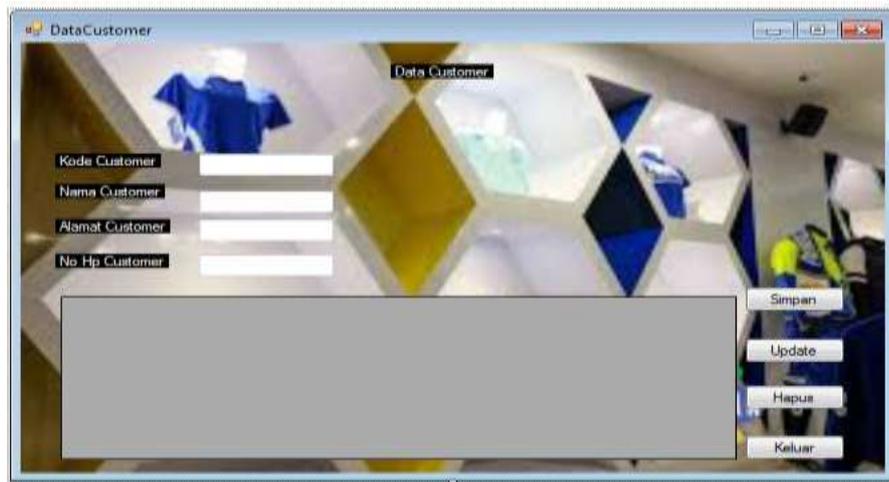
<i>Listing Program</i>	Keterangan
Jurnal_Umum.Show()	Untuk menampilkan jurnal umum
BukuBesar.Show()	Untuk menampilkan buku besar
NeracaSaldo.Show()	Untuk menampilkan neraca saldo



Gambar 4.54 Tampilan Menu Laporan

Tabel 4.27 *Listing* Program Menu Utama

<i>Listing Program</i>	Keterangan
laporanlabarugi.Show()	Untuk menampilkan laporan laba rugi
LHPP.Show()	Untuk menampilkan laporan harga pokok produksi

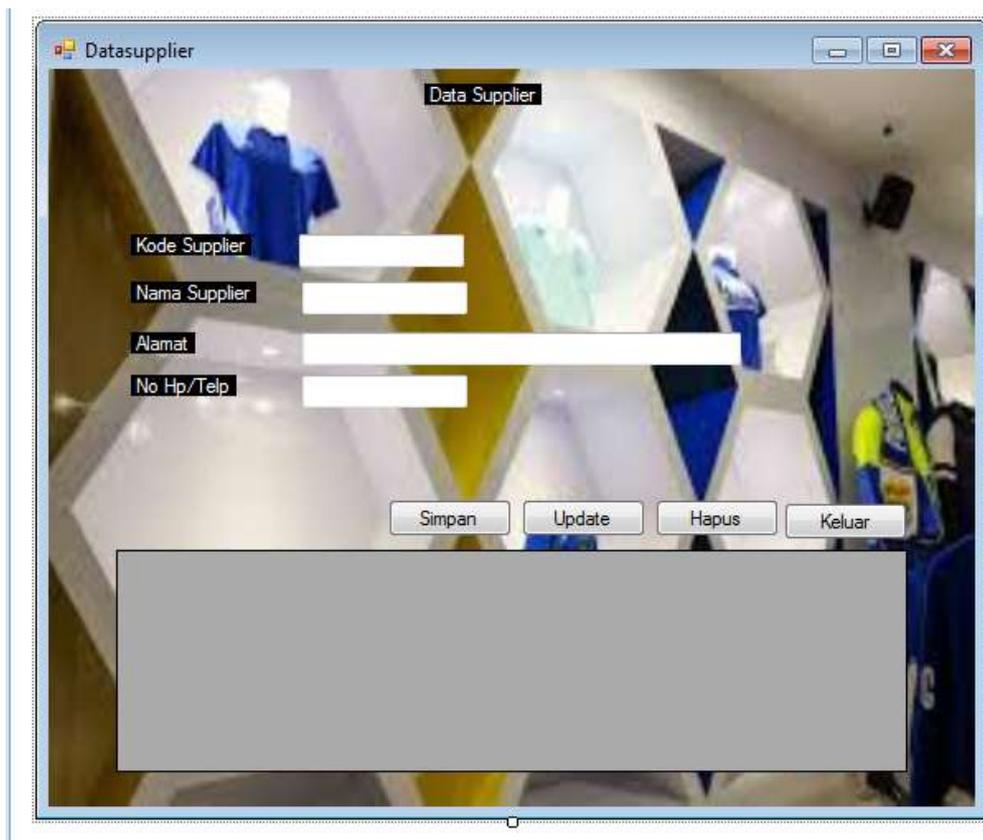


Gambar 4.55 Tampilan Menu Daftar *Customer*

Tabel 4.28 *Listing Program Form Customer*

Listing Program	Keterangan
<pre> Call kon() Try str = "insert into tabelcustomer value ('" & TextBox1.Text & "','" & TextBox2.Text & "','" & TextBox3.Text & "','" & TextBox4.Text & "')" Dim cmd As New SqlCommand(str, conn) conn.Open() cmd.ExecuteNonQuery() MsgBox("data tersimpan") conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox(ex.Message) Finally loadcust() reset() End Try </pre>	Perintah untuk menyimpan
<pre> Call kon() Dim index As String Dim newRow As DataGridViewRow = DataGridView1.CurrentRow newDataRow = </pre>	Perintah untuk memperbaharui

<pre>DataGridView1.Rows(index) newRow.Cells(0).Value = TextBox1.Text newRow.Cells(1).Value = TextBox2.Text newRow.Cells(2).Value = TextBox3.Text newRow.Cells(3).Value = TextBox4.Text reset()</pre>	
<pre>Call kon() Dim indekbaris As Integer Dim kode As String indekbaris = DataGridView1.CurrentRow.Index kode = DataGridView1.Item(0, indekbaris).Value Dim konfirm = MsgBox("Data Kode = " + kode + "Akan Dihapus, Yakin ?", MsgBoxStyle.OkCancel) If konfirm = 1 Then Try str = "DELETE FROM tabelcustomer WHERE kodecust='" & kode & "'" Dim cmd As New MySqlCommand(str, conn) conn.Open() cmd.ExecuteNonQuery() MsgBox("Proses Hapus Sukses", MsgBoxStyle.Information) Catch ex As Exception MsgBox("Proses Hapus Gagal:" + ex.Message, MsgBoxStyle.Critical) End Try End If conn.Close() loadcust()</pre>	<p>Perintah untuk menghapus data</p>
<pre>Me.Close()</pre>	<p>Perintah untuk menutup menu</p>

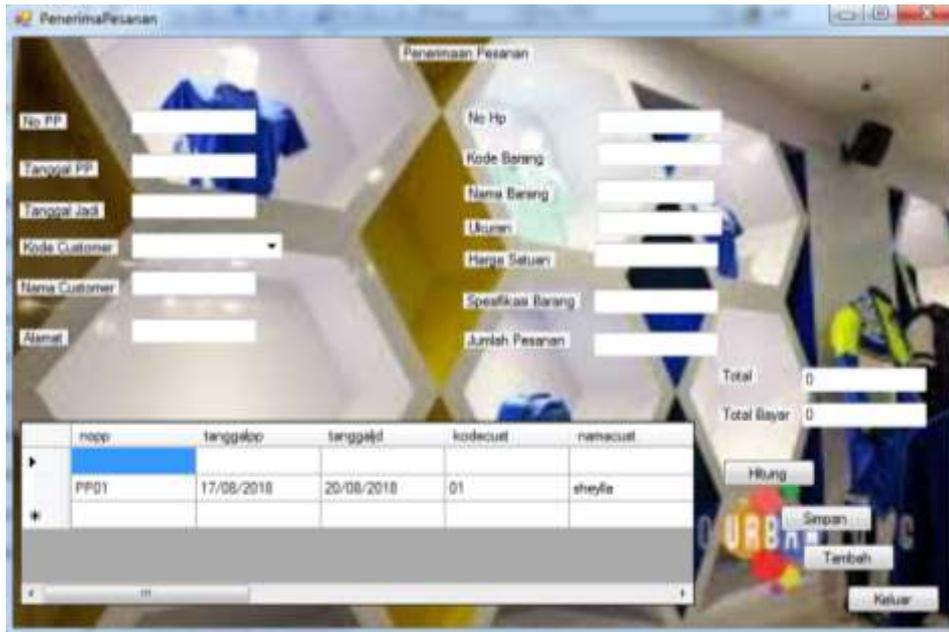


Gambar 4.56 Tampilan Menu Daftar *Supplier*

Tabel 4.29 *Listing Program Form Supplier*

Listing Program	Keterangan
<pre> Try str = "insert into tabelsup value ('" & TextBox1.Text & "','" & TextBox2.Text & "','" & TextBox3.Text & "','" & TextBox4.Text & "')" Dim cmd As New SqlCommand(str, conn) conn.Open() cmd.ExecuteNonQuery() MsgBox("data tersimpan") conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox(ex.Message) Finally loadcust() reset() End Try </pre>	Perintah untuk menyimpan
<pre> Call kon() Dim index As String Dim newRow As DataGridViewRow = </pre>	Perintah untun <i>Update</i>

<pre> DataGridView1.CurrentRow newDataRow = DataGridView1.Rows(index) newDataRow.Cells(0).Value = TextBox1.Text newDataRow.Cells(1).Value = TextBox2.Text newDataRow.Cells(2).Value = TextBox3.Text newDataRow.Cells(3).Value = TextBox4.Text reset() </pre>	
<pre> Dim indekbaris As Integer Dim kode As String indekbaris = DataGridView1.CurrentRow.Index kode = DataGridView1.Item(0, indekbaris).Value Dim konfirm = MsgBox("Data Kode = " + kode + "Akan Dihapus, Yakin ?", MsgBoxStyle.OkCancel) If konfirm = 1 Then Try str = "DELETE FROM tabelsup WHERE kodesup='" & kode & "'" Dim cmd As New MySqlCommand(str, conn) conn.Open() cmd.ExecuteNonQuery() MsgBox("Proses Hapus Sukses", MsgBoxStyle.Information) Catch ex As Exception MsgBox("Proses Hapus Gagal:" + ex.Message, MsgBoxStyle.Critical) End Try End If conn.Close() loadcust() </pre>	<p>Perintah untun menghapus</p>



Gambar 4.57 Tampilan Menu Penerimaan Pesanan

Tabel 4.30 Listing Program Form Penerimaan Pesanan

Listing Program	Keterangan
<pre> Sub loadcust () Call kon () str = "select * from tabelpp" conn.Open () da = New MySqlDataAdapter (str, conn) ds = New DataSet da.Fill (ds, "datapp") DataGridView1.DataSource = ds.Tables ("datapp") conn.Close () End Sub </pre>	<p>Perintah untun memanggil <i>datagridview</i></p>
<pre> Sub reset () TextBox1.Text = "" TextBox4.Text = "" TextBox6.Text = "" ComboBox1.Text = "" TextBox2.Text = "" TextBox3.Text = "" TextBox5.Text = "" ComboBox2.Text = "" TextBox7.Text = "" TextBox8.Text = "" TextBox9.Text = "" TextBox10.Text = "" TextBox11.Text = "" End Sub </pre>	<p>Perintah untuk <i>reset</i></p>
<pre> Try str = "INSERT INTO tabelpp (nopp,tanggalpp,tanggaljd,namacust,namabarang ,hargasatuan,jumlahpesanan,spebaju,total,tota </pre>	<p>Perintah untuk menyimpan ke database</p>

```

l bayar) VALUES ('" & TextBox1.Text & "', '" &
TextBox4.Text & "', '" & TextBox6.Text & "', '"
& TextBox2.Text & "', '" & ComboBox2.Text &
"', '" & TextBox7.Text & "', '" & TextBox9.Text
& "', '" & TextBox8.Text & "', '" &
TextBox10.Text & "', '" & TextBox11.Text &
"')"

Dim cmd As New MySqlCommand(str,
conn)

conn.Open()
cmd.ExecuteNonQuery()
MsgBox("data tersimpan")
conn.Close()
Catch ex As Exception
MsgBox(ex.Message)
Finally
'loadcust()
'Reset()
End Try
loadcustsimpan()

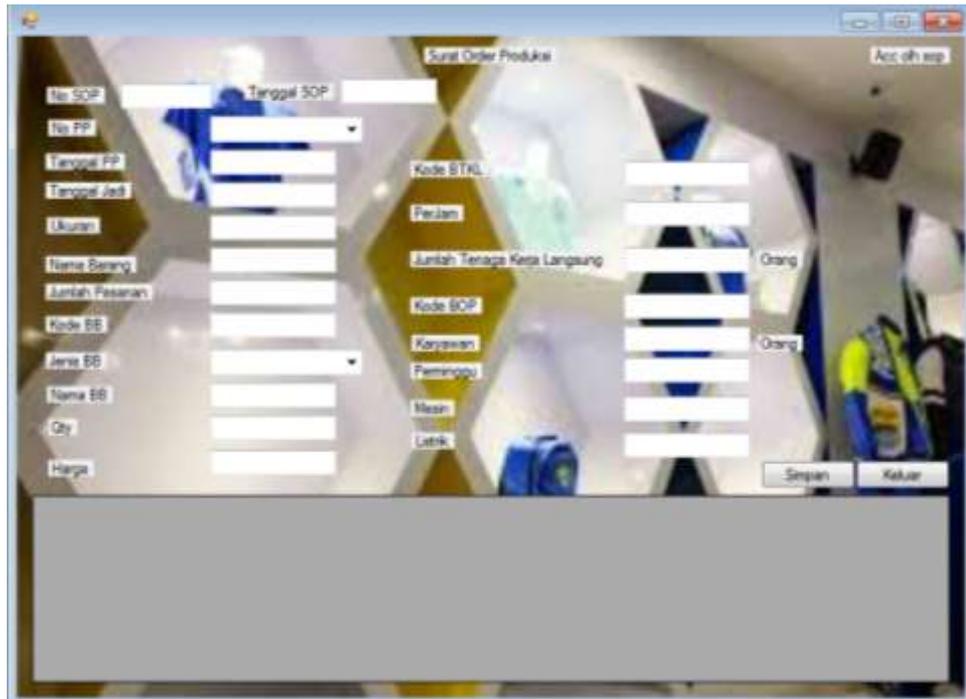
```

	nobukti	tanggaltransaksi	kodesup	namesup	alamatsup
▶	BUKTI01	17/08/2018	S02	sheylla	bandung
*					

Gambar 4.58 Tampilan Menu Pembelian Bahan Baku

Tabel 4.31 *Listing Program Form Pembelian Bahan Baku*

Listing Program	Keterangan
<pre> Sub loadcust () Call kon () str = "select * from tabelpembelianbahanbaku" conn.Open () da = New MySqlDataAdapter (str, conn) ds = New DataSet da.Fill (ds, "datapembelianbahanbaku") DataGridView1.DataSource = ds.Tables ("datapembelianbahanbaku") conn.Close () End Sub </pre>	<p>Perintah untun memanggil <i>Datagridview</i></p>
<pre> Call kon () Try str = "insert into tabelpembelianbahanbaku value (' & TextBox1.Text & ',' & TextBox8.Text & ',' & ComboBox2.Text & ',' & TextBox9.Text & ',' & TextBox10.Text & ',' & TextBox2.Text & ',' & ComboBox1.Text & ',' & TextBox3.Text & ',' & TextBox5.Text & ',' & TextBox6.Text & ',' & TextBox7.Text & '')" Dim cmd As New MySqlCommand (str, conn) conn.Open () cmd.ExecuteNonQuery () MsgBox ("data tersimpan") conn.Close () Catch ex As Exception MsgBox (ex.Message) Finally loadcust () simpanjurnal () reset () End Try </pre>	<p>Perintah untuk menyimpan ke <i>database</i></p>
<pre> Sub reset () TextBox1.Text = "" ComboBox2.Text = "" TextBox9.Text = "" TextBox10.Text = "" TextBox2.Text = "" ComboBox1.Text = "" TextBox3.Text = "" TextBox5.Text = "" TextBox6.Text = "" TextBox7.Text = "" TextBox8.Text = "" End Sub </pre>	<p>Perintah <i>reset</i></p>

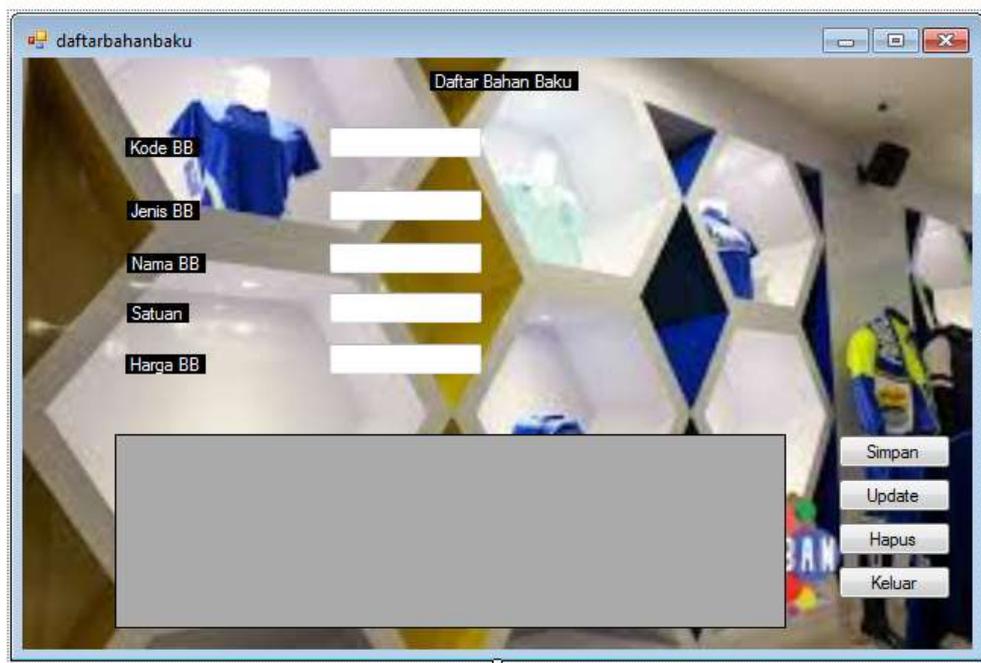


Gambar 4.59 Tampilan Menu Daftar SOP

Tabel 4.27 Listing Program Form SOP

Listing Program	Keterangan
<pre> Sub loadcust () Call kon () str = "select * from tabelsop" conn.Open () da = New MySqlDataAdapter (str, conn) ds = New DataSet da.Fill (ds, "datasop") DataGridView1.DataSource = ds.Tables ("datasop") conn.Close () End Sub </pre>	<p>Perintah untun memanggil <i>Datagridview</i></p>
<pre> Try str = "insert into tabelsop value ('" & TextBox1.Text & "','" & TextBox2.Text & "','" & ComboBox1.Text & "','" & TextBox3.Text & "','" & TextBox4.Text & "','" & TextBox5.Text & "','" & TextBox6.Text & "','" & TextBox7.Text & "','" & TextBox9.Text & "','" & ComboBox3.Text & "','" & TextBox10.Text & "','" & TextBox11.Text & "','" & TextBox19.Text & "','" & TextBox12.Text & "','" & TextBox13.Text & "','" & TextBox14.Text & "','" & TextBox8.Text & "','" & TextBox15.Text & "','" & TextBox16.Text & "','" & </pre>	<p>Perintah untun menyimpan ke <i>database</i></p>

<pre> TextBox17.Text & "',' & TextBox18.Text & "'" Dim cmd As New MySQLCommand(str, conn) conn.Open() cmd.ExecuteNonQuery() MsgBox("data tersimpan") conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox(ex.Message) End Try loadcust() reset() End Sub </pre>	
<pre> Sub reset() TextBox1.Text = "" TextBox2.Text = "" ComboBox1.Text = "" TextBox3.Text = "" TextBox4.Text = "" TextBox5.Text = "" TextBox6.Text = "" TextBox7.Text = "" TextBox9.Text = "" ComboBox3.Text = "" TextBox10.Text = "" TextBox11.Text = "" TextBox12.Text = "" TextBox13.Text = "" TextBox14.Text = "" TextBox8.Text = "" TextBox15.Text = "" TextBox16.Text = "" TextBox17.Text = "" TextBox18.Text = "" End Sub </pre>	Perintah <i>reset</i>



Gambar 4.60 Tampilan Menu Daftar Bahan Baku

Tabel 4.28 Listing Program *Form* Daftar Bahan Baku

Listing program	Keterangan
<pre> Try str = "insert into tabelbahanbaku value ('" & TextBox1.Text & "','" & TextBox2.Text & "','" & TextBox5.Text & "','" & TextBox3.Text & "','" & TextBox4.Text & "')" Dim cmd As New MySqlCommand(str, conn) conn.Open() cmd.ExecuteNonQuery() MsgBox("data tersimpan") conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox(ex.Message) End Try loadcust() reset() </pre>	<p>Perintah untuk menyimpan ke database</p>
<pre> Call kon() Dim indekbaris As Integer Dim kode As String indekbaris = DataGridView1.CurrentRow.Index kode = DataGridView1.Item(0, indekbaris).Value Dim konfirmasi = MsgBox("Data </pre>	<p>Perintah untuk menghapus</p>

```

Kode = " + kode + "Akan Dihapus, Yakin
?", MsgBoxStyle.OkCancel)

    If konfirm = 1 Then
        Try
            str = "DELETE FROM
tabelbahanbaku WHERE kodebahanbaku="
& kode & ""

                Dim cmd As New
MySQLCommand(str, conn)
                conn.Open()
                cmd.ExecuteNonQuery()

                    MsgBox("Proses Hapus
Sukses", MsgBoxStyle.Information)

                        Catch ex As Exception

                            MsgBox("Proses Hapus
Gagal:" + ex.Message,
MsgBoxStyle.Critical)

                                End Try

                                    End If
                                        conn.Close()
                                        loadcust()

```

The screenshot shows a web application window titled "LPBB" with a "Pembelian Bahan Baku" form. The form contains the following fields and controls:

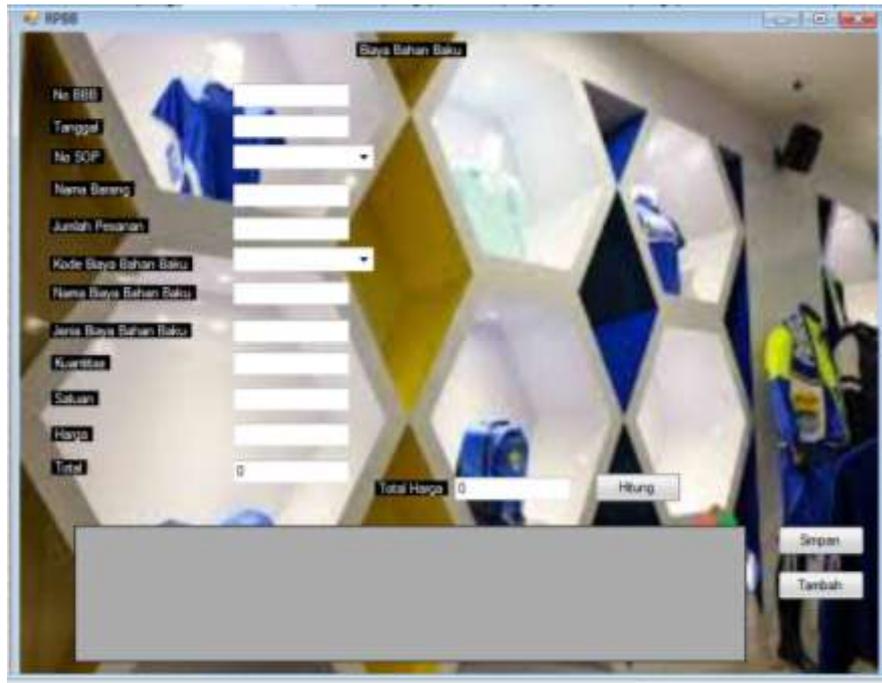
- No Bukti:** Text input field.
- Kode Bahan Baku:** Text input field.
- Nama Bahan Baku:** Dropdown menu.
- Jumlah Bahan Baku:** Text input field.
- Satuan:** Text input field.
- Harga:** Text input field.
- Jumlah Harga:** Text input field with a value of "0".
- Total Harga:** Text input field with a value of "0".
- Buttons:** "Hitung", "Simpan", and "Tambah".

The form is overlaid on a background image of a clothing store interior with shelves and garments.

Gambar 4.61 Tampilan Menu Pembelian Bahan Baku

Tabel 4.29 Listing Program Form Pembelian Bahan Baku

Listing Program	Keterangan
<pre> Sub loadcust() Call kon() str = "select * from tabelpembelianbahanbaku" conn.Open() da = New MySqlDataAdapter(str, conn) ds = New DataSet da.Fill(ds, "datapembelianbahanbaku") DataGridView1.DataSource = ds.Tables("datapembelianbahanbaku") conn.Close() End Sub </pre>	<p>Perintah menampilkan <i>datagridview</i></p>
<pre> Call kon() Try str = "insert into tabelpembelianbahanbaku value (' & TextBox1.Text & ',' & TextBox8.Text & ',' & TextBox2.Text & ',' & ComboBox1.Text & ',' & TextBox3.Text & ',' & TextBox4.Text & ',' & TextBox5.Text & ',' & TextBox6.Text & ',' & TextBox7.Text & ') " Dim cmd As New MySqlCommand(str, conn) conn.Open() cmd.ExecuteNonQuery() MsgBox("data tersimpan") conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox(ex.Message) Finally loadcust() simpanjurnal() reset() End Try </pre>	<p>Perintah untuk menyimpan ke <i>database</i></p>



Gambar 4.62 Tampilan Menu Biaya Bahan Baku

Tabel 4.30 Listing Program *Form* Pembelian Bahan Baku

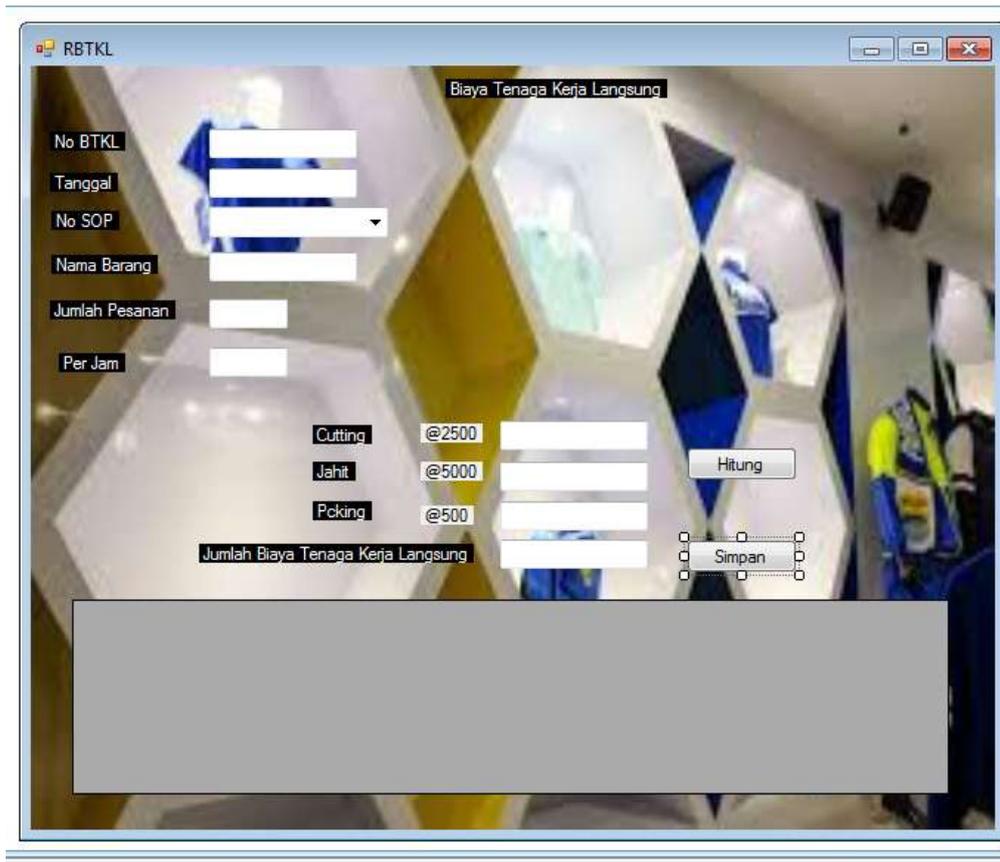
Listening Program	Keterangan
<pre> Dim total, grentotal As Integer total = Val (TextBox4.Text) * Val (TextBox8.Text) * Val (TextBox6.Text) TextBox9.Text = total grentotal = TextBox10.Text + total TextBox10.Text = grentotal ' Reset() </pre>	Perintah untuk menghitung
<pre> Call kon () Try str = "insert into tabelbtkl value ('" & TextBox1.Text & "','" & TextBox2.Text & "','" & ComboBox1.Text & "','" & TextBox4.Text & "','" & TextBox3.Text & "','" & TextBox5.Text & "','" & TextBox6.Text & "','" & TextBox7.Text & "','" & </pre>	Perintah untuk menyimpan

```

TextBox8.Text & "','" &
TextBox9.Text & "')"
    Dim cmd As New
MySQLCommand(str, conn)
    conn.Open()

cmd.ExecuteNonQuery()
    MsgBox("data
tersimpan")
    conn.Close()
    Catch ex As Exception
        MsgBox(ex.Message)
    Finally
        loadcust()
        simpanjurnal()
        reset()
    End Try
End Sub

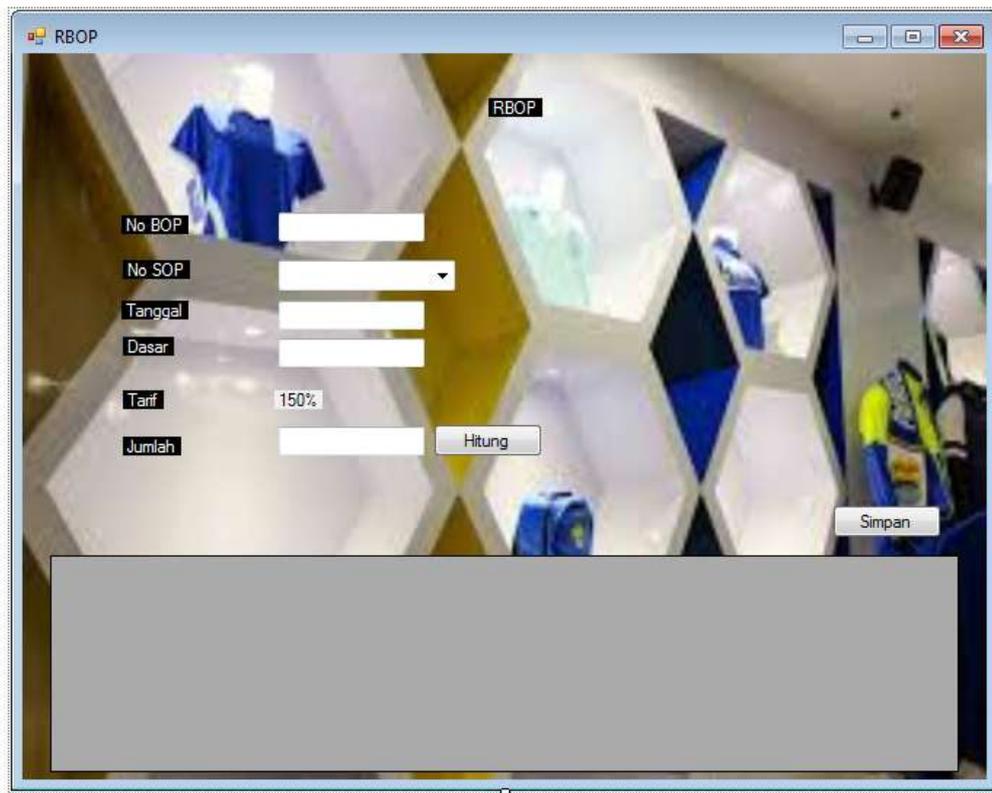
```



Gambar 4.63 Tampilan Menu Biaya Bahan Baku

Tabel 4.31 Listing Program Form Pembelian Bahan Baku

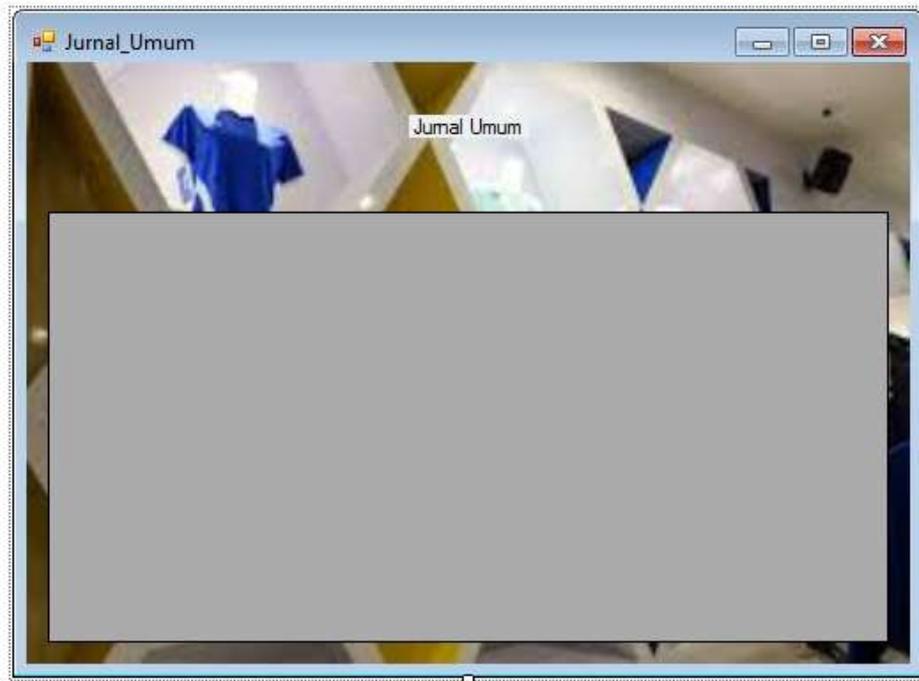
Listening Program	Keterangan
<pre> TextBox6.Text = Val(TextBox5.Text) * 2500 TextBox7.Text = Val(TextBox5.Text) * 5000 TextBox8.Text = Val(TextBox5.Text) * 500 TextBox9.Text = Val(TextBox6.Text) + Val(TextBox7.Text) + Val(TextBox8.Text) </pre>	<p>Perintah untuk menghitung</p>
<pre> Call kon() Try str = "insert into tabelbtkl value ('" & TextBox1.Text & "','" & TextBox2.Text & "','" & ComboBox1.Text & "','" & TextBox4.Text & "','" & TextBox3.Text & "','" & TextBox5.Text & "','" & TextBox6.Text & "','" & TextBox7.Text & "','" & TextBox8.Text & "','" & TextBox9.Text & "')" Dim cmd As New MySqlCommand(str, conn) conn.Open() cmd.ExecuteNonQuery() MsgBox("data tersimpan") conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox(ex.Message) Finally loadcust() simpanjurnal() reset() End Try End Sub </pre>	<p>Perintah untuk menyimpan</p>



Gambar 4.64 Tampilan Menu Biaya Bahan Baku

Tabel 4.32 Listing Program Form Pembelian Bahan Baku

Listening Program	Keterangan
<pre> TextBox3.Text = Val(TextBox4.Text) * 1.5 </pre>	Perintah untuk menghitung
<pre> Call kon() Try str = "insert into biayaoverheadpabrik value (' & TextBox1.Text & ', ' & ComboBox1.Text & ', ' & TextBox2.Text & ', ' & TextBox4.Text & ', ' & TextBox3.Text & '')" Dim cmd As New SqlCommand(str, conn) conn.Open() cmd.ExecuteNonQuery() MsgBox("data tersimpan") conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox(ex.Message) Finally loadcust() simpanjurnal() Reset() End Try </pre>	Perintah untuk Menyimpan



Gambar 4.65 Tampilan Menu Jurnal Umum

Tabel 4.33 *Listing Program Form Jurnal Umum*

Listing Program	Keterangan
<pre> Sub loadcust () Dim coun As Integer coun = -1 Call kon () str = "select * from ju" conn.Open () Dim debit, kredit As String cmd = New MySqlCommand (str, conn) rd = cmd.ExecuteReader If rd.HasRows Then While rd.Read DataGridView1.Rows.Add (1) debit = "" coun = coun + 1 DataGridView1.Rows (coun).Cells (0).Value = rd (0) DataGridView1.Rows (coun).Cells (1).Value = rd (2) DataGridView1.Rows (coun).Cells (2).Value = rd (3) debit = rd (6) kredit = rd (7) If debit <> "" Then </pre>	<p>Perintah untuk memanggil datagridview</p>

```

DataGridView1.Rows (coun) .Cells (3) .Value
= debit

DataGridView1.Rows (coun) .Cells (4) .Value
= "0"
                Else

DataGridView1.Rows (coun) .Cells (3) .Value
= "0"

DataGridView1.Rows (coun) .Cells (4) .Value
= kredit
                End If

DataGridView1.Rows .Add (1)

                coun = coun + 1

DataGridView1.Rows (coun) .Cells (0) .Value
= rd (0)

DataGridView1.Rows (coun) .Cells (1) .Value
= "      " & rd (4)

DataGridView1.Rows (coun) .Cells (2) .Value
= rd (5)
                If debit <> "" Then

DataGridView1.Rows (coun) .Cells (3) .Value
= "0"

DataGridView1.Rows (coun) .Cells (4) .Value
= kredit
                Else

DataGridView1.Rows (coun) .Cells (3) .Value
= debit

DataGridView1.Rows (coun) .Cells (4) .Value
= "0"
                End If

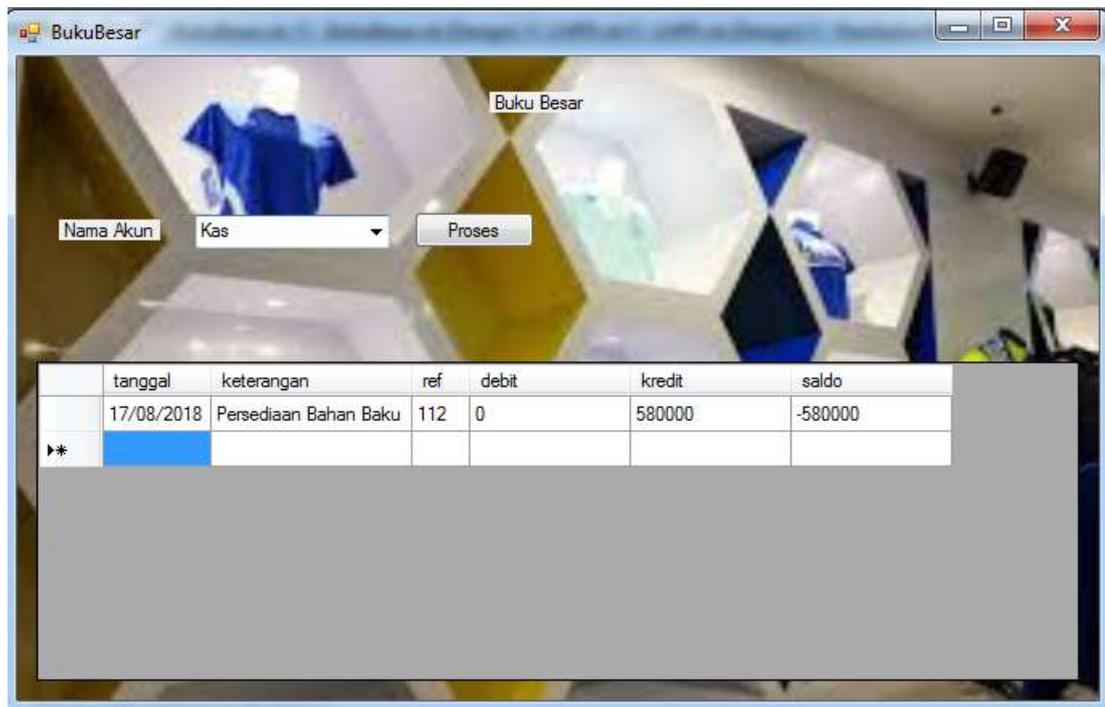
                End While
End If
conn .Close ()
                End Sub

```

Distro Viking Cimahi
Jurnal Umum
Periode Agustus 2018

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit
	BUKTI01	Persediaan Bahan Baku	112	580000	0
	BUKTI01	Kas	111	0	580000
	BUKTI02	Barang dalam Proses-BBB	611	580000	0
	BUKTI02	Persediaan Bahan Baku	112	0	580000
	BUKTI03	Persediaan dalam Proses-BTKL	612	96000	0
	BUKTI03	Upah	5110	0	96000
	BUKTI04	Persediaan dalam Proses-BOP	613	144000	0
	BUKTI04	BOP yang Dibebankan	517	0	144000
	BUKTI05	Harga Pokok Penjualan	619	820.000	0
	BUKTI05	Harga Pokok Jadi	117	0	820.000

Gambar 4.67 Tampilan Jurnal Umum



Gambar 4.68 Tampilan Menu Buku Besar

Tabel 4.34 Listing Program Form Buku Besar

Listening Program	Keterangan
<pre> Sub loadcust () Call kon () str = "select tanggal,namaakun,akunhasil,debit,kredit from bb" conn.Open () da = New MySqlDataAdapter (str, conn) ds = New DataSet da.Fill (ds, "databb") DataGridView1.DataSource = ds.Tables ("databb") conn.Close () End Sub </pre>	<p>Perintah untuk memanggil datagridview</p>
<pre> Dim coun As Integer Dim saldo As Long saldo = 0 DataGridView1.Refresh () coun = -1 Call kon () str = "select tanggal,namaakun as keterangan,akunhasil as ref,debit,kredit from bb where namaakunbb='" & ComboBox1.Text & "'" conn.Open () cmd = New MySqlCommand (str, conn) rd = cmd.ExecuteReader If rd.HasRows Then While rd.Read saldo = saldo + (rd(3) - rd(4)) DataGridView1.Rows.Add (1) coun = coun + 1 DataGridView1.Rows (coun).Cells (0).Value = rd(0) DataGridView1.Rows (coun).Cells (1).Value = rd(1) DataGridView1.Rows (coun).Cells (2).Value = rd(2) DataGridView1.Rows (coun).Cells (3).Value = rd(3) DataGridView1.Rows (coun).Cells (4).Value = rd(4) DataGridView1.Rows (coun).Cells (5).Value = saldo End While End If conn.Close () </pre>	<p>Perintah untuk menampilkan proses buku besar</p>

Distro Viking Cimahi
Buku Besar
Periode Agustus 2018

Nama Akun : Kas					Ref : 111
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
	Persediaan Bahan Baku	112		580000	-580000

Gambar 4.69 Tampilan Buku Besar Kas

Distro Viking Cimahi
Buku Besar
Periode Agustus 2018

Nama Akun : Persediaan Bahan Baku					Ref : 112
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
	Kas	111	580000	0	-580000
	Persediaan dalam Proses-BBB	6111	0	580000	0

Gambar 4.70 Tampilan Buku Besar Persediaan Bahan Baku

Distro Viking Cimahi
Buku Besar
Periode Agustus 2018

Nama Akun : Upah					Ref : 5110
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
	Persediaan dalam Proses-BTKL	612		96000	-96000

Gambar 4.71 Tampilan Buku Besar Upah

Distro Viking Cimahi
Buku Besar
Periode Agustus 2018

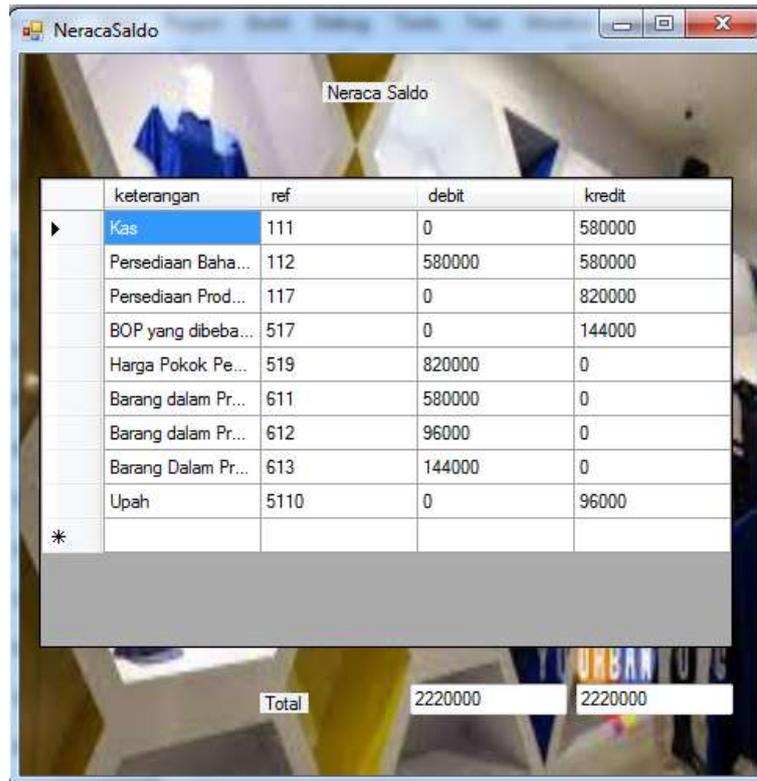
Nama Akun : BOP yang Dibebankan					Ref : 617
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
	Persediaan dalam Proses-BOP	613		144000	-144000

Gambar 4.72 Tampilan Buku Besar yang Dibebankan

Distro Viking Cimahi
Buku Besar
Periode Agustus 2018

Nama Akun : Harga Pokok Jadi					Ref : 117
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
	Harga Pokok Pnjualan	619		820000	-820000

Gambar 4.73 Tampilan Buku Besar Harga Pokok Jadi



Gambar 4.74 Tampilan Menu Neraca Saldo

Tabel 4.35 Listing Program *Form* Neraca Saldo

Listing Program	Keterangan
<pre> Sub loadcust () Call kon () str = "select * from neracasaldo order by ref" conn.Open () da = New MySqlDataAdapter (str, conn) ds = New DataSet da.Fill (ds, "dataneracasaldo") DataGridView1.DataSource = ds.Tables ("dataneracasaldo") </pre>	<p>Perintah untuk memanggil <i>datagridview</i></p>

<pre> conn.Close() End Sub </pre>	
<pre> Sub loadcust1() Call kon() str = "select * from neracasaldo_total" conn.Open() cmd = New MySqlCommand(str, conn) rd = cmd.ExecuteReader If rd.HasRows Then rd.Read() TextBox1.Text = rd(0) TextBox2.Text = rd(1) End If conn.Close() End Sub </pre>	Perintah untuk memanggil total neraca saldo

Distro Viking Cimahi

Neraca Saldo

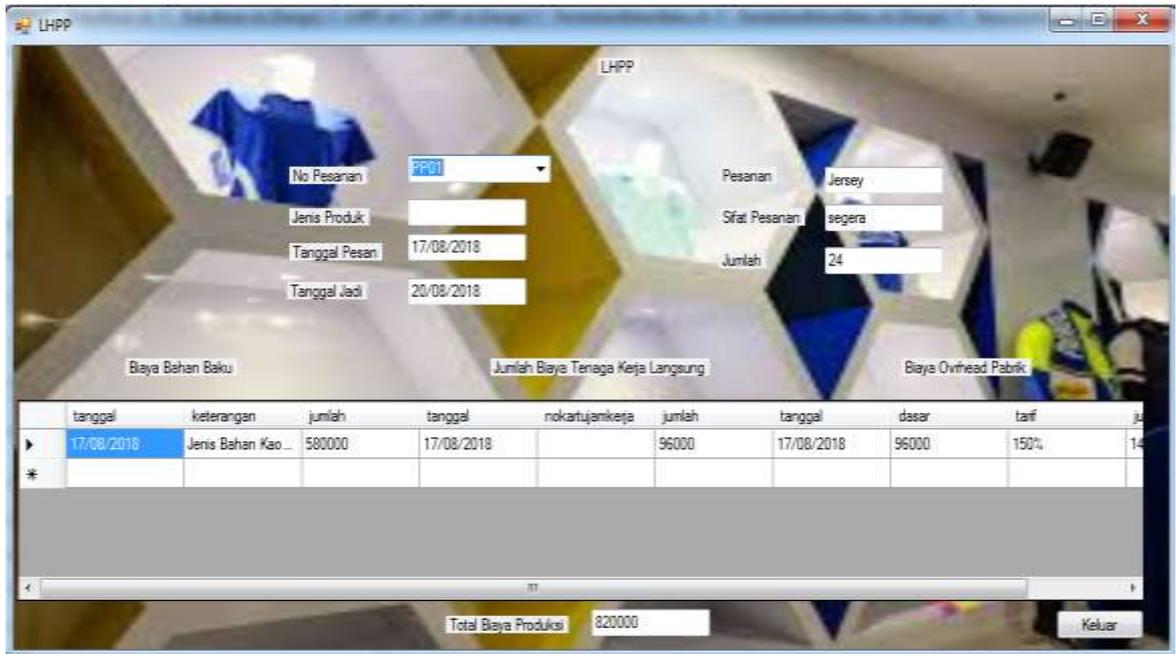
Periode Agustus 2018

Keterangan	Ref	Debit	Kredit
Kas	111	Rp0	Rp580.000
Persediaan Bahan Baku	112	Rp580.000	Rp580.000
Persediaan Produk Jadi	117	Rp0	Rp820.000
BOP yang Dibebankan	517	Rp0	Rp144.000
Harga Pokok Penjualan	519	Rp820.000	Rp0
Upah	5110	Rp0	Rp96.000
Barang dalam Proses-BBB	611	Rp580.000	Rp0
Barang dalam Proses-BTKL	612	Rp96.000	Rp0
Barang dalam Proses-BOP	613	Rp144.000	Rp0
TOTAL		Rp2.220.000	Rp2.220.000

Bandung,

Accounting

Gambar 4.75 Tampilan Neraca Saldo



Gambar 4.76 Tampilan Menu Kartu Harga Pokok Produksi

Tabel 4.36 Listing Program Form Laporan Harga Pokok Produksi

Listening Program	Keterangan
<pre> Sub loadcust1 () DataGridView1.Rows.Clear () Dim coun As Integer coun = -1 Call kon () str = "select tanggal , jenisbahanbaku , totalharga , nokartujamkerja, totalBTKL , dasar , tarif , total FROM rsop where nopp='" & ComboBox1.Text & "'" conn.Open () cmd = New MySqlCommand (str, conn) rd = cmd.ExecuteReader If rd.HasRows Then While rd.Read DataGridView1.Rows.Add (1) coun = coun + 1 DataGridView1.Rows (coun).Cells (0).Value = rd (0) DataGridView1.Rows (coun).Cells (1).Value = rd (1) DataGridView1.Rows (coun).Cells (2).Value = rd (2) </pre>	<p>Perintah untuk menampilkan <i>datagridview</i></p>

<pre> DataGridView1.Rows (coun) .Cells (3) .Value = rd(0) DataGridView1.Rows (coun) .Cells (4) .Value = rd(3) DataGridView1.Rows (coun) .Cells (5) .Value = rd(5) DataGridView1.Rows (coun) .Cells (6) .Value = rd(0) DataGridView1.Rows (coun) .Cells (7) .Value = rd(5) DataGridView1.Rows (coun) .Cells (8) .Value = rd(6) DataGridView1.Rows (coun) .Cells (9) .Value = rd(7) TextBox7.Text = Val(rd(2)) + Val(rd(5)) + Val(rd(7)) End While End If conn.Close() End Sub </pre>	
<pre> Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click Me.Close() End Sub </pre>	Perintah untuk keluar

Distro Viking Cimahi
Kartu Harga Pokok
Periode Agustus 2018

No pesanan	pp01	Pesanan	Jersey						
Jenis Produk	Kain Jersey	Sifat Pesanan	Segera						
Tanggal Pesanan	17/08/2018	Jumlah	24						
Tanggal Selesai	20/08/2018								
Biaya Bahan Baku			Biaya Tenaga Kerja Langsung			Biaya Overhead Pabrik			
Tgl	Keterangan	Jumlah	Tgl	No Kartu Jam Kerja	Jumlah	Tgl	Dasar	Tarif	Jumlah
	Jenis Bahan Kaos 24S	580000			96000		96000	150%	144000
	Jumlah	580000		Jumlah	96000		Jumlah		144000
Jumlah Total Biaya Produksi									820000

Gambar 4.77 Tampilan Kartu Harga Pokok Produksi

Distro Viking Cimahi
Harga Pokok Produksi
Periode Agustus 2018

Bahan Langsung :	
Persediaan Awal Periode	0
Pembelian Bahan baku	580000
Total Bahan yang Tersedia	580000
Dikurangi Persediaan bahan akhir periode	580000
Bahan Baku Langsung yang digunakan	0
Tenaga Kerja Langsung	96000
Bahan Baku Penolong yang digunakan	0
Biaya Overhead Pabrik yang dibebankan	144000
Total Biaya Produksi yang dikeluarkan	2220000
Ditambah persediaan Produk dalam proses akhir periode	0
Total Biaya Produksi yang dibebankan	2220000
Dikurangi persediaan produk dalam proses akhir periode	0
Harga Pokok Produksi	

Gambar 4.78 Tampilan Laporan Harga Pokok Produksi

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna (*Brainware*)

Untuk pengguna menjalankan program aplikasi sistem informasi akuntansi harga pokok produksi berdasarkan pesanan dibutuhkan *user* yang bisa mengoperasikan komputer.

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*)

Perangkat keras (*Hardware*) yang dibutuhkan dalam menjalankan program aplikasi data sisten informasi akuntansi harga pokok produksi berdasarkan pesanan yaitu: monitor, printer, keyboard, mouse, processor pentium iv, ram 4,0

Gb, resolusi minimal 1280 X 70, VGA 32 bit dan untuk koneksi internet dapat menggunakan modem eksternal, wifi maupun yang lainnya.

4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak sistem yang dapat mendukung dalam menjalankan program aplikasi pada sistem informasi akuntansi harga pokok produksi berdasarkan pesanan yaitu: Windows XP 32/64 bit, Windows 7 32/64 bit, Mac OS, Linux.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman

Perangkat lunak pemrograman yang digunakan dalam pembuatan program aplikasi sistem informasi akuntansi harga pokok produksi berdasarkan pesanan yaitu *Microsoft Visual Studio 2008*.

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan

4.7.1 Kelebihan Sistem

Program aplikasi sistem informasi akuntansi harga pokok produksi berdasarkan pesanan dengan menggunakan *microsoft visual basic 2008* dengan *database* MYSQL yang dibuat oleh penulis ini dapat beberapa kelebihan program ini diantaranya sebagai berikut:

- A. Pada tahap proses penginputan data dan transaksi dilakukan dengan lebih cepat, akurat dan efisien serta data dapat tersimpan dengan teratur karena sudah ada sistem *database* untuk menjaga keamanan dari data dan transaksi yang sudah diinput.

- B. Siklus akuntansi yang awalnya masih manual dalam aplikasi sistem informasi akuntansi harga pokok produksi.
- C. Data atau transaksi yang telah dimasukkan dan di proses akan tersimpan dengan baik dan aman karena sistem informasi akuntansi harga pokok produksi ini telah dilengkapi dengan sistem basis data (*database*).
- D. Sistem informasi yang dibuat menghasilkan informasi akuntansi berupa jurnal umum, buku besar, neraca saldo, dan laporan harga pokok produksi.

4.7.2 Kelemahan Sistem

Untuk program aplikasi sistem informasi akuntansi harga pokok produksi dengan menggunakan microsoft visual basic 2008 dan *mysql* sebagai *database* nya ini terdapat beberapa kelemahan diantaranya sebagai berikut:

- A. Aplikasi ini hanya memunculkan data yang berkaitan dengan harga pokok produksi berdasarkan pesanan.
- B. Masih membutuhkan pengembangan sistem yang lebih terperinci, sehingga sistem informasi akuntansi harga pokok produksi ini dapat digunakan secara maksimal.