

## BAB IV

### HASIL ANALISIS

#### A. Identifikasi Masalah

Proses perancangan MDD diawali dengan mengidentifikasi masalah yang terdapat dalam perusahaan. Identifikasi masalah dapat dilakukan dengan observasi di objek penelitian. Kemudian penulis melanjutkan dengan melaksanakan wawancara pada Bu Fitri sebagai bagian akuntansi CV Jadi Jaya Makmur tentang sistem yang ada dalam perusahaan saat ini. Terakhir, penulis juga mengumpulkan dan menganalisis catatan serta dokumen yang ada dalam proses bisnis perusahaan CV. Jadi Jaya Makmur. Dari ketiga hal itu, penulis menemukan beberapa masalah berikut:

1. Proses akuntansi yang masih sederhana dan pencatatannya walaupun sudah dengan komputer harus memasukkan data secara manual di program perusahaan serta *Microsoft Excel*.
2. Pembelian dan penjualan terpisah dari bagian akuntansi sehingga bagian akuntansi perlu memasukkan nota pembelian atau penjualan ke jurnal akuntansi.
3. Program perusahaan masih sederhana dan mudah dimanipulasi

#### B. Analisis masalah

No	Masalah	Akibat	Solusi
1.	Proses akuntansi yang sederhana	a. Mudah terjadi kesalahan dalam	a. Mendesain sistem yang bisa

		mencatat transaksi	menerima berbagai transaksi perusahaan dengan <i>user interface</i> yang mudah dipahami.
2.	Pembelian dan penjualan terpisah dari bagian akuntansi	a. Bagian pembelian dan penjualan terkadang tidak sinkron dengan bagian akuntansi sehingga mengakibatkan ketidaksamaan data	b. Merancang desain sistem yang mampu merekam transaksi dan menyediakan fitur untuk memasukkan bukti pembelian dan penjualan dalam bentuk file pdf.
3	Program perusahaan masih sederhana dan mudah dimanipulasi	a. Bisa terjadi jurnal yang tidak balance atau ada selisihnya	a. Merancang modul sistem jurnal dan buku besar yang mencatat otomatis dari transaksi

Tabel 4.1 Analisis Masalah

## C. Identifikasi Kebutuhan Sistem

Sistem	Kebutuhan input	Kebutuhan proses	Kebutuhan output
1. Sistem otorisasi pengguna	1. Input form login 2. Input form data	1. Pemrosesan akses ke basis data tertentu.	1. Laporan Laba Rugi 2. Laporan Perubahan Modal
2. Sistem pembelian dan penjualan	2. Input form pembelian dari pemasok	2. Pemrosesan masukan data pembelian menjadi sebuah basis data	3. Laporan Posisi Keuangan 4. Laporan Pembelian
3. Sistem piutang dan utang	3. Input form data penjualan dari pelanggan	3. Pemrosesan pembelian yang tersimpan rapi dan mudah diakses dalam komputer	5. Laporan Penjualan 6. Laporan HPP
4. Sistem produksi	4. Input form faktur pembelian dari pemasok	3. Pemrosesan masukan data penjualan menjadi sebuah basis data	

	<p>5. Input form faktur penjualan dari pelanggan</p> <p>6. Input form pelunasan piutang dan pembayaran utang</p> <p>7. Input form biaya bahan baku, BTKL, dan overhead.</p> <p>8. Input data produksi</p>	<p>pembelian yang tersimpan rapi dan mudah diakses dalam komputer</p> <p>4. Pemrosesan utang yang dapat melakukan hitungan atas berapa utang yang sudah dibayar oleh pemilik perusahaan kepada pemasok dan sisa utang yang belum dibayar,</p> <p>5. Pemrosesan piutang utang yang dapat melakukan</p>	
--	---	---	--

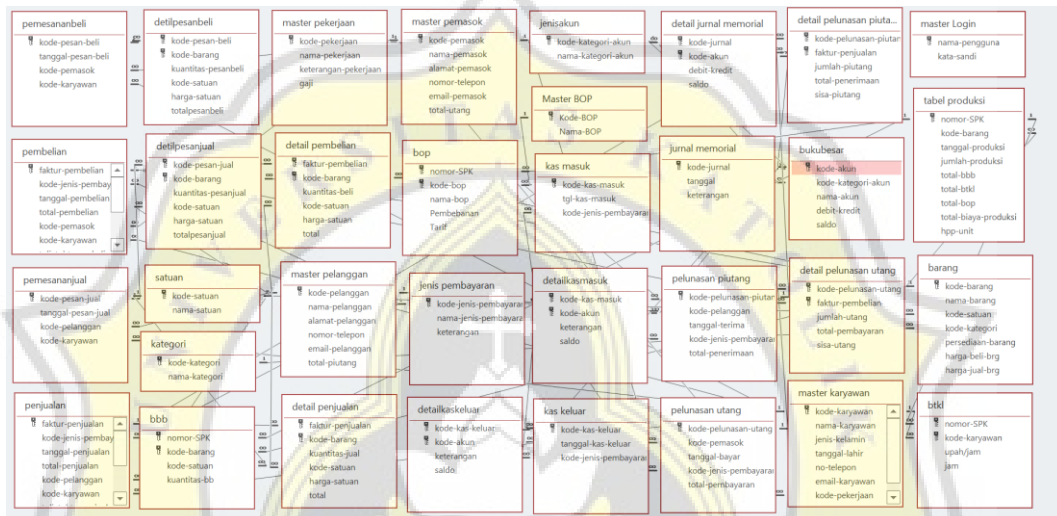
		<p>hitungan atas berapa utang yang sudah dibayar oleh pemilik perusahaan kepada pemasok dan sisa utang yang belum dibayar,</p> <p>6. Pemrosesan BBB, BTKL, dan BOP menjadi biaya produksi</p> <p>7. Pemrosesan persediaan perusahaan dalam setiap kurun waktu tertentu</p>	
--	--	--	--

**Tabel 4.2 Analisis Kebutuhan Sistem**

## D. Desain

### 1. Desain Data

Dalam melakukan desain, tahap pertama yang perlu dilakukan yaitu membuat ERD untuk menunjukkan relasi antar bagian

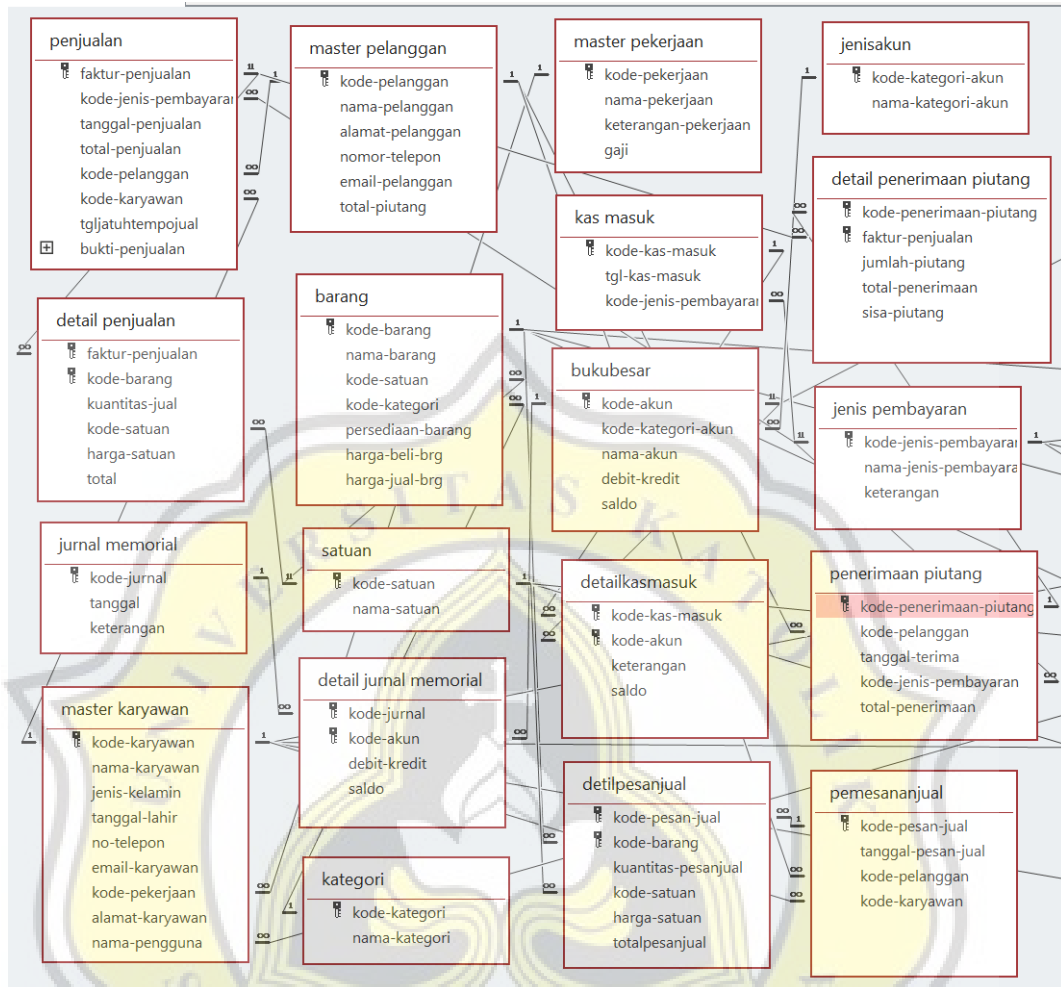


**Gambar 4.1 ERD**

ERD ini bisa dikelompokkan menjadi beberapa bagian supaya lebih jelas hubungan antar tabelnya

#### a. ERD Pembelian

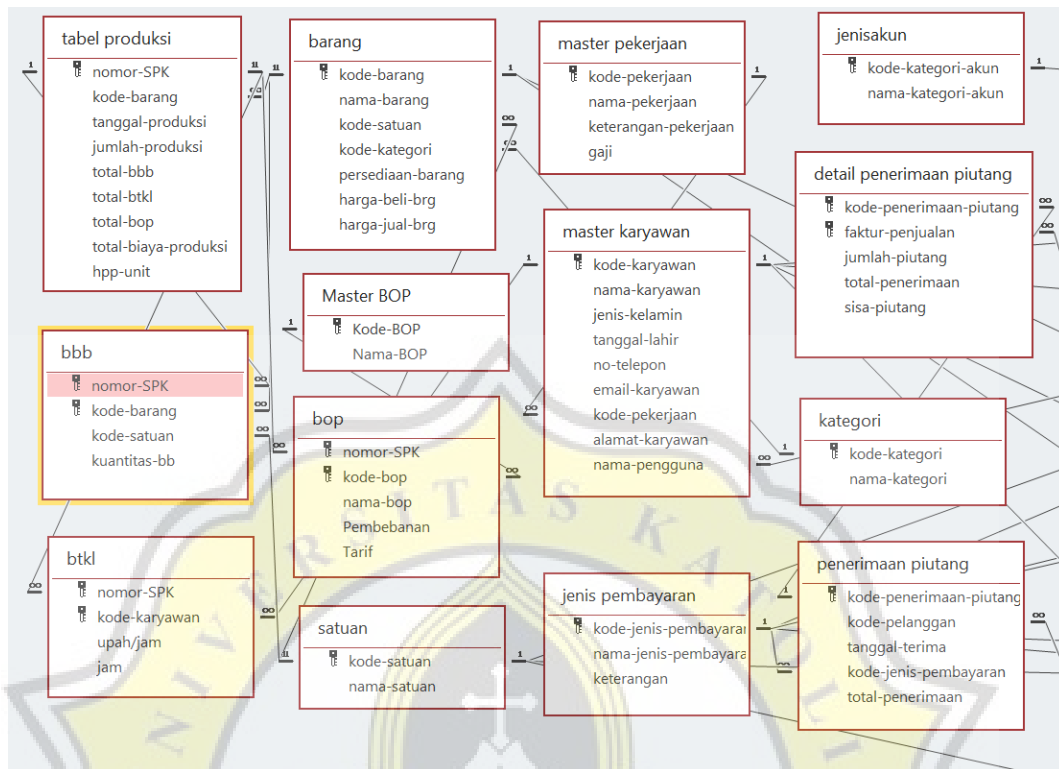




Gambar 4.3 ERD Penjualan

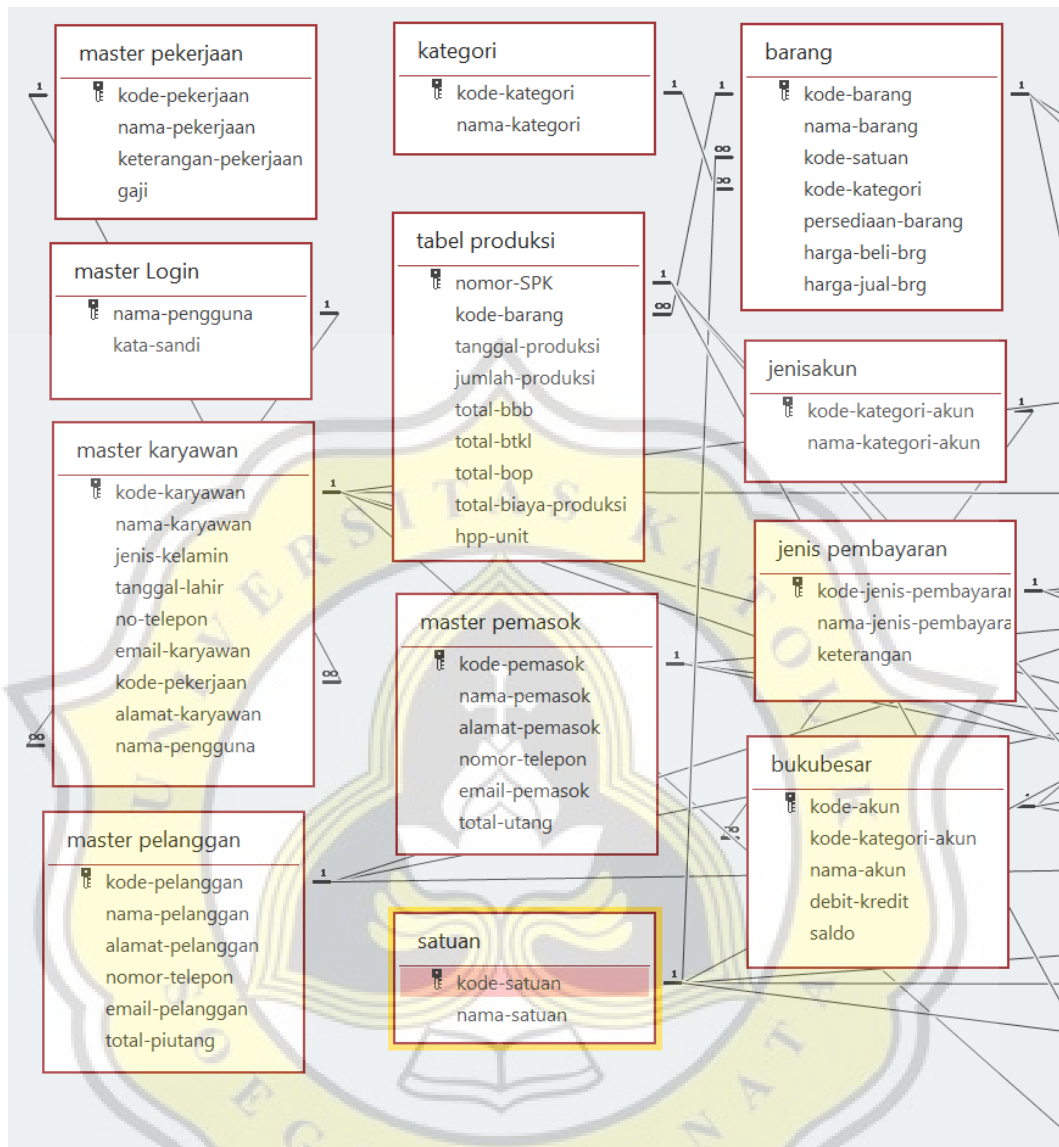
c. ERD Produksi





**Gambar 4.4 ERD Produksi**

d. ERD Master



**Gambar 4.5 ERD Master**

## 2. Struktur basis data

Basis data yang saling terhubung tersebut mempunyai ciri khusus pada setiap atributnya. Berikut tabel yang menerangkan tiap ciri atribut tersebut:

### a. Master login

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
nama-pengguna	<i>Short Text</i>	19	PK

Kata-sandi	<i>Short Text</i>	19	
------------	-------------------	----	--

**Tabel 4.3 Master Login**

b. Master karyawan

<b>Data atribut</b>	<b>Macam data</b>	<b>Besar data</b>	<b>Penjelasan</b>
kode-karyawan	<i>Short text</i>	7	PK
nama-karyawan	<i>Short text</i>	37	
jenis-kelamin	<i>Short text</i>	2	
tanggal-lahir	<i>Date/time</i>		
alamat-karyawan	<i>Long text</i>	197	
no-telepon	<i>Number</i>	15	
email-karyawan	<i>Short text</i>	37	
kode-pekerjaan	<i>Short text</i>	7	FK
Nama-pengguna	Short text	19	FK

**Tabel 4.4 Master Karyawan**

c. Master pelanggan

<b>Data atribut</b>	<b>Macam data</b>	<b>Besar data</b>	<b>Penjelasan</b>
kode-pelanggan	Short text	7	PK
nama-pelanggan	Short text	37	
alamat-pelanggan	Long text	197	
nomor-telepon	Number	15	
email-pelanggan	Short text	37	
total-piutang	Currency		

**Tabel 4.5 Master Pelanggan**

## d. Master pemasok

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode pemasok	Short text	7	PK
Nama-pemasok	Short text	37	
Alamat-pemasok	Long text	197	
Nomor-telepon	Number	15	
Email-pemasok	Short text	37	
Total-utang	Currency		

**Tabel 4.6 Master Pemasok**

## e. Master pekerjaan

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-pekerjaan	Short text	7	PK
Nama-pekerjaan	Short text	37	
Keterangan-pekerjaan	Long text	254	
gaji	Currency		

**Tabel 4.7 Master Pekerjaan**

## f. Master barang

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-barang	Short text	7	PK

Nama-barang	Short text	37	
Kode-satuan	Short text	5	FK
Kode-kategori	Short text	7	FK
Persediaan- barang	Number		
HPP-barang	Currency		

**Tabel 4.8 Master Barang**

g. Satuan

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-satuan	Short text	5	PK
Nama-satuan	Short text	37	

**Tabel 4.9 Satuan**

h. Kategori

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-kategori	Short text	7	PK
Nama-kategori	Short text	37	

**Tabel 4.10 Kategori**

i. BBB

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Nomor-SPK	Short text	7	PK/FK
Kode-barang	Short text	7	PK/FK
Kode-satuan	Short text	5	PK/FK

Kuantitas-bb	Number		
--------------	--------	--	--

**Tabel 4.11 BBB**

j. BOPB

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Nomor-SPK	Short text	7	PK/FK
Kode-BOP	Short text	7	PK/FK
Pembebanan	Short Text	37	
Tarif- dibebankan	Currency		
Jumlah	Number		
Total-BOPB	Currency		

**Tabel 4.12 BOPB**

k. BOPS

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Nomor-SPK	Short text	7	PK/FK
Kode-BOP	Short text	7	PK/FK
Nama-BOP	Short text	37	
Pembebanan	Short Text	37	
Tarif- sesungguhnya	Currency		
Jumlah	Number		
Total-BOPS	Currency		

Selisih-BOP	Currency		
-------------	----------	--	--

**Tabel 4.13 BOPS**

1. BTKL

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Nomor-SPK	Short text	7	PK/FK
Kode-karyawan	Short text	7	PK/FK
Upah/jam	Number		
jam	Currency		

**Tabel 4.14 BTKL**

m. biaya produksi

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Nomor-SPK	Short text	7	PK
Kode-barang	Short text	7	FK
Tanggal-produksi	Date/time		
Jumlah-produksi	Number		
Total-bbb	Currency		
Total-btkl	Currency		
Total-bop	Currency		

Total-biaya-produksi	Currency		
Hpp-unit	Currency		

**Tabel 4.15 Biaya Produksi**

n. Master BOP

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-BOP	Short text	7	PK
Nama-BOP	Short text	37	FK

**Tabel 4.16 Master BOP**

o. Kategori akun

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-kategori-akun	Short text	7	PK
Nama-kategori-akun	Short text	37	

**Tabel 4.17 Kategori akun**

p. Buku besar

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-akun	Short text	7	PK
Kode-kategori-akun	Short text	7	FK
Nama-akun	Short text	37	
Debit-kredit	Short Text	2	



Saldo	Currency		
-------	----------	--	--

**Tabel 4.18 Buku Besar**

q. Jurnal memorial

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-jurnal	Short text	7	PK
Tanggal	Date/time		
keterangan	Long text	254	

**Tabel 4.19 Jurnal Memorial**

r. Detail jurnal memorial

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-jurnal	Short Text	7	PK/FK
Kode-akun	Number	7	PK/FK
Debit-kredit	Short Text	2	
saldo	Currency		

**Tabel 4.20 Detail Jurnal Memorial**

s. Penerimaan piutang

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-penerimaan-piutang	Short text	7	PK
Kode-pelanggan	Short text	7	FK
Tanggal-terima	Date/time		

Kode-jenis-pembayaran	Short Text	7	FK
Total-penerimaan	Currency		

**Tabel 4.21 Penerimaan Piutang**

t. Detail penerimaan piutang

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-penerimaan-piutang	Short tezt	7	PK/FK
Faktur-penjualan	Short text	15	PK/FK
Jumlah-piutang	Currency		
Total-penerimaan	Currency		
Sisa-piutang	Currency		

**Tabel 4.22 Detail Penerimaan Piutang**

u. Pembayaran utang

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-pembayaran-utang	Short text	7	PK
Kode-pemasok	Short text	7	FK
Tanggal-bayar	Date/time		

Kode-jenis-pembayaran	Short text	7	FK
Total-pembayaran	Currency		

**Tabel 4.23 Pembayaran Utang**

v. Detail pembayaran utang

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-pembayaran-utang	Short text	7	PK/FK
Faktur-pembelian	Short text	15	PK/FK
Jumlah-utang	Currency		
Total-pembayaran	Currency		
Sisa-utang	Currency		

**Tabel 4.24 Detail Pembayaran Utang**

w. Pembelian

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Faktur-pembelian	Short text	15	PK
Kode-jenis-pembayaran	Short text	7	FK

Tanggal-pembelian	Date/time		
Total-pembelian	Currency		
Kode-pemasok	Short text	7	FK
Kode-karyawan	Short text	7	FK
tgljatuhtempobeli	Date/time		
Bukti-pembelian	Attachment		

**Tabel 4.25 Pembelian**

x. Detail pembelian

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Faktur-pembelian	Short text	15	PK/FK
Kode-barang	Short text	7	PK/FK
Kuantitas-beli	Number		
Kode-satuan	Short text	5	FK
Harga-satuan	Currency		
total	Currency		
Kode-konversi	Short Text	7	FK

**Tabel 4.26 Detail Pembelian**

y. Penjualan

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Faktur-penjualan	Short text	15	PK

Kode-jenis-pembayaran	Short text	7	FK
Tanggal-penjualan	Date/time		
Total-penjualan	Currency		
Kode-pelanggan	Short text	7	FK
Kode-karyawan	Short text	7	FK
tgljatuhtempojual	Date/time		
Bukti-penjualan	Attachment		

**Tabel 4.27 Penjualan**

z. Detail penjualan

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Faktur-penjualan	Short text	15	PK/FK
Kode-barang	Short text	7	PK/FK
Kuantitas-jual	Number		
Kode-satuan	Short text	5	FK
Harga-satuan	Currency		
Diskon-penjualan	Number	3	
total	Currency		

**Tabel 4.28 Detail Penjualan**

aa. Pemesanan pembelian

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-pesan-beli	Short text	7	PK
Tanggal-pesan-beli	Date/time		
Kode-pemasok	Short text	7	FK
Kode-karyawan	Short text	7	FK

**Tabel 4.29 Pemesanan Pembelian**

bb. Detail pemesanan pembelian

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-pesan-beli	Short text	7	PK/FK
Kode-barang	Short text	7	PK/FK
Kuantitas-pesanbeli	Number		
Kode-satuan	Short Text	5	FK
Harga-satuan	Currency		
totalpesanbeli	Currency		
Kode-konversi	Short text	7	FK

**Tabel 4.30 Detail Pemesanan Pembelian**

cc. Pemesanan penjualan

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-pesan-jual	Short text	7	PK

Tanggal-pesan-jual	Date/time		
Kode-pelanggan	Short text	7	FK
Kode-karyawan	Short text	7	FK

**Tabel 4.31 Pemesanan Penjualan**

dd. Detail pemesanan penjualan

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-pesan-jual	Short text	7	PK/FK
Kode-barang	Short text	7	PK/FK
Kuantitas-pesananjual	Number		
Kode-satuan	Short text	5	FK
Harga-satuan	Currency		
totalpesanjual	Currency		

**Tabel 4.32 Detail Pemesanan Penjualan**

ee. Jenis pembayaran

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-jenis-pembayaran	Short Text	7	PK
Nama-jenis-pembayaran	Short Text	37	
keterangan	Long Text	255	

**Tabel 4.33 Jenis Pembayaran**

ff. Kas masuk

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-kas- masuk	Short text	7	PK
Tanggal-kas- masuk	Date/time		
Kode-jenis- pembayaran	Short text	7	FK

**Tabel 4.34 Kas Masuk**

gg. Detail kas masuk

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-kas- masuk	Short text	7	PK/FK
Kode-akun	Number	7	PK.FK
Keterangan	Short text	254	
saldo	Currency		

**Tabel 4.35 Detail Kas Masuk**

hh. Kas keluar

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-kas- keluar	Short text	7	PK



Tanggal-kas-keluar	Date/time		
Kode-jenis-pembayaran	Short text	7	FK

**Tabel 4.36 Kas Keluar**

ii. Detail kas keluar

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-kas-keluar	Short text	7	PK/FK
Kode-akun	Number	7	PK/FK
Keterangan saldo	Short text	254	

**Tabel 4.37 Detail Kas Keluar**

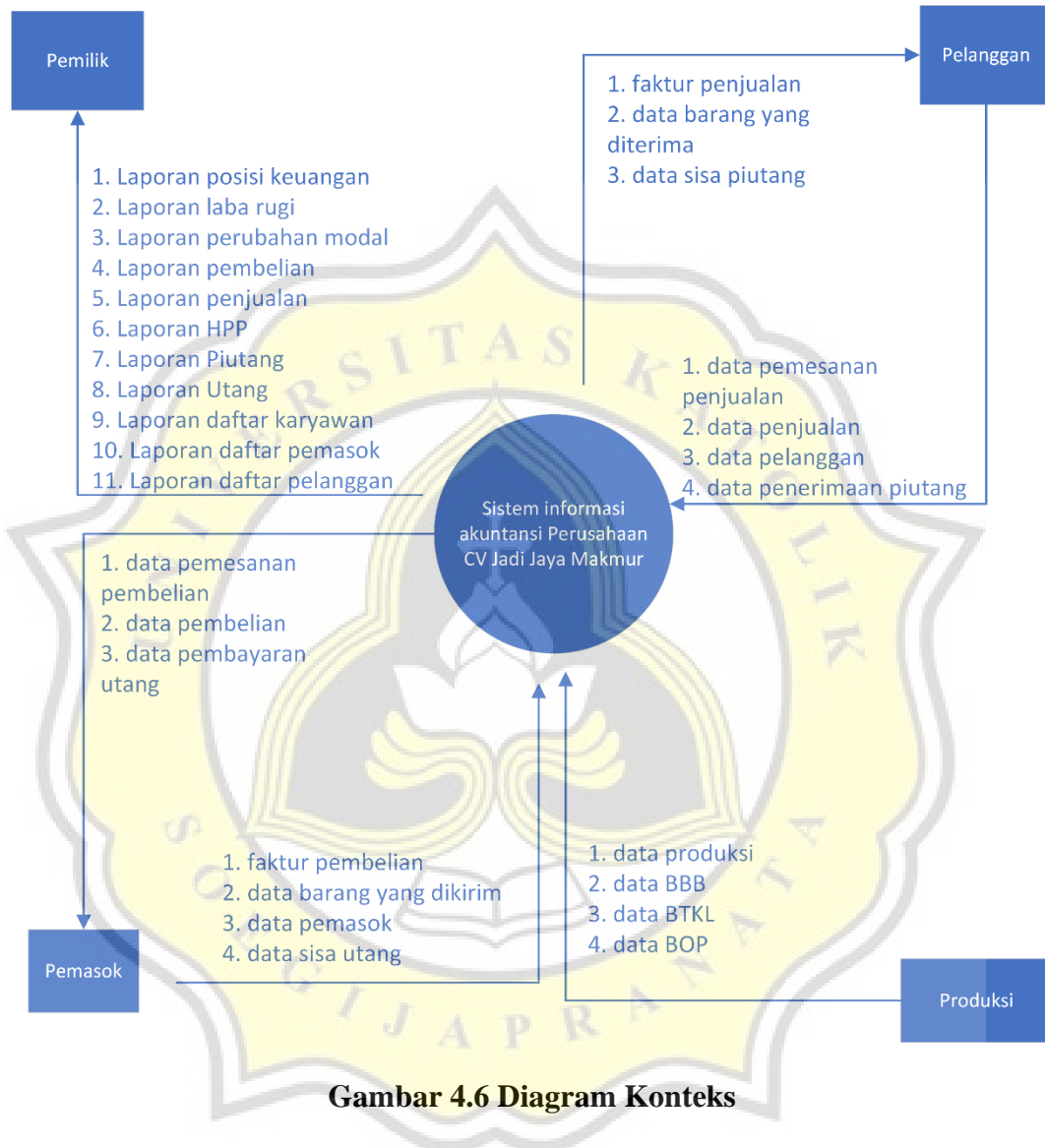
jj. Master konversi

Data atribut	Macam data	Besar data	Penjelasan
Kode-konversi	Short Text	7	
Nama-konversi	Short Text	37	
rasio	Number		
Kode-satuan	Short Text	5	

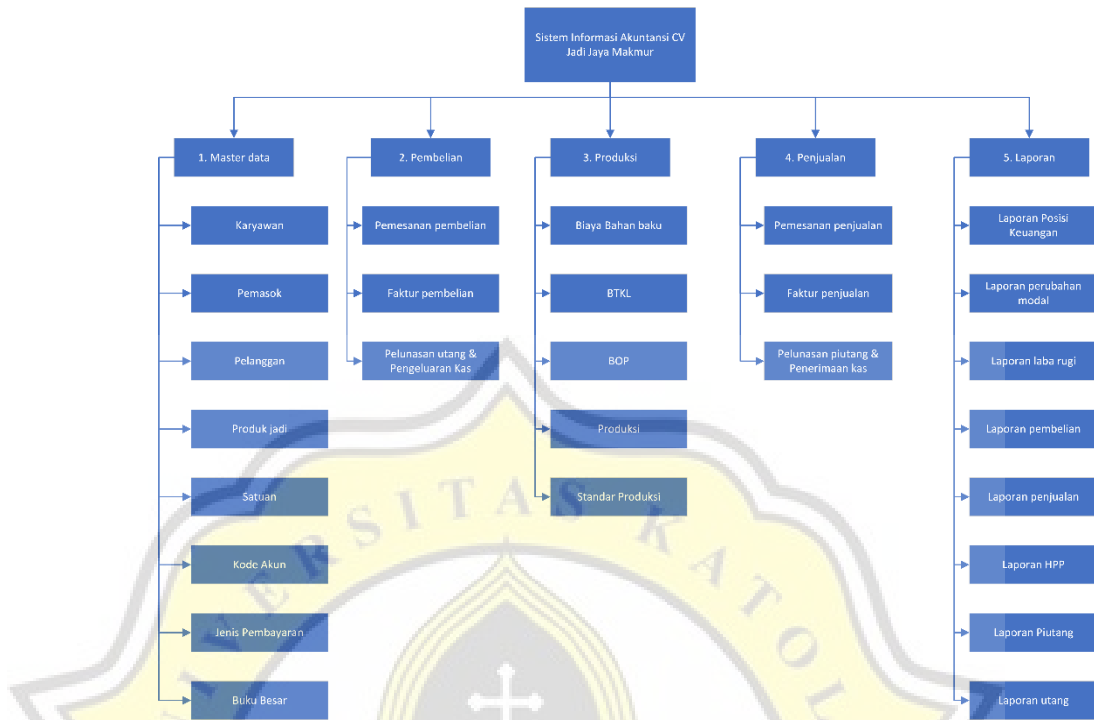
**Tabel 4.38 Master Konversi**

### 3. Desain proses

#### a. Diagram konteks

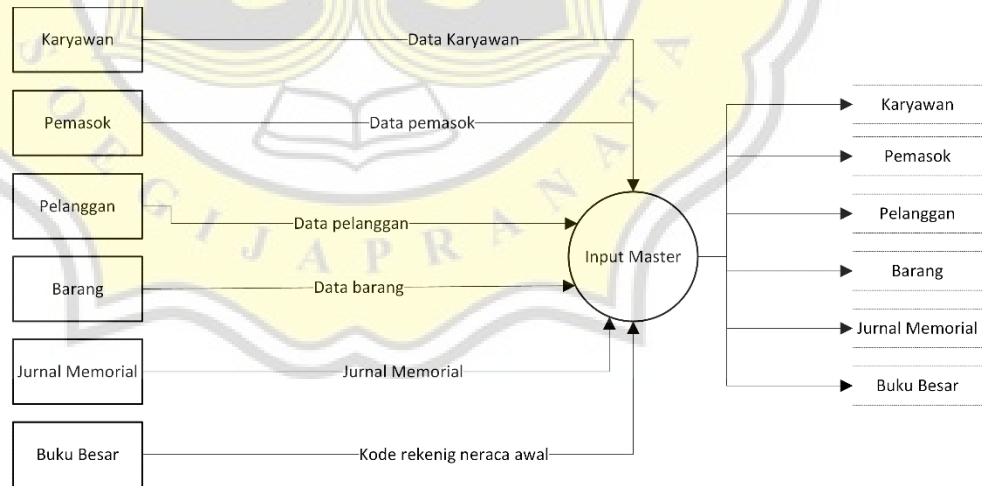


#### b. Dekomposisi sistem

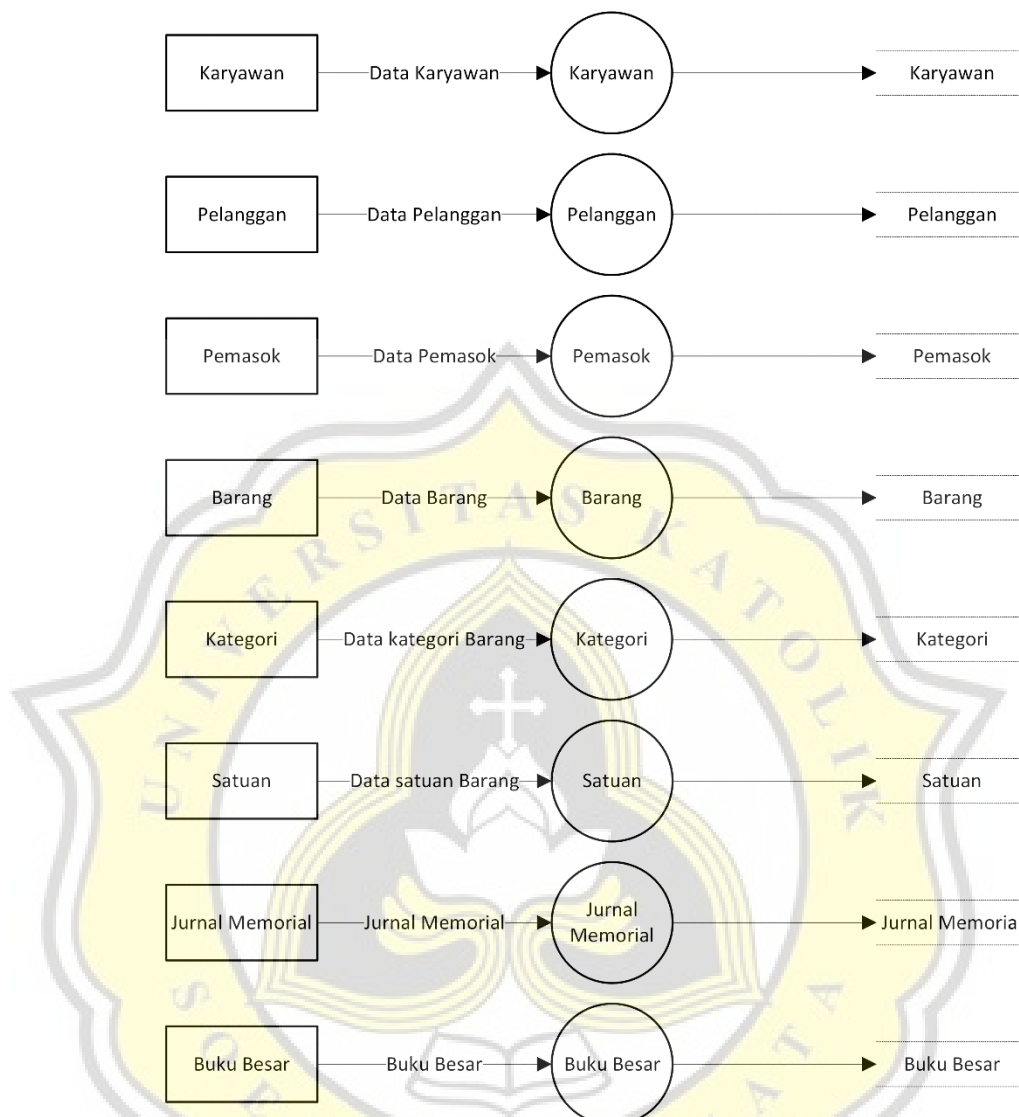


**Gambar 4.7 Dekomposisi Sistem**

**c. DFD Master**

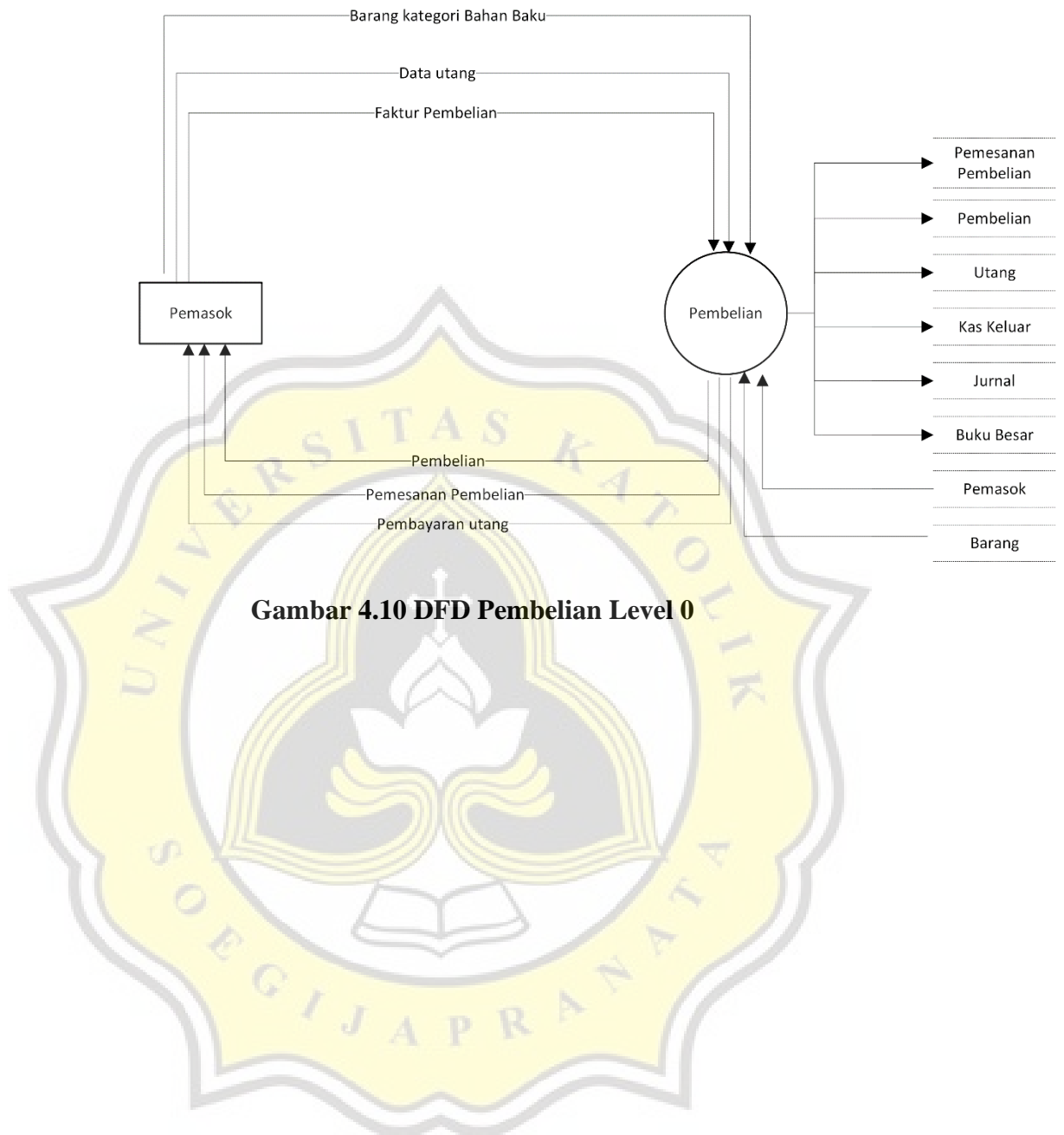


**Gambar 4.8 DFD Master Level 0**

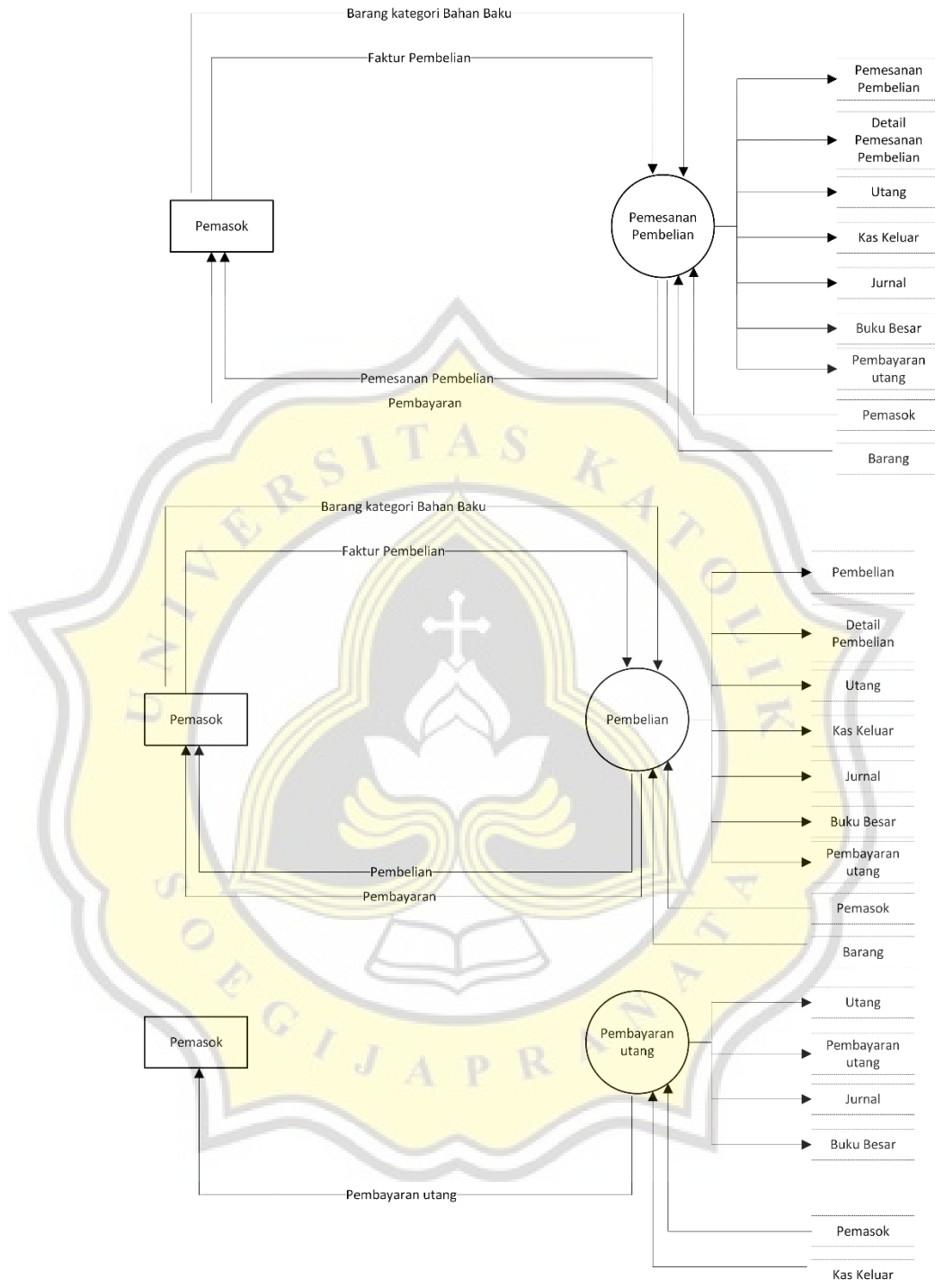


**Gambar 4.9 DFD Master Level 1**

d. DFD Pembelian

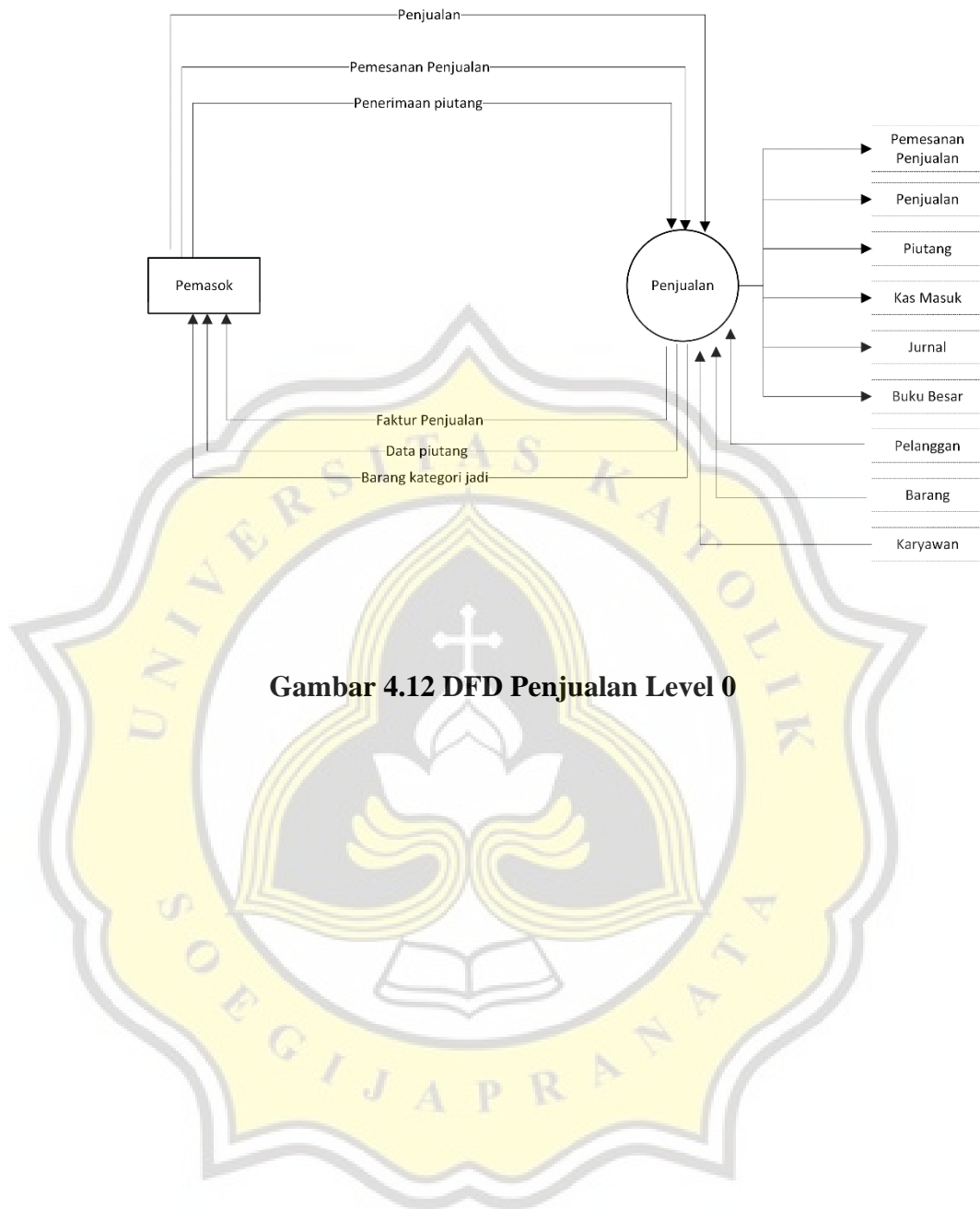


**Gambar 4.10 DFD Pembelian Level 0**

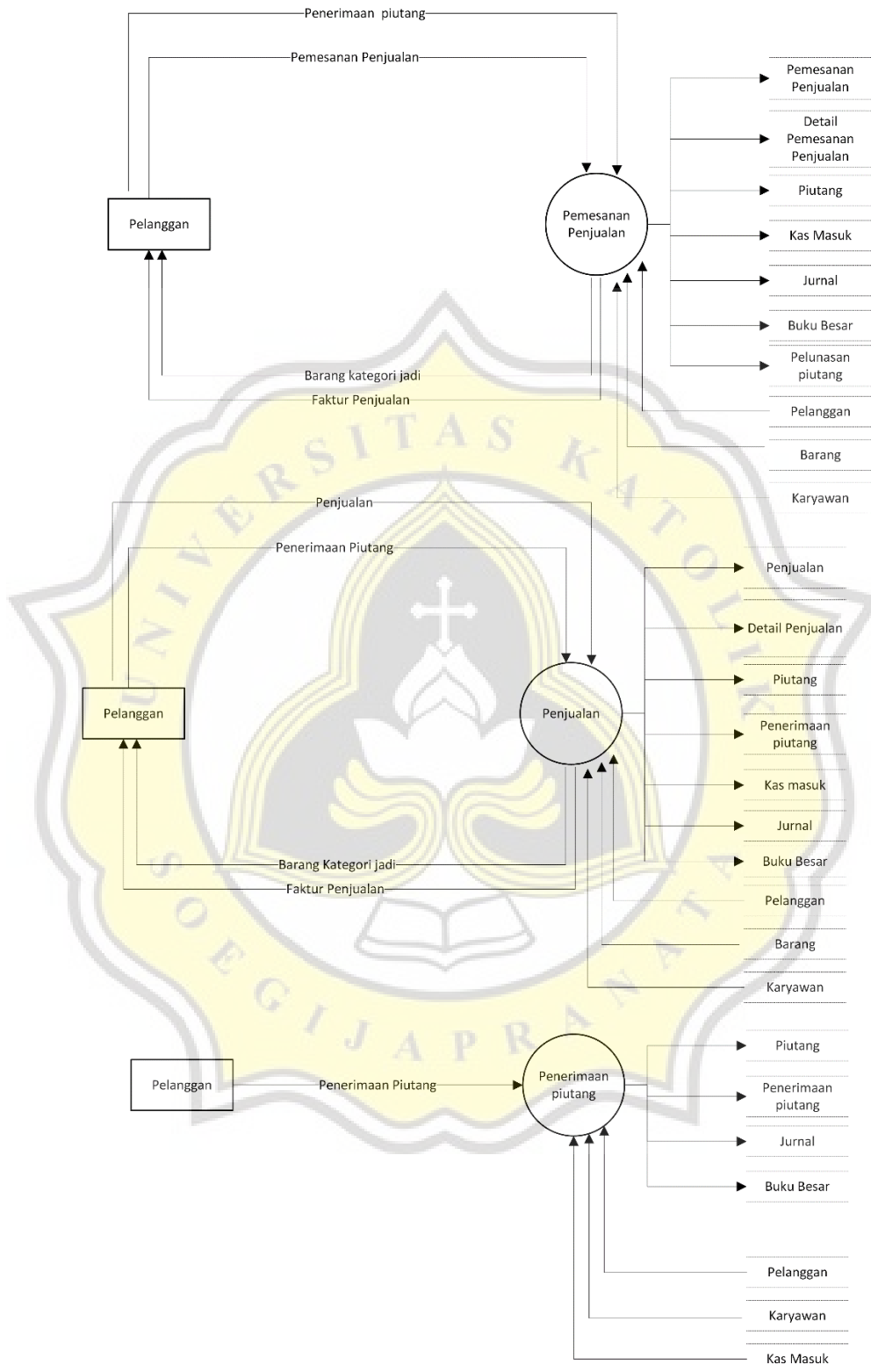


**Gambar 4.11 DFD Pembelian Level 1**

e. DFD Penjualan



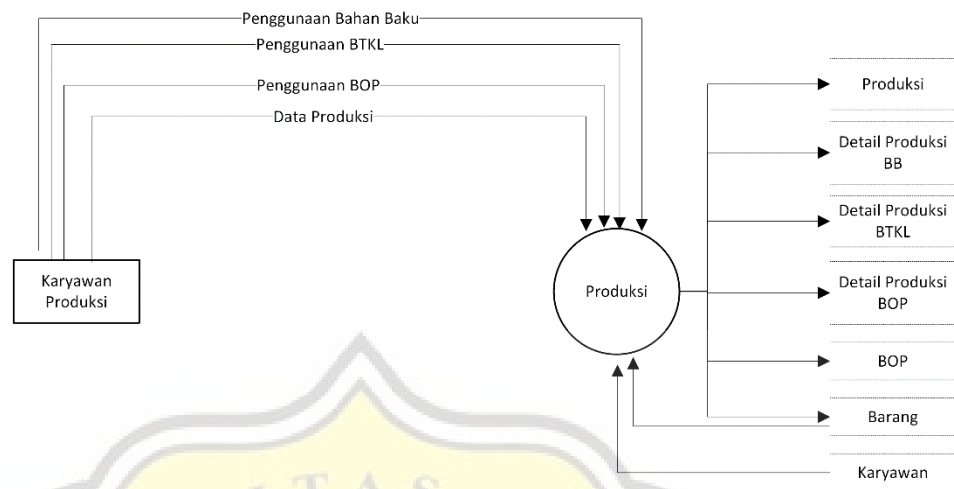
**Gambar 4.12 DFD Penjualan Level 0**



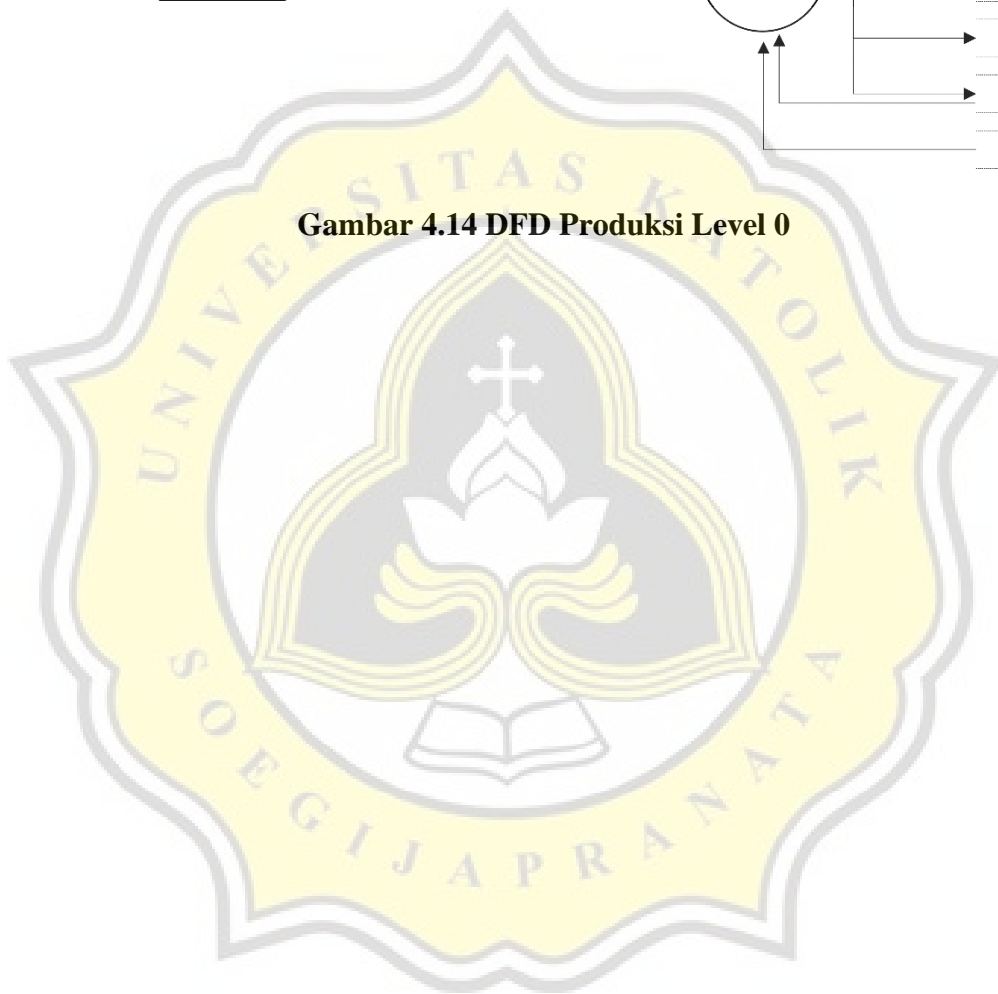
**Gambar 4.13 DFD Penjualan Level 1**

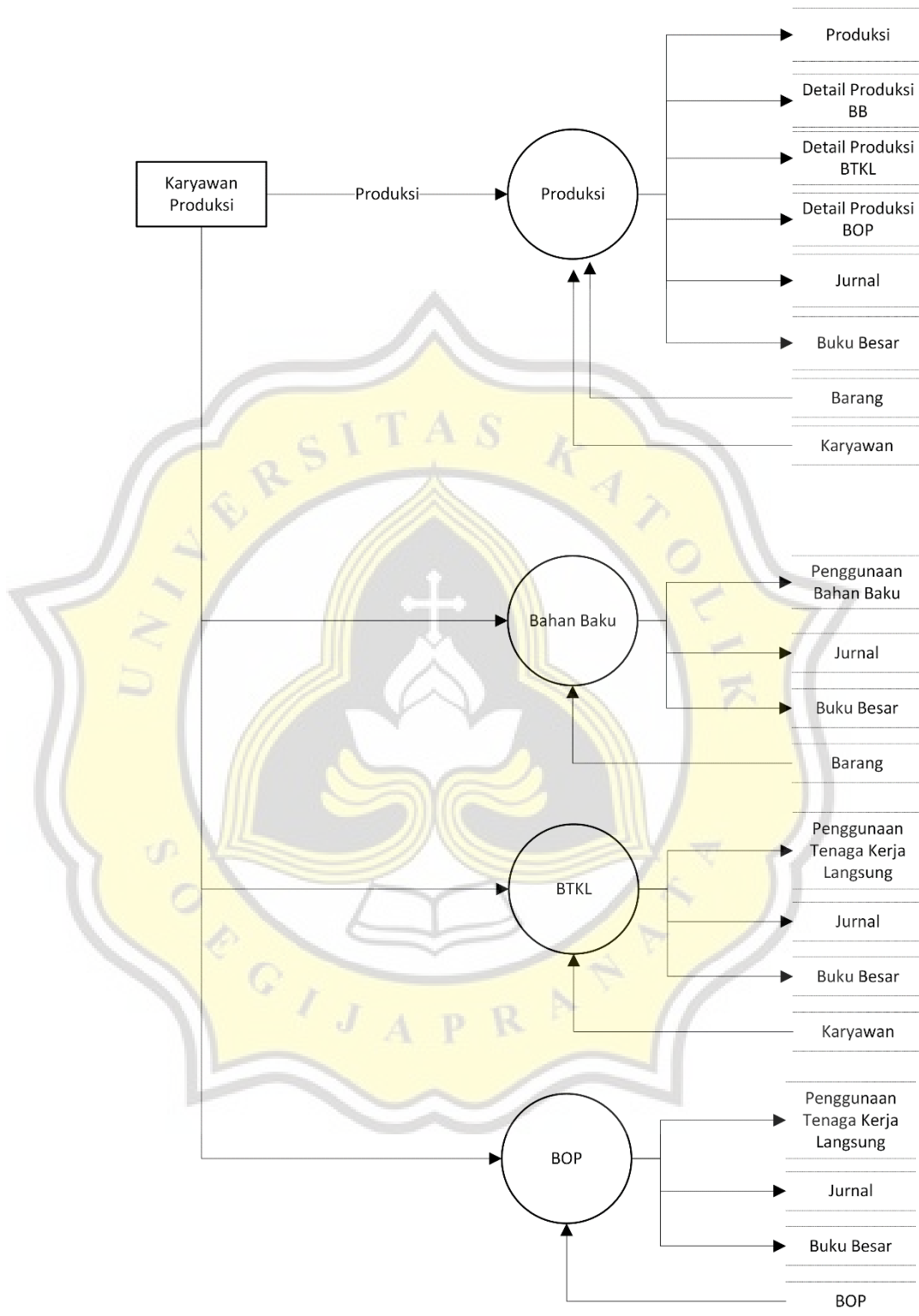
f. DFD produksi





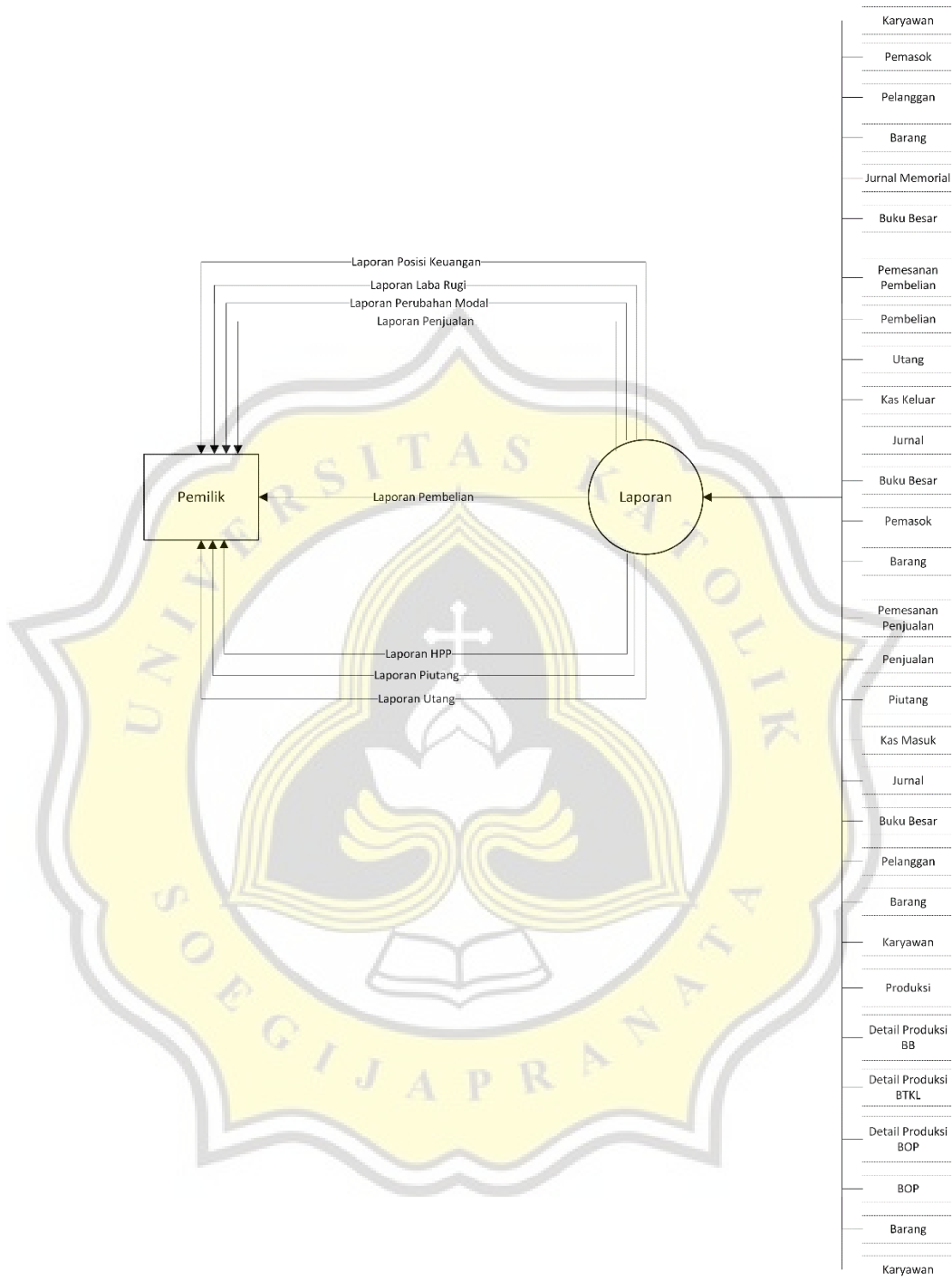
**Gambar 4.14 DFD Produksi Level 0**



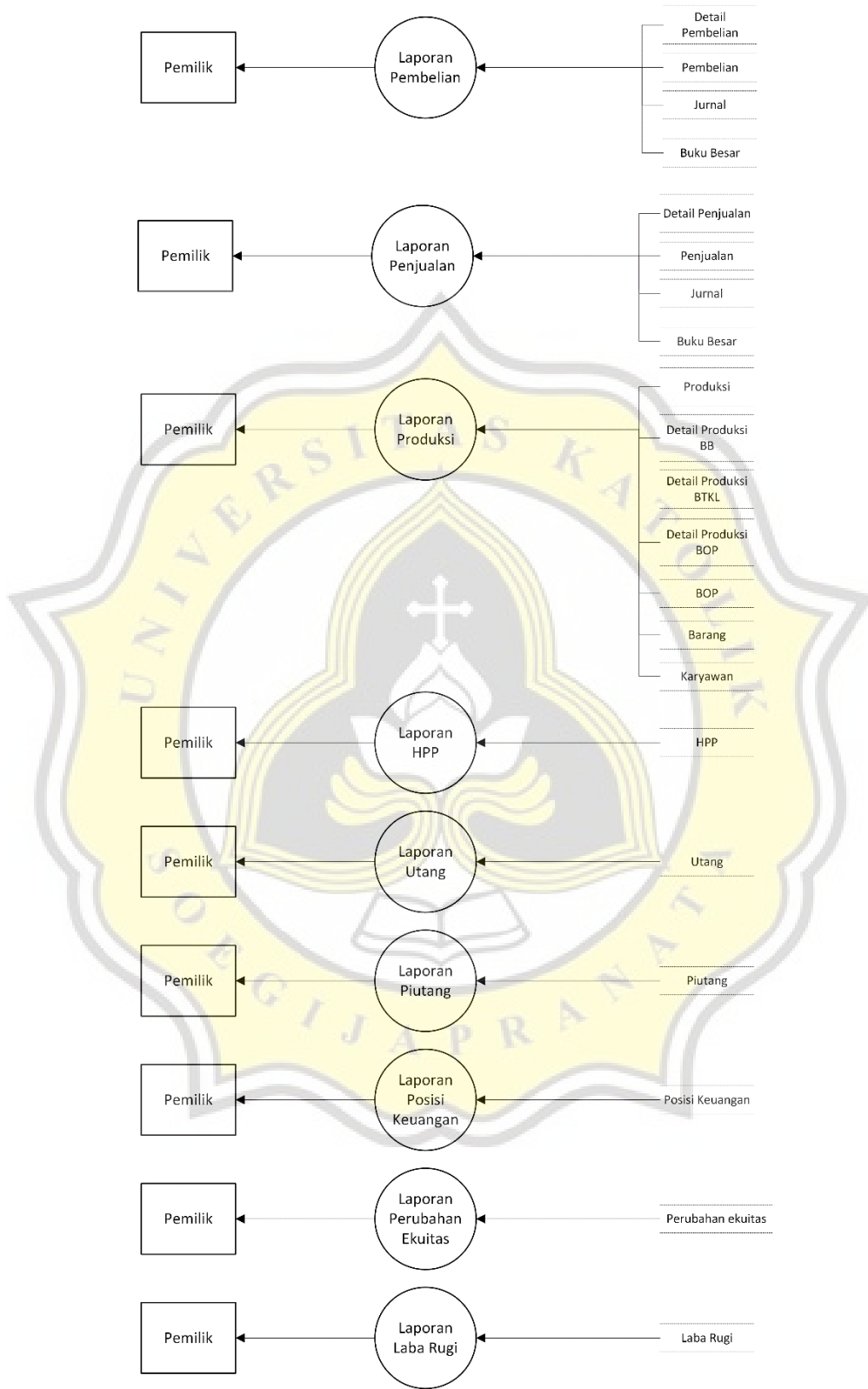


**Gambar 4.15 DFD Produksi Level 1**

g. DFD Laporan



**Gambar 4.16 DFD Laporan Level 0**



**Gambar 4.12 DFD Laporan Level 1**

#### 4. Desain Interface

##### a. Form Login

**Gambar 4.17 Form Login**

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1.	Nama Pengguna	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang pernah diinput terdahulu.
2.	Kata Sandi	Completeness Check	Sistem mengharuskan

			field diberi input (bukan null).
--	--	--	-------------------------------------

b. Form Karyawan

Gambar 4.18 Form Master Karyawan

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1	Kode Karyawan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).

		Sequence Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data secara urut
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang pernah diinput terdahulu.
2.	Nama Karyawan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Alphabet Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data huruf
3.	Jenis Kelamin	Validity Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan pilihan yang ditentukan
4.	Tanggal lahir	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan

			format tanggal yang ditentukan
5.	Alamat Karyawan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
6	Nomor Telepon	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Numeric Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data angka
7	Email Karyawan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
8	Kode Pekerjaan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel master jabatan

c. Form Master Pemasok



## Master Pemasok

**kode pemasok**   
**nama pemasok**   
**alamat pemasok**   
**nomor telepon**   
**email pemasok**   
**total utang**

**Gambar 4.19 Form Master Pemasok**

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1	Kode Pemasok	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Sequence Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data secara urut
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang

			pernah diinput terdahulu.
2.	Nama Pemasok	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Alphabet Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data huruf
3.	Alamat Pemasok	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
4.	Nomor Telepon	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Numeric Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data angka
5.	Email Pemasok	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
6.	Total utang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).

		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan
--	--	-------------	--

## d. Form pelanggan

Gambar 4.20 Form Master Pelanggan

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1	Kode Pelanggan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).

		Sequence Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data secara urut
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang pernah diinput terdahulu.
2.	Nama Pelanggan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Alphabet Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data huruf
3.	Alamat Pelanggan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
4.	Nomor Telepon	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Numeric Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data angka

5.	Email Pelanggan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
6.	Total piutang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan

## e. Form pekerjaan

**Master Pekerjaan**

**Kode Pekerjaan**

**Nama Pekerjaan**

**Keterangan Pekerjaan**

**Gaji**

Gambar 4.21 Form Master Pekerjaan

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
----	-------	--------------------	------------

1.	Kode Pekerjaan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Sequence Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data secara urut
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang pernah diinput terdahulu.
2.	Nama Pekerjaan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
3.	Keterangan Pekerjaan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
4.	Gaji	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang

			rupiah yang ditentukan
--	--	--	---------------------------

## f. Form master barang

Gambar 4.22 Form Master Barang

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1	Kode Barang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Sequence Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data secaraurut

		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang pernah diinput terdahulu.
2.	Nama Barang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
3.	Kode satuan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Satuan
4.	Kode kategori	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Kategori



5.	Persediaan barang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Numeric Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data angka
7.	HPP barang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan

g. Form Master Konversi

## Master konversi

**Kode Konversi**

**Nama Konversi**

**Rasio**

**Satuan**

**Gambar 4.23 Form Master Konversi**

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1	Kode Konversi	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Sequence Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data secara urut
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang pernah diinput terdahulu.

2.	Nama Konversi	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
3.	Rasio	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Numeric Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data angka
4.	Kode satuan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Satuan

h. Form pembelian

**Pembelian**

**Faktur pembelian** FBL-00001 **Bukti-pembelian**

**Kode Jenis Pembayaran** PANIN01

**Tanggal pembelian** 24/05/2022

**Kode pemasok** PMK-001

**Kode karyawan** KK102

**tgl jatuh tempo pembelian** 24/06/2022

nama barang	kode-barang	kuantitas	satuan	harga satuan	kode konversi	total
Brown Crepe	BB-0001	20 kg		Rp35.000,00	gram	Rp700.000,00
* FBL-00001		0		Rp0,00		Rp0,00

Record: 1 of 1 | No Filter | Search

**Total pembelian** Rp700.000,00

**Gambar 4.24 Form Pembelian**

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1	Faktur Pembelian	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Sequence Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data secara urut
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang

			pernah diinput terdahulu.
2.	Kode Jenis Pembayaran	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Jenis Pembayaran
3.	Tanggal Pembelian	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format tanggal yang ditentukan
4.	Kode Pemasok	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Pemasok

5.	Kode Karyawan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Karyawan
6.	Tgl jatuh tempo pembelian	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format tanggal yang ditentukan
7.	Bukti Pembelian	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format PDF yang ditentukan

8.	Nama Barang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Barang
9.	Kode Barang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Barang
10.	Kuantitas	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Numeric Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data angka
11.	Satuan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).

		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Satuan
12	Harga Satuan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan
13	Total	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan
14	Total Pembelian	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).



		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan
15.	Kode Konversi	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel konversi

i. Form penjualan

### Penjualan

**Faktur penjualan**  **bukti penjualan**

**Kode Jenis Pembayaran**

**Tanggal Penjualan**

**Kode Pelanggan**

**Kode Karyawan**

**tgl jatuh tempo penjualan**

nama barang	kode barang	kuantitas	satuan	harga satuan	diskon penjualan	total
SIR05	BJ-0001	12	kg	Rp45.000,00	5%	Rp513.000,00
* FJL-00001		0		Rp0,00		Rp0,00

Record: 1 of 1 | No Filter | Search

**Total Penjualan**

**Gambar 4.25 Form Penjualan**

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1	Faktur Penjualan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Sequence Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data secaraurut
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang

			pernah diinput terdahulu.
2.	Kode Jenis Pembayaran	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Jenis Pembayaran
3.	Tanggal Penjualan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format tanggal yang ditentukan
4.	Kode Pelanggan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Pelanggan

5.	Kode Karyawan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Karyawan
6.	Tgl jatuh tempo penjualan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format tanggal yang ditentukan
7.	Bukti Penjualan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format PDF yang ditentukan

8.	Nama Barang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Barang
9.	Kode Barang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Barang
10.	Kuantitas	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Numeric Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data angka
11.	Satuan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).

		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Satuan
12	Harga Satuan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan
13	Diskon Penjualan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format persentase.
14	Total	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang

			rupiah yang ditentukan
15	Total Penjualan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan

## j. Form Pemesanan Pembelian

**Pemesanan Pembelian**

Kode Pesan Beli

Tanggal Pesan beli

Kode Pemasok

Kode Karyawan

Nama barang	kode barang	kuantitas	satuan	harga satuan	kode-konversi	total pesan beli
Karet Tanah	BB-0002	31	kg	Rp24.000,00	gram	Rp744.000,00
* PB0001		0		Rp0,00		Rp0,00

Record: 1 of 1 | No Filter | Search

Gambar 4.26 Form Pemesanan Pembelian

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1	Kode Pesan Beli	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Sequence Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data secara urut
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang pernah diinput terdahulu.
2.	Tanggal Pesan Beli	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format tanggal yang ditentukan
3.	Kode Pemasok	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).



		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Pemasok
4.	Kode Karyawan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Karyawan
5.	Nama Barang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Barang
6.	Kode Barang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan

			data dari tabel Master Barang
7.	Kuantitas	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Numeric Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data angka
8.	Satuan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Satuan
9.	Harga Satuan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan

10.	Total pesan beli	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan
11.	Kode Konversi	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel konversi

k. Form pemesanan penjualan



3.	Tanggal Pesan Jual	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format tanggal yang ditentukan
4.	Kode Pelanggan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Pemasok
5.	Kode Karyawan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Karyawan

6.	Nama Barang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Barang
7.	Kode Barang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Barang
8.	Kuantitas	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Numeric Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data angka
9.	Satuan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).

		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Satuan
10.	Harga Satuan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan
11	Total pesan jual	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan

### 1. Form BBB

## Biaya Bahan baku

**Nomor SPK**

Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Kuantitas BB
BB-0001	Brown Crepe	kg	5
BB-0002	Karet Tanah	kg	6
BB-0003	Lump	kg	7
*			0

Record: 1 of 3    No Filter    Search

**Gambar 4.28 Form BBB**

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1	Nomor SPK	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Produksi
6.	Kode Barang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).



		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Barang
7.	Nama Barang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Barang
8.	Kuantitas BB	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Numeric Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data angka
9.	Satuan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Satuan

## m. Form BOPB

**BOPB**

Nomor SPK

Kode BOP	Nama BOP	Pembebanan	Tarif dibebankan	Jumlah	Total-BOPB
BOP-001	Olah Karet	Unit Produk	Rp5.900,00	1000	Rp5.900.000,00
BOP-002	Suku Cadang	Unit Produk	Rp3.900,00	1000	Rp3.900.000,00
BOP-003	Listrik	Jam Mesin	Rp11.500,00	200	Rp2.300.000,00
BOP-004	Solar	Jam Mesin	Rp5.000,00	100	Rp500.000,00
BOP-005	Oli dan Pelumas	Jam Mesin	Rp2.000,00	100	Rp200.000,00
*			Rp0,00	0	Rp0,00

Record: 1 of 2 of 5 | No Filter | Search

Gambar 4.29 Form BOPB

Dalam Form BOPB ini, pengguna memasukkan data BOP yang dibebankan.

Contoh perhitungan untuk form ini sebagai berikut:

Ada 5 BOP yang dibebankan dengan rincian sebagai berikut

Nama BOP	Pembebanan	Tarif dibebankan	Jumlah	Total BOPB
Olah Karet	Unit Produk	5.900	1.000	5.900.000
Suku Cadang	Unit Produk	3.900	1.000	3.900.000
Listrik	Jam Mesin	11.500	200	2.300.000
Solar	Jam Mesin	5.000	100	500.000

Oli dan Pelumas	Jam Mesin	2.000	100	200.000
-----------------	-----------	-------	-----	---------

Sistem akan melakukan perhitungan secara otomatis untuk total BOP yang dibebankan.

$$5.900.000 + 3.900.000 + 2.300.000 + 500.000 + 200.000 = 12.800.000$$

Setelah itu, berdasarkan contoh perhitungan BOPB di atas, berikut contoh transaksi dan jurnal yang akan terbentuk :

Produk dalam proses – BOP 12.800.000  
 Biaya Overhead dibebankan 12.800.000

n. Form BOPS

**BOPS**

Nomor SPK

Kode BOP	Nama BOP	Pembebanan	Tarif Sesungguhnya	Jumlah	Total BOPS
BOP-001	Olah Karet	Unit Produk	Rp6.000,00	1000	Rp6.000.000,00
BOP-002	Suku Cadang	Unit Produk	Rp4.000,00	1000	Rp4.000.000,00
BOP-003	Listrik	Jam Mesin	Rp12.000,00	200	Rp2.400.000,00
BOP-004	Solar	Jam Mesin	Rp5.000,00	100	Rp500.000,00
BOP-005	Oli dan Pelumas	Jam Mesin	Rp2.000,00	100	Rp200.000,00
*			Rp0,00	0	Rp0,00

Record: 1 of 5 of 5 No Filter Search

Selisih BOP

**Gambar 4.30 Form BOPS**

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
----	-------	--------------------	------------

1	Nomor SPK	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Produksi
3.	Kode BOP	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master BOP
5.	Nama BOP	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master BOP

6.	Pembebanan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
9.	Tarif Sesungguhnya	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan
10.	Jumlah	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Numeric Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data angka
11.	Total BOPS	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang

			rupiah yang ditentukan
12.	Selisih BOP	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan

Dalam Form BOPB ini, pengguna memasukkan data BOP yang sesungguhnya.

Contoh perhitungan untuk form ini sebagai berikut:

Nama BOP	Pembebanan	Tarif sesungguhnya	Jumlah	Total BOPS
Olah Karet	Unit Produk	6.000	1.000	6.000.000
Suku Cadang	Unit Produk	4.000	1.000	4.000.000
Listrik	Jam Mesin	12.000	200	2.400.000
Solar	Jam Mesin	5.000	100	500.000
Oli dan Pelumas	Jam Mesin	2.000	100	200.000

Sistem akan melakukan perhitungan secara otomatis untuk total BOP sesungguhnya dan menghitung selisihnya dengan BOP yang dibebankan.

$$6.000.000 + 4.000.000 + 2.300.000 + 500.000 + 200.000 = 13.100.000$$

Selisih dengan BOP yang dibebankan dari contoh sebelumnya

$$13.100.000 - 12.800.000 = 300.000$$

Berdasarkan form BOPS di atas, berikut contoh transaksi dan jurnal yang akan terbentuk :

Biaya Overhead sesungguhnya	13.100.000	
Kas		13.100.000

Kemudian berdasarkan selisih antara BOP dibebankan dan BOP sesungguhnya, sistem akan membentuk:

Persediaan Produk Jadi	300.000	
Biaya Overhead dibebankan	12.800.000	
Biaya Overhead Sesungguhnya		13.100.000

o. Form produksi

## Master produksi

**No. SPK**

**Barang Jadi**

**Tanggal Produksi**

**Jumlah produksi**

**Gambar 4.31 Form Master Produksi**

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1	Nomor SPK	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Sequence Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data secara urut
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang



			pernah diinput terdahulu.
2.	Barang Jadi	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Barang
3.	Tanggal Produksi	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format tanggal yang ditentukan
4.	Jumlah Produksi	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Numeric Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data angka

## p. Form BTKL

**BTKL**

Nomor SPK

Kode Karyawan	Nama Karyawan	upah/jam	jam
KK-101	Santoso Budiman	Rp20.000,00	21
*		Rp0,00	

Record: 1 of 1 | No Filter | Search

Gambar 4.32 Form BTKL

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1	Nomor SPK	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Produksi

2.	Kode Karyawan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Karyawan
3.	Nama Karyawan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Master Karyawan
4.	Upah/jam	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan

5.	Jam	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Numeric Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data angka

## q. Form satuan

Gambar 4.33 Form Satuan

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1	Kode Satuan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang

			pernah diinput terdahulu.
2.	Nama Satuan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang pernah diinput terdahulu.

## r. Form Kategori

The screenshot shows a web form titled "kategori". It contains two input fields: "Kode Kategori" with the text "BBB" and "Nama Kategori" with a dropdown menu showing "Barang Bahan Baku". Below the form are four buttons: "Simpan" (blue), "Ubah" (blue), "Hapus" (red), and "Menu" (blue).

Gambar 4.34 Form Kategori

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1	Kode Kategori	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).

		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang pernah diinput terdahulu.
2.	Nama Kategori	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang pernah diinput terdahulu.

s. Form Jurnal Memorial

**jurnal memorial**

Kode Jurnal: JM004

Tanggal: 25-12-2021

Keterangan: Biaya Listrik kantor admin

Kode Akun	Nama Akun	D/K	Saldo
* 412	Biaya dibayar dimuka	D	Rp1.500.000,00

Record: 1 of 1 | No Filter | Search

Buttons: Simpan, Ubah, Hapus, Menu

**Gambar 4.35 Form Jurnal Memorial**

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1	Kode Jurnal	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Sequence Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data secara urut
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang pernah diinput terdahulu.

2.	Tanggal	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format tanggal yang ditentukan
3.	Keterangan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
4.	Kode Akun	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Buku Besar
5.	Nama Akun	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan



			data dari tabel Buku Besar
6.	D/K	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format D/K yang ditentukan
7.	Saldo	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan

t. Form Buku Besar

## Buku Besar

**Kode Akun**

**Kategori akun**

**Nama Akun**

**D/K**

**Saldo**

**Gambar 4.36 Form Buku Besar**

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1	Kode Akun	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang pernah diinput terdahulu.
2.	Kategori Akun	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).

		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Kategori Akun
3.	Nama Akun	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
4.	D/K	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format D/K yang ditentukan
5.	Saldo	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan

## u. Form Kas Masuk

**Kas Masuk**

**Kode Kas Masuk**

**Tgl Kas Masuk**

**Kode Jenis Pembayaran**

**Nama Jenis Pembayaran**

Kode Akun	Nama akun	keterangan	Saldo
* 402	Pendapatan Bunga	Bunga Bank BNI	Rp540.000,00

Record: 1 of 1 | No Filter | Search

Gambar 4.37 Form Kas Masuk

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1.	Kode Kas Masuk	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Sequence Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data secaraurut
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis

			berdasar data yang pernah diinput terdahulu.
2.	Tgl Kas Masuk	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format tanggal yang ditentukan
3.	Kode Jenis Pembayaran	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Jenis Pembayaran
4.	Nama Jenis Pembayaran	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan

			data dari tabel Jenis Pembayaran
4.	Kode Akun	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Buku Besar
5.	Nama Akun	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Buku Besar
6.	Keterangan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
7.	Saldo	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).

		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan
--	--	-------------	--

## v. Form Kas Keluar

**Kas Keluar**

Kode Kas Keluar: KK567

Tgl Kas keluar: 16/10/2021

Kode Jenis Pembayaran: CSH

Nama jenis Pembayaran: Tunai

Kode Akun	Nama Akun	Keterangan	Saldo
* 503	Beban Internet	Pembayaran Internet	Rp350.000,00

Record: 1 of 1 | No Filter | Search

Buttons: Simpan, Ubah, Hapus, Menu

Gambar 4.38 Form Kas Keluar

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
----	-------	--------------------	------------

1.	Kode Kas Keluar	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Sequence Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data secara urut
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang pernah diinput terdahulu.
2.	Tgl Kas Keluar	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format tanggal yang ditentukan
3.	Kode Jenis Pembayaran	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan



			data dari tabel Jenis Pembayaran
4.	Nama Jenis Pembayaran	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Jenis Pembayaran
4.	Kode Akun	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Buku Besar
5.	Nama Akun	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Buku Besar

6.	Keterangan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
7.	Saldo	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan

w. Form Penerimaan Piutang

### Penerimaan Piutang

**Kode Penerimaan Piutang**

**Kode Pelanggan**

**Nama Pelanggan**

**Tanggal Terima**

**Kode Jenis Pembayaran**

**Nama Jenis Pembayaran**

Faktur Penjualan	Jumlah Piutang	Total Penerimaan	Sisa Piutang
* PNJ294	Rp30.000.000,00	Rp27.000.000,00	Rp3.000.000,00
		<b>Total Penerimaan</b>	<input type="text" value="Rp27.000.000,00"/>

Record: 14 1 of 1 No Filter Search

**Gambar 4.39 Form Penerimaan Piutang**

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1	Kode Penerimaan Piutang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Sequence Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data secara urut
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis

			berdasar data yang pernah diinput terdahulu.
2.	Kode Pelanggan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Jenis Pembayaran
3	Nama Pelanggan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Jenis Pembayaran
4.	Tanggal Terima	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan

			format tanggal yang ditentukan
5.	Kode Jenis Pembayaran	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Jenis Pembayaran
6.	Nama Jenis Pembayaran	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Jenis Pembayaran
7.	Faktur Penjualan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Penjualan

8.	Jumlah Piutang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan
9.	Total Penerimaan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan
10.	Sisa Piutang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang

			rupiah yang ditentukan
--	--	--	---------------------------

x. Form Pembayaran Utang

**Pembayaran Utang**

Kode Pembayaran Utang: PU295

Kode Pemasok: PT09

Nama pemasok: PTPN IX Semarang

Tanggal bayar: 13/08/2019

Kode Jenis pembayaran: BRI234

Nama Jenis pembayaran: Bank BRI

Faktur Pembelian	Jumlah Utang	Total Pembayaran	Sisa Utang
* FB235	Rp4.500.000,00	Rp4.000.000,00	Rp500.000,00

Record: 1 of 1 | No Filter | Search

Total pembayaran: Rp4.000.000,00

Buttons: Simpan, Ubah, Hapus, Menu

**Gambar 4.40 Form Pembayaran Utang**

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
----	-------	--------------------	------------

1	Kode Pembayaran Utang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Sequence Check	Sistem mengharuskan field diisi dengan data secara urut
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang pernah diinput terdahulu.
2.	Kode Pemasok	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Jenis Pembayaran
3	Nama Pemasok	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan



			data dari tabel Jenis Pembayaran
4.	Tanggal Bayar	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format tanggal yang ditentukan
5.	Kode Jenis Pembayaran	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Jenis Pembayaran
6.	Nama Jenis Pembayaran	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Jenis Pembayaran

7.	Faktur Pembelian	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Master References	Sistem mengharuskan field diisi berdasarkan data dari tabel Penjualan
8.	Jumlah Utang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan
9.	Total Pembayaran	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan

10.	Sisa Utang	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Format Mask	Sistem mengharuskan field diisi dengan format mata uang rupiah yang ditentukan

## y. Form Jenis Pembayaran

Gambar 3.41 Form Jenis Pembayaran

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
----	-------	--------------------	------------

1	Kode Jenis Pembayaran	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang pernah diinput terdahulu.
2.	Nama Jenis Pembayaran	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).
		Redudancy Test	Sistem mengharuskan field diisi tidak persis berdasar data yang pernah diinput terdahulu.
3.	Keterangan	Completeness Check	Sistem mengharuskan field diberi input (bukan null).

## z. Form Menus Utama



**Gambar 4.42 Form Menu Utama**

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1	Form	Master References	<i>Button</i> yang dipencet akan menghubungkan ke form terkait

aa. Form Sub Menu Master Data



Gambar 4.43 Form Sub Menu Master Data

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1	Form	Master References	<i>Button</i> yang dipencet akan menghubungkan ke form terkait

bb. Form Sub Menu Laporam



Gambar 4.44 Form Sub Menu Laporan

No	Field	Pengendalian Input	Keterangan
1	Form	Master References	Button yang dipencet akan menghubungkan ke form terkait

## 5. Desain Output

## a. Laporan Posisi Keuangan

<b>CV Jadi Jaya Makmur</b>	
<b>Jl. Siliwangi No. 470, Kota Semarang, Jawa Tengah</b>	
<b>Laporan Posisi Keuangan</b>	
<b>Per 31 Desember 2022</b>	
<b>ASET</b>	
<b>Aset Lancar</b>	
Kas	Rp 35.400.000,00
Bank Mandiri	Rp 43.600.000,00
Bank Panin	Rp 65.700.000,00
Piutang Dagang	Rp 37.650.000,00
Persediaan Bahan Baku	Rp 54.700.000,00
Persediaan Barang dalam Proses	Rp 43.700.000,00
Persediaan Barang Jadi	Rp 58.400.000,00
Biaya dibayar dimuka	Rp 12.450.000,00
Perengkapan	Rp 47.800.000,00
<b>Total Aset Lancar</b>	<b>Rp 399.400.000,00</b>
<b>Aset Tetap</b>	
Tanah	Rp 502.800.000,00
Bangunan Siliwangi	Rp 670.000.000,00
Bangunan Tugurejo	Rp 800.000.000,00
Mesin	Rp 140.500.000,00
Kendaraan	Rp 508.000.000,00
Inventaris Kantor	Rp 21.000.000,00
Inventaris Alat Laboratorium	Rp 43.500.000,00
Akm. Pyst. Bangunan Siliwangi	Rp (42.400.000,00)
Akm. Pyst. Bangunan Tugurejo	Rp (55.700.000,00)
Akumulasi Penyusutan Mesin	Rp (5.200.000,00)
Akumulasi Penyusutan Kendaraan	Rp (35.800.000,00)
Akumulasi Penyusutan Inv. Kantor	Rp (4.000.000,00)
Akumulasi Penyusutan Inv. Alat Lab.	Rp (3.000.000,00)
<b>Total Aset Tetap</b>	<b>Rp 2.539.700.000,00</b>
<b>Total Aset</b>	<b>Rp 2.939.100.000,00</b>
<b>Liabilitas dan Ekuitas</b>	
<b>Liabilitas</b>	
Utang Dagang	Rp 38.500.000,00
Utang Bank	Rp 56.400.000,00
Biaya Masih Harus Dibayar	Rp 34.800.000,00
Utang lain-lain	Rp 1.200.000,00
<b>Total Liabilitas</b>	<b>Rp 130.900.000,00</b>
<b>Ekuitas</b>	
Modal	Rp 2.580.000.000,00
Prive	Rp -
Laba (Rugi) Periode Berjalan	Rp 228.200.000,00
<b>Total Ekuitas</b>	<b>Rp 2.808.200.000,00</b>
<b>Total Kewajiban dan Modal</b>	<b>Rp 2.939.100.000,00</b>

Gambar 4.43 Laporan Posisi Keuangan



## b. Laporan Laba Rugi

<b>CV Jadi Jaya Makmur</b> <b>Jl. Siliwangi No. 470, Kota Semarang, Jawa Tengah</b>		
<b>Laporan Laba Rugi</b> <b>Periode 1 Desember 2022 - 31 Desember 2022</b>		
<b>Penjualan</b>		Rp 1.243.400.000,00
Diskon Penjualan		Rp 52.300.000,00
<b>Harga Pokok Penjualan</b>		Rp 896.600.000,00
<b>Laba Kotor</b>		<u>Rp 294.500.000,00</u>
Biaya Gaji	Rp 50.200.000,00	
Biaya Pesangon	Rp 12.500.000,00	
Biaya Listrik	Rp 2.150.000,00	
Biaya Telepon	Rp 750.000,00	
Biaya Internet	<u>Rp 1.700.000,00</u>	
<b>Biaya Operasi</b>		<u>Rp 67.300.000,00</u>
<b>Laba Operasi</b>		<u>Rp 227.200.000,00</u>
Pendapatan di Luar Usaha	Rp 2.500.000,00	
Beban di Luar Usaha	<u>Rp 1.500.000,00</u>	
<b>Laba (Rugi) Bersih</b>		<u>Rp 228.200.000,00</u>

Gambar 4.44 Laporan Laba Rugi

## c. Laporan Perubahan Modal

<b>CV Jadi Jaya Makmur</b> <b>Jl. Siliwangi No. 470, Kota Semarang, Jawa Tengah</b>		
<b>Laporan Perubahan Modal</b> <b>Periode 1 Desember 2022 - 31 Desember 2022</b>		
Modal Awal 1 Desember 2022		Rp 2.580.000.000,00
Laba (Rugi) Periode Berjalan	Rp 228.200.000,00	
Prive	<u>Rp -</u>	
Perubahan Modal		<u>Rp 228.200.000,00</u>
Modal Akhir 31 Desember 2022		<u>Rp 2.808.200.000,00</u>

Gambar 4.45 Laporan Perubahan Modal

## d. Laporan Pembelian

CV Jadi Jaya Makmur Jl. Siliwangi No. 470, Kota Semarang, Jawa Tengah											
Laporan Pembelian Periode 1 November 2022 - 30 November 2022											
No.	Tanggal Pembelian	Tgl Jatuh Tempo Pembelian	Faktur Pembelian	Kode Pemasok	Nama Pemasok	Kode Barang	Nama Barang	Kuantitas	Satuan	Harga Satuan	Total
1	24/05/2022	24/06/2022	FBL-00001	PMK-001	Petani	BB-0001	Brown Crepe	20	kg	Rp 35.000,00	Rp 700.000,00
2	25/05/2022	25/06/2022	FBL-00002	PMK-002	PTPN IX SMG	BB-0002	Karet Tanah	31	kg	Rp 24.000,00	Rp 744.000,00
3	26/05/2022	26/06/2022	FBL-00003	PMK-003	PTPN XII Surabaya	BB-0003	Lump	42	kg	Rp 52.000,00	Rp 2.184.000,00
Total Pembelian											Rp 3.628.000,00

Gambar 4.46 Laporan Pembelian

## e. Laporan Penjualan

CV Jadi Jaya Makmur Jl. Siliwangi No. 470, Kota Semarang, Jawa Tengah											
Laporan Penjualan Periode 1 November 2022 - 30 November 2022											
No.	Tanggal Penjualan	Tgl Jatuh Tempo Penjualan	Faktur Penjualan	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Kode Barang	Nama Barang	Kuantitas	Satuan	Harga Satuan	Total
1	21/05/2022	21/06/2022	FJL-00001	PLG-001	Tono Supriadi	BJ-0001	SIR 5	12	kg	Rp 45.000,00	Rp 540.000,00
2	22/05/2022	22/06/2022	FJL-00002	PLG-002	Darius Deo	BJ-0002	SIR 10	33	kg	Rp 30.000,00	Rp 990.000,00
3	23/05/2022	23/06/2022	FJL-00003	PLG-003	Fika Elsa	BJ-0003	SIR 20	32	kg	Rp 72.000,00	Rp 2.304.000,00
Total Penjualan											Rp 3.834.000,00

Gambar 4.47 Laporan Penjualan

## f. Laporan Utang

CV Jadi Jaya Makmur Jl. Siliwangi No. 470, Kota Semarang, Jawa Tengah								
Laporan Utang Per 31 Juli 2022								
No.	Tanggal Bayar	Kode Pembayaran Utang	Kode Pemasok	Nama Pemasok	Faktur Pembelian	Jumlah Utang	Total Pembayaran	Sisa Utang
1	14/06/2022	PU-0001	PMK-001	Petani	FBL-00001	Rp 700.000,00	Rp 300.000,00	Rp 400.000,00
2	15/06/2022	PU-0002	PMK-002	TPN IX SMG	FBL-00002	Rp 744.000,00	Rp 500.000,00	Rp 244.000,00
3	16/06/2022	PU-0003	PMK-003	N XII Surab	FBL-00003	Rp 2.184.000,00	Rp 1.000.000,00	Rp 1.184.000,00
Total Sisa Utang								Rp 1.828.000,00

Gambar 4.48 Laporan Utang

## g. Laporan Piutang

CV Jadi Jaya Makmur Jl. Siliwangi No. 470, Kota Semarang, Jawa Tengah								
Laporan Piutang Per 31 Juli 2022								
No.	Tanggal Terima	Kode Penerimaan Piutang	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Faktur Penjualan	Jumlah Piutang	Total Penerimaan	Sisa Piutang
1	11/06/2022	PU-0001	PLG-001	Tono Supriadi	FJL-00001	Rp 540.000,00	Rp 400.000,00	Rp 140.000,00
2	12/06/2022	PU-0002	PLG-002	Darius Deo	FJL-00002	Rp 990.000,00	Rp 600.000,00	Rp 390.000,00
3	13/06/2022	PU-0003	PLG-003	Fika Elsa	FJL-00003	Rp 2.304.000,00	Rp 2.000.000,00	Rp 304.000,00
Total Sisa Piutang								Rp 834.000,00

Gambar 4.49 Laporan Piutang

## h. Laporan HPP

CV Jadi Jaya Makmur Jl. Siliwangi No. 470, Kota Semarang, Jawa Tengah											
Laporan HPP Periode 1 November 2022 - 30 November 2022											
No.	No. SPK	Tanggal Produksi	Kode barang	Nama Barang	Jumlah Produksi	Satuan	BBB	BTKL	BOPB	BOPS	HPP
1	PRD-0001	13/04/2022	BJ-0001	SIR 5	21	kg	Rp 700.000,00	Rp 359.000,00	Rp 239.000,00	Rp 245.000,00	Rp 1.304.000,00
2	PRD-0002	14/04/2022	BJ-0002	SIR 10	32	kg	Rp 744.000,00	Rp 343.000,00	Rp 421.000,00	Rp 438.000,00	Rp 1.525.000,00
3	PRD-0003	15/04/2022	BJ-0003	SIR 20	45	kg	Rp 2.184.000,00	Rp 787.000,00	Rp 383.000,00	Rp 420.000,00	Rp 3.391.000,00
Total							Rp 3.628.000,00	Rp 1.489.000,00	Rp 1.103.000,00	Rp 6.220.000,00	

Gambar 4.50 Laporan HPP

## i. Laporan daftar Karyawan

CV Jadi Jaya Makmur Jl. Siliwangi No. 470, Kota Semarang, Jawa Tengah									
Laporan Daftar Karyawan Per 30 November 2022									
No.	Kode Karyawan	Nama Karyawan	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Alamat Karyawan	No. Telepon	Email Karyawan	Kode Pekerjaan	Nama Pengguna
1	KK101	Santoso Budiman	L	30/12/1990	Jl. Pegandon No. 4, Semarang, Jawa Tengah	0823-5478-3789	SantosoBudiman@gmail.com	KP111	santoso-b
2	KK102	Aulia Chika	P	14/06/1987	Jl. Jagalan No. 39, Kendal, Jawa Tengah	0815-5647-4378	Auliachika@gmail.com	KP112	aulia.chika
3	KK103	Dimas Dika	L	23/07/1980	Jl. Sriwijaya No. 39, Kudus, Jawa Tengah	0865-1742-2835	Dimasdika@ymail.com	KP113	dimas_dika

Gambar 4.51 Laporan Daftar Karyawan

## j. Laporan daftar Pemasok

CV Jadi Jaya Makmur Jl. Siliwangi No. 470, Kota Semarang, Jawa Tengah						
Laporan Daftar Pemasok Per 30 November 2022						
No.	Kode Pemasok	Nama Pemasok	Alamat Pemasok	No. Telepon	Email Pemasok	Total Utang
1	PMK-001	Petani	Jl. Pegandon No. 4, Semarang, Jawa Tengah	0823-6564-4672	petani32@gmail.com	Rp 700.000,00
2	PMK-002	PTPN IX SMG	Jl. Jagalan No. 39 , Kendal, Jawa Tengah	0825-7432-6437	ptpnix@gmail.com	Rp 900.000,00
3	PMK-003	PTPN XII Surabaya	Jl. Sriwijaya No. 39 , Kudus, Jawa Tengah	0872-3746-5338	ptpnxii@ymail.com	Rp 1.100.000,00

Gambar 4.52 Laporan Daftar Pemasok

## k. Laporan daftar Pelanggan

CV Jadi Jaya Makmur Jl. Siliwangi No. 470, Kota Semarang, Jawa Tengah						
Laporan Daftar Pelanggan Per 30 November 2022						
No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat Pelanggan	No. Telepon	Email Pelanggan	Total Piutang
1	PLG-001	Tono Supriadi	Jl. Pemuda No. 20. Semarang, Jawa Tengah	0823-6564-4672	tonosupriadi@gmail.com	Rp 570.000,00
2	PLG-002	Darius Deo	Jl. Ligu Selatan No. 39 , Tegal, Jawa Tengah	0825-7432-6437	dariusdeo@ymail.com	Rp 660.000,00
3	PLG-003	Fika Elsa	Jl. Tiber No. 56 , Banjarnegara, Jawa Tengah	0872-3746-5338	fikaelsa@hotmail.com	Rp 870.000,00

Gambar 4.53 Laporan Daftar Pelanggan