

BAB IV

HASIL DAN ANALISIS

Pada Bab ini akan dibahas hasil dari analisis, perancangan dan pengembangan sistem informasi akuntansi berbasis teknologi menggunakan metode *Model Driven Development* (MDD). Metode tersebut digunakan untuk mendesain dan mengembangkan sistem informasi akuntansi agar dapat disesuaikan dan diaplikasikan dalam kegiatan usaha manufaktur Pabrik Tahu Siliwangi.

Perancangan dan pengembangan sistem informasi akuntansi berbasis teknologi pada Pabrik Tahu Siliwangi dilakukan dengan tahap-tahap sebagai berikut:

4.1. Identifikasi Masalah

Tahap awal yaitu mengidentifikasi masalah-masalah yang ada, menentukan tujuan proyek, dan mengidentifikasi resiko yang dapat terjadi selama pengembangan sistem informasi Pabrik Tahu Siliwangi, sehingga dapat disimpulkan apakah proyek pengembangan sistem informasi layak dan dapat diselesaikan.

Wawancara dan observasi dilakukan terhadap pemilik dan lokasi usaha Pabrik Tahu Siliwangi untuk mengetahui sistem kegiatan usaha yang ada, sistem pencatatan yang digunakan, kendala yang dialami selama usaha, dan sistem akuntansi dan pelaporan yang diterapkan.

Hasil wawancara dan observasi digunakan untuk mengidentifikasi masalah yang ada dalam usaha Pabrik Tahu Siliwangi, dari hasil tersebut, ditemukan masalah-masalah sebagai berikut:

1. Rawan terjadi kerusakan atau kehilangan bukti-bukti transaksi.
2. Kadang-kadang terjadi kesalahan pencatatan penjualan dan pembelian dikarenakan pencatatan masih dilakukan secara manual.
3. Owner tidak dapat mengetahui dengan pasti seberapa besar laba yang diperoleh atau bahkan kerugian yang dialami tiap periodenya.
4. Owner kesulitan memperoleh informasi persediaan bahan baku dengan cepat dan akurat, sehingga menyebabkan kelebihan atau bahkan kekurangan dalam melakukan pembelian bahan baku.

4.2. Tahap Analisis Masalah

Dari wawancara yang telah dilakukan, peneliti mendapatkan informasi-informasi yang selanjutnya akan dilakukan analisis masalah dari permasalahan yang ada. Permasalahan dikaji lebih dalam dengan analisis menggunakan matriks sebab-akibat, sehingga dapat diketahui kebutuhan sistem seperti apa yang dibutuhkan oleh Pabrik Tahu Siliwangi untuk mengatasi masalah-masalah yang ada.

Pabrik Tahu Siliwangi			
No.	Sebab	Akibat	Solusi
1.	Bukti-bukti transaksi disimpan dalam bentuk fisik.	<ul style="list-style-type: none"> • Bukti-bukti transaksi mudah rusak dan hilang. • Memerlukan waktu yang cukup lama untuk mencari sebuah bukti transaksi tertentu pada saat dibutuhkan. • Memerlukan tempat penyimpanan yang banyak untuk menyimpan bukti-bukti transaksi yang ada. 	Mendesain proses input dan melakukan pengendalian transaksi berbasis teknologi informasi.
2.	Pencatatan masih dilakukan secara manual.	<ul style="list-style-type: none"> • Kadang-kadang terjadi kesalahan pencatatan. 	Merancang sistem akuntansi berbasis teknologi informasi yang sesuai dengan kebutuhan usaha.
3.	Tidak ada laporan keuangan.	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak dapat mengetahui dengan pasti seberapa besar laba yang diperoleh atau bahkan kerugian yang dialami setiap periodenya. 	Membuat laporan keuangan, pembelian, produksi, dan penjualan yang berbasis teknologi dengan integrasi sistem informasi.
4.	Tidak ada sistem pengontrolan persediaan bahan baku.	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak dapat mengetahui dengan pasti jumlah persediaan bahan baku yang masih tersedia. • Terjadi kelebihan atau bahkan kekurangan dalam melakukan pembelian bahan baku. 	Merancang sistem untuk mencatat persediaan bahan baku yang berbasis teknologi dengan integrasi sistem informasi.

Tabel 4.1. Matriks Sebab-Akibat

4.3. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem

Setelah menganalisis masalah yang ditemukan, maka dapat dilakukan analisis kebutuhan sistem. Kebutuhan sistem Pabrik Tahu Siliwangi meliputi kebutuhan input, output, dan proses. Dapat dilihat pada tabel berikut:

Kebutuhan Sistem Pabrik Tahu Siliwangi		
Input	Proses	Output
<ul style="list-style-type: none"> • Form Login Input otorisasi pengguna sistem. • Form Menu Input pilihan menu sistem. • Form Data Karyawan Input informasi data karyawan. • Form Data Supplier Input informasi data supplier. • Form Data Pelanggan Input informasi data pelanggan. • Form Data Persediaan Input data persediaan. • Form Data Satuan Input data satuan. • Form Data Kategori Input data kategori. • Form Data Pembelian Input data pembelian. • Form Data Penjualan Konsinyasi Input data penjualan konsinyasi. • Form Data BOP Input informasi BOP. • Form Kas Masuk Input informasi pemasukan kas. • Form Kas Keluar Input informasi pengeluaran kas. • Form Buku Besar Input informasi akun-akun. • Form Laporan Input pilihan laporan-laporan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem Akses Memproses otorisasi akses ke sistem. • Sistem Data Karyawan Memproses data karyawan. • Sistem Data Supplier Memproses data supplier. • Sistem Data Pelanggan Memproses data pelanggan. • Sistem Pembelian Memproses transaksi pembelian. • Sistem Produksi Memproses data kebutuhan BBB, BTKL, dan BOP. • Sistem Penjualan Konsinyasi Memproses transaksi penjualan konsinyasi. • Sistem Pembayaran Hutang Memproses transaksi pelunasan hutang. • Sistem Persediaan Memproses arus persediaan. • Sistem Laporan Memproses kebutuhan informasi untuk laporan usaha. 	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan Aktivitas Usaha Output berupa laporan pembelian, penjualan konsinyasi, produksi, dan persediaan. • Laporan Data Output berupa laporan data karyawan, supplier, dan pelanggan. • Laporan Keuangan Output berupa laporan laba rugi, perubahan modal, dan neraca.

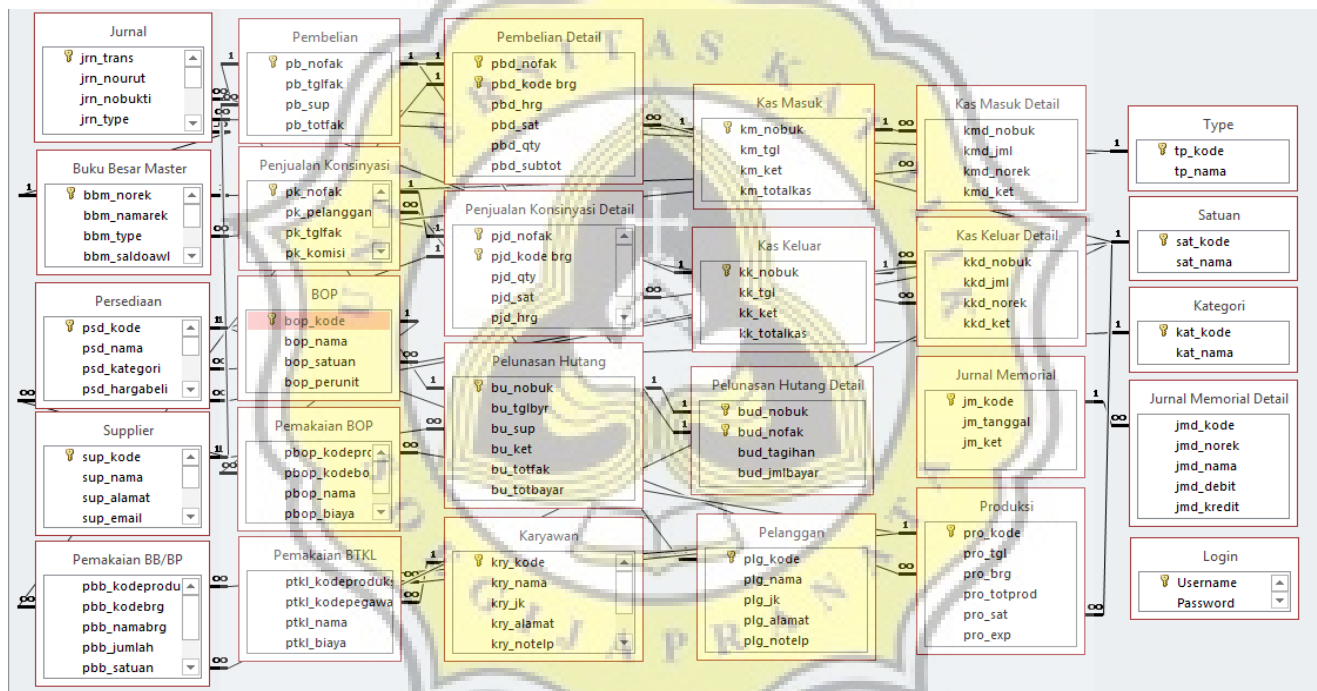
Tabel 4.2. Kebutuhan Sistem Akuntansi

4.4. Tahap Desain

4.4.1. Desain Data

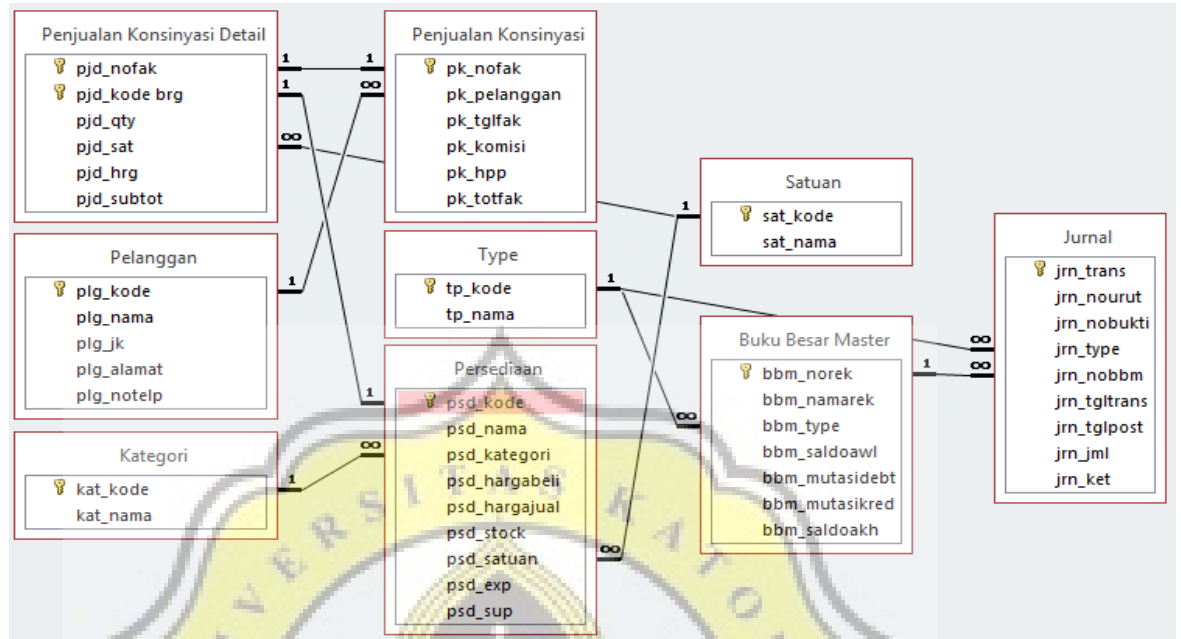
Desain data dilakukan dengan membuat *Entity Relationship Diagram* (ERD) dan melakukan analisis komponen-komponen, struktur dan relasi antar tabel yang dibutuhkan dalam membuat *database*.

Berikut desain data untuk Pabrik Tahu Siliwangi:



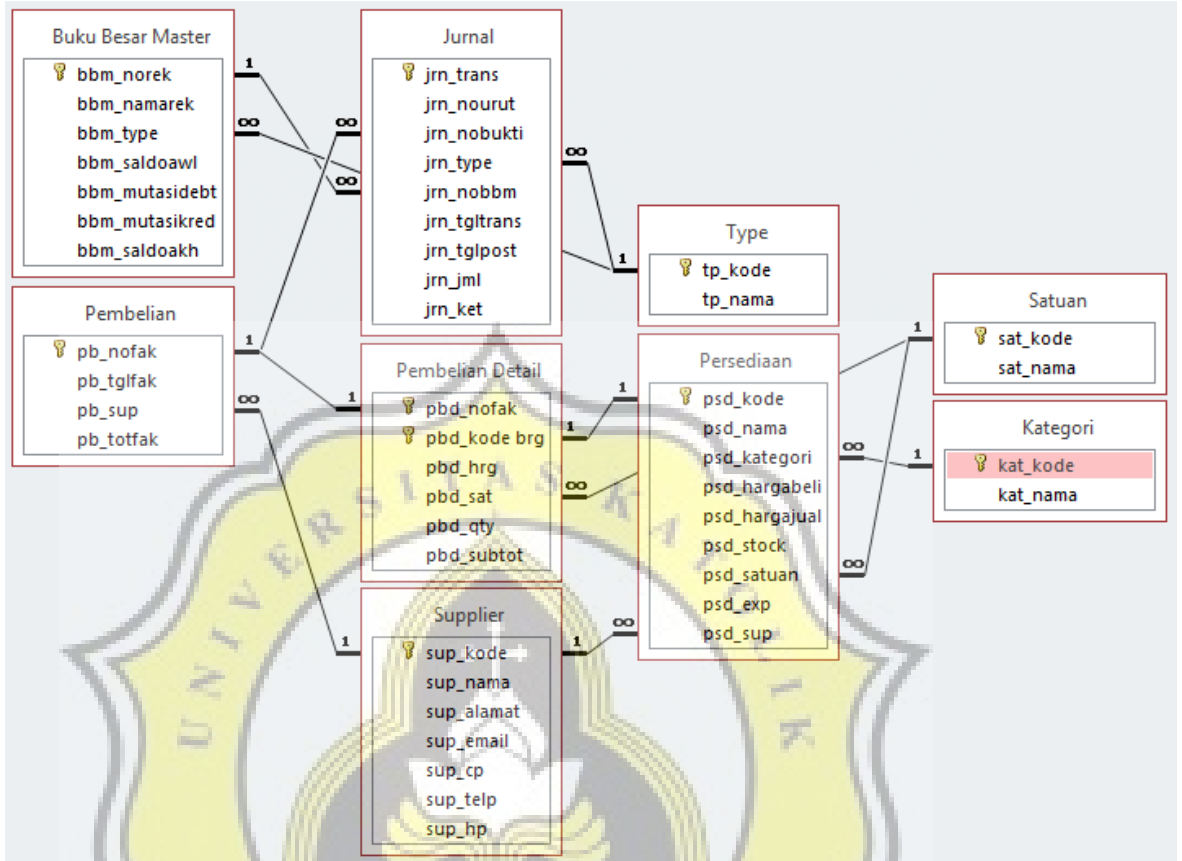
Gambar 4.1. ERD Sistem Pabrik Tahu Siliwangi

1. ERD Penjualan Konsinyasi



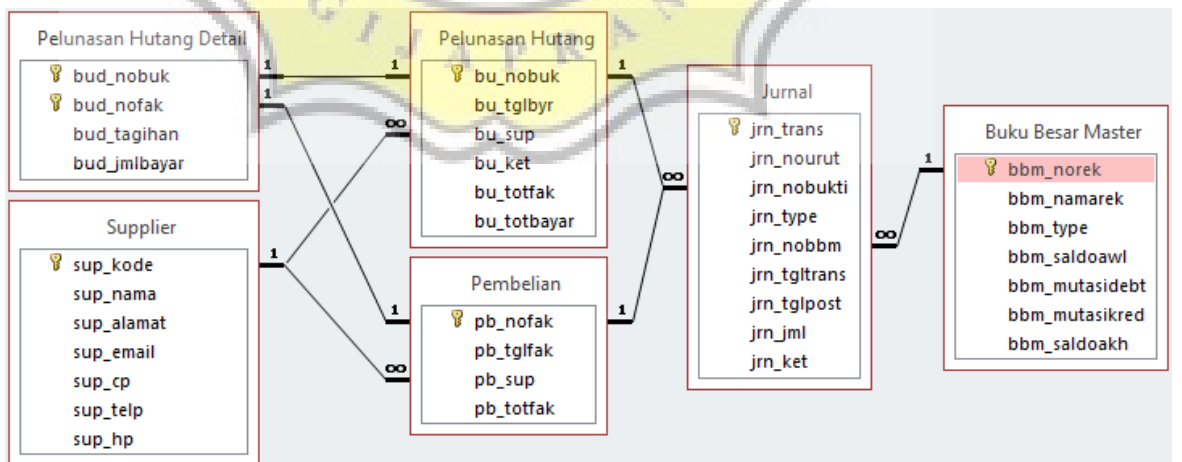
Gambar 4.2. ERD Penjualan Konsinyasi

2. ERD Pembelian



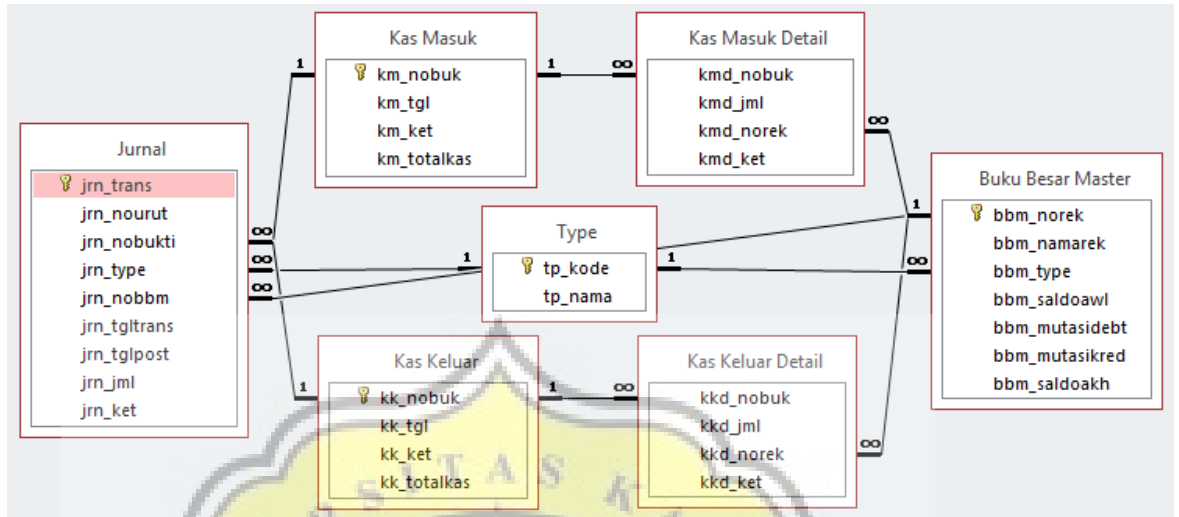
Gambar 4.3. ERD Pembelian

3. ERD Pelunasan Hutang



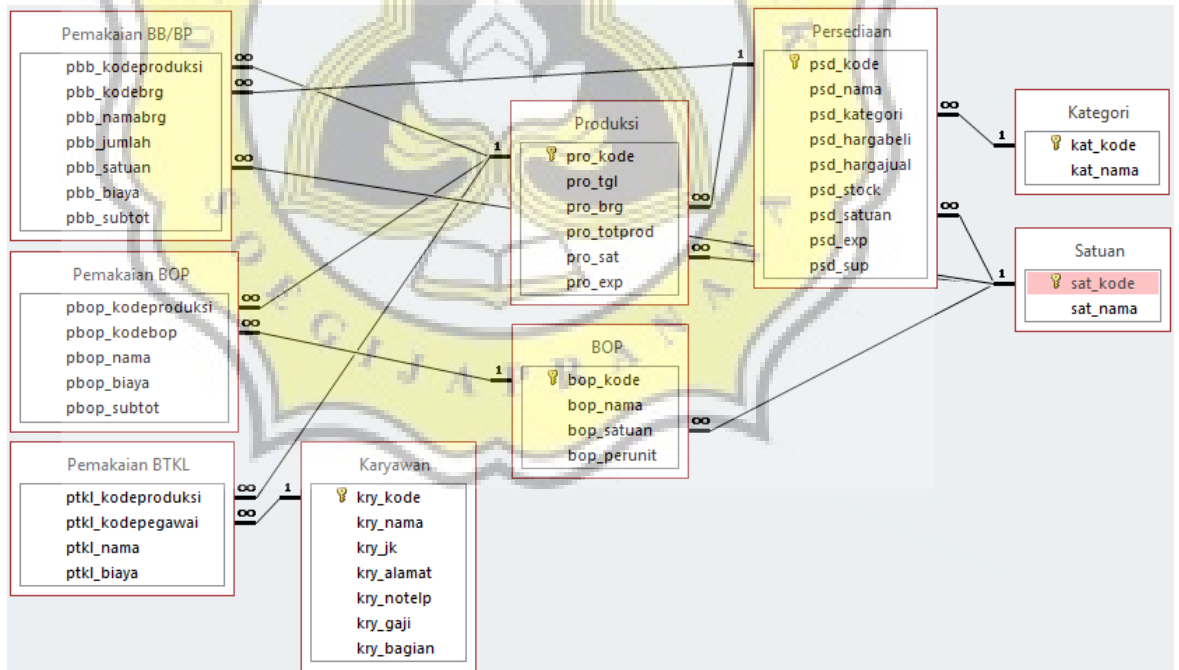
Gambar 4.4. ERD Pelunasan Hutang

4. ERD Arus Kas



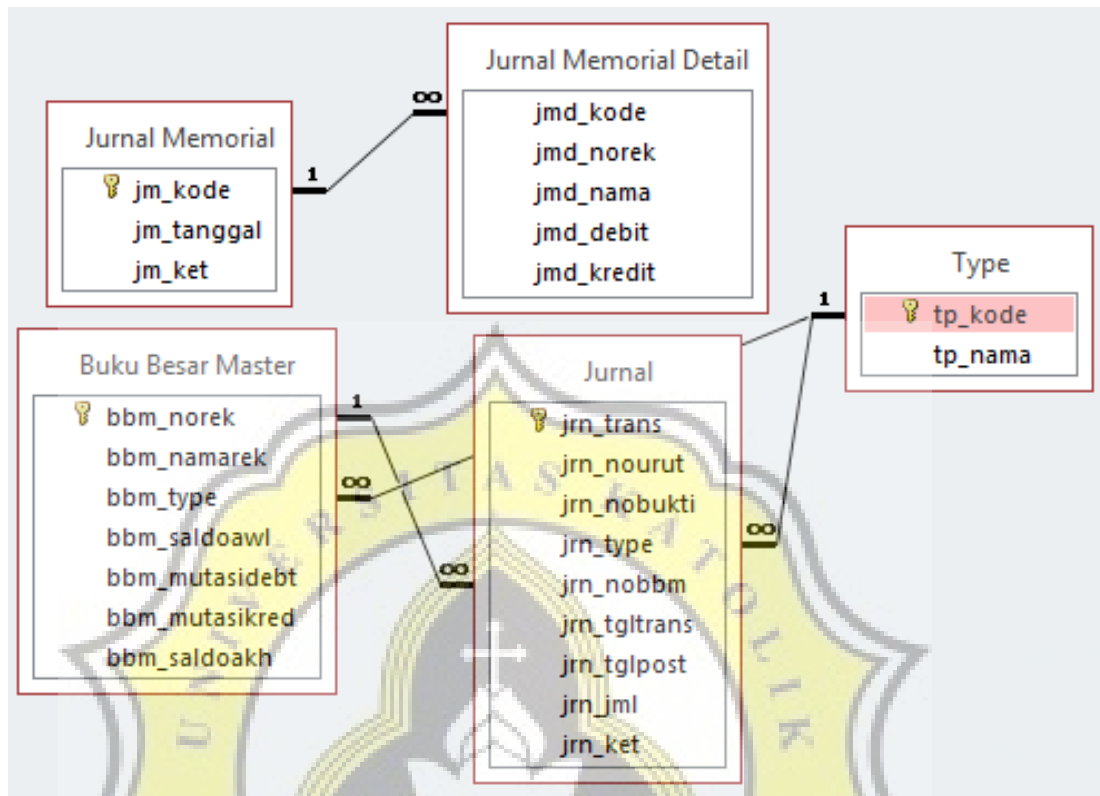
Gambar 4.5. ERD Arus Kas

5. ERD Produksi



Gambar 4.6. ERD Produksi

6. ERD Jurnal dan Buku Besar



Gambar 4.7. ERD Jurnal dan Buku Besar

4.4.2. Struktur Database

Tujuan dari dirancangnya sebuah *database* yaitu untuk memenuhi kebutuhan sistem informasi. *Database* terdiri dari kumpulan data yang saling terkait yang didalamnya terdapat deskripsi sebagai informasi dari entitas yang bersangkutan. Berikut struktur *database* berdasarkan ERD yang telah dibuat:

1. Login

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Username	Short text	10	PK
Password	Short text	10	

2. BOP

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Kode BOP	Short text	20	PK
Nama BOP	Short text	60	
Satuan BOP	Short text	20	FK
BOP per unit	Currency	-	

3. Pemakaian BOP

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Kode Produksi	Short text	20	PK
Kode BOP	Short text	20	FK
Nama BOP	Short text	60	
Satuan BOP	Short text	20	FK
BOP per unit	Currency	-	

4. Buku Besar Master

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Kode Rekening	Short text	20	PK
Nama Rekening	Short text	60	
Tipe Buku Besar	Short text	20	
Saldo Awal	Currency	-	
Mutasi Debet	Currency	-	
Mutasi Kredit	Currency	-	
Saldo Akhir	Currency	-	

5. Jurnal

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Kode Transaksi	Short text	20	PK
Nomor Urut	Number	-	
Nomor Bukti	Short text	20	FK
Tipe Jurnal	Short text	20	FK
Nomor Buku Besar	Short text	20	FK
Tanggal Transaksi	Date/Time	-	
Tanggal Posting	Date/Time	-	
Jumlah	Currency	-	
Keterangan	Short text	50	

6. Jurnal Memorial

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Kode Jurnal	Short text	20	PK
Tanggal	Date/Time	-	
Keterangan	Short text	20	

7. Jurnal Memorial Detail

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Kode Jurnal	Short text	20	PK
Nomor Rekening	Short text	20	FK
Nama Akun	Short text	20	
Debit	Currency	-	

8. Kas Keluar

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Nomor Bukti	Short text	20	PK
Tanggal	Date/Time	-	
Keterangan	Short text	60	
Total Kas	Currency	-	

9. Kas Keluar Detail

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Nomor Bukti	Short text	20	FK
Jumlah	Currency	-	
Nomor Rekening	Short text	20	FK
Keterangan	Short text	60	

10. Kas Masuk

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Nomor Bukti	Short text	20	PK
Tanggal	Date/Time		
Keterangan	Short text	60	
Total Kas	Currency		

11. Kas Masuk Detail

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Nomor Bukti	Short text	20	FK
Jumlah	Currency		
Nomor Rekening	Short text	20	FK
Keterangan	Short text	60	

12. Kategori

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Kode Kategori	Short text	20	PK
Nama Kategori	Short text	60	

13. Pelanggan

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Kode Pelanggan	Short text	20	PK
Nama Pelanggan	Short text	60	
Jenis Kelamin	Short text	20	
Alamat	Short text	100	
No.Telp	Number	-	

14. Karyawan

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Kode Pegawai	Short text	20	PK
Nama Pegawai	Short text	60	
Jenis Kelamin	Short text	20	
Alamat	Short text	100	
No.Telp	Number		
Gaji	Currency		
Bagian	Short text	20	

15. Pemakaian BTKL

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Kode Produksi	Short text	20	PK
Kode Pegawai	Short text	20	FK
Nama Pegawai	Short text	60	
Biaya	Currency	-	

16. Pelunasan Hutang

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Nomor Bukti	Short text	20	PK
Tanggal Bayar	Date/Time		
Supplier	Short text	20	FK
Keterangan	Short text	60	
Total Faktur	Currency		
Total Bayar	Currency		

17. Pelunasan Hutang Detaill

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Nomor Bukti	Short text	20	PK, FK
Nomor Faktur	Short text	20	PK, FK
Tagihan	Currency		
Jumlah Bayar	Currency		

18. Pembelian

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Nomor Faktur	Short text	20	PK
Tanggal Faktur	Date/Time		
Supplier	Short text	20	FK
Total	Currency		

19. Pembelian Detail

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Nomor Faktur	Short text	20	PK, FK
Kode Barang	Short text	20	PK, FK
Harga	Currency		
Satuan	Short text	20	FK
Quantity	Number		
Subtotal	Currency		

20. Penjualan Konsinyasi

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Nomor Faktur	Short text	20	PK
Pelanggan	Short text	20	FK
Tanggal Faktur	Date/Time		
Komisi	Short text	20	
HPP	Short text	20	
Total Faktur	Currency		

21. Penjualan Konsinyasi Detail

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Nomor Faktur	Short text	20	PK, FK
Kode Barang	Short text	20	PK, FK
Harga	Currency		
Satuan	Short text	20	FK
Quantity	Number		
Subtotal	Currency		

22. Persediaan

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Kode Barang	Short text	20	PK
Nama Barang	Short text	20	
Kategori Barang	Short text	20	FK
Harga Beli	Currency		
Harga Jual	Currency		
Stock	Number		
Satuan	Short text	20	FK
Expired	Date/Time		
Supplier	Short text	20	FK

23. Pemakaian Bahan Baku/Penolong

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Kode Produksi	Short text	20	PK
Kode BB/BP	Short text	20	FK
Nama BB/BP	Short text	60	
Jumlah	Number		
Satuan	Short text	20	FK
Biaya	Currency	-	
SubTotal	Currency	-	

24. Produksi

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Kode Produksi	Short text	20	PK
Tanggal Produksi	Date/Time	-	
Nama Barang	Short text	20	
Total Produksi	Number	-	
Satuan	Short text	20	FK
Expired	Date/Time	-	

25. Satuan

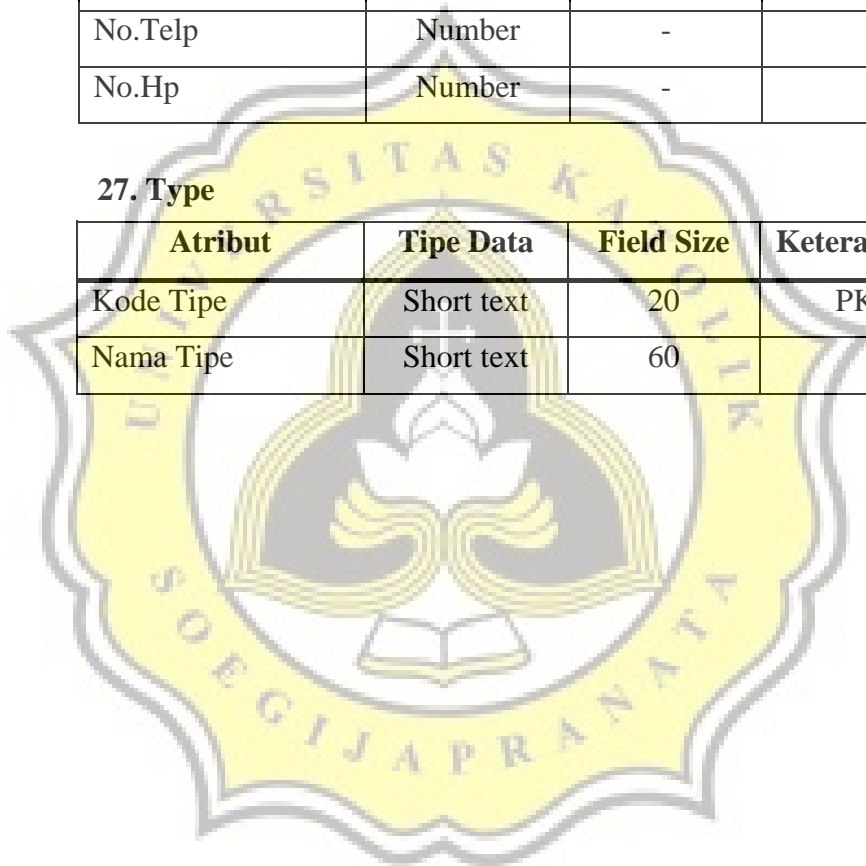
Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Kode Satuan	Short text	20	PK
Nama Satuan	Short text	60	

26. Supplier

Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Kode Supplier	Short text	20	PK
Nama Supplier	Short text	60	
Alamat	Short text	100	
E-mail	Short text	60	
Contact Person	Short text	60	
No.Telp	Number	-	
No.Hp	Number	-	

27. Tipe

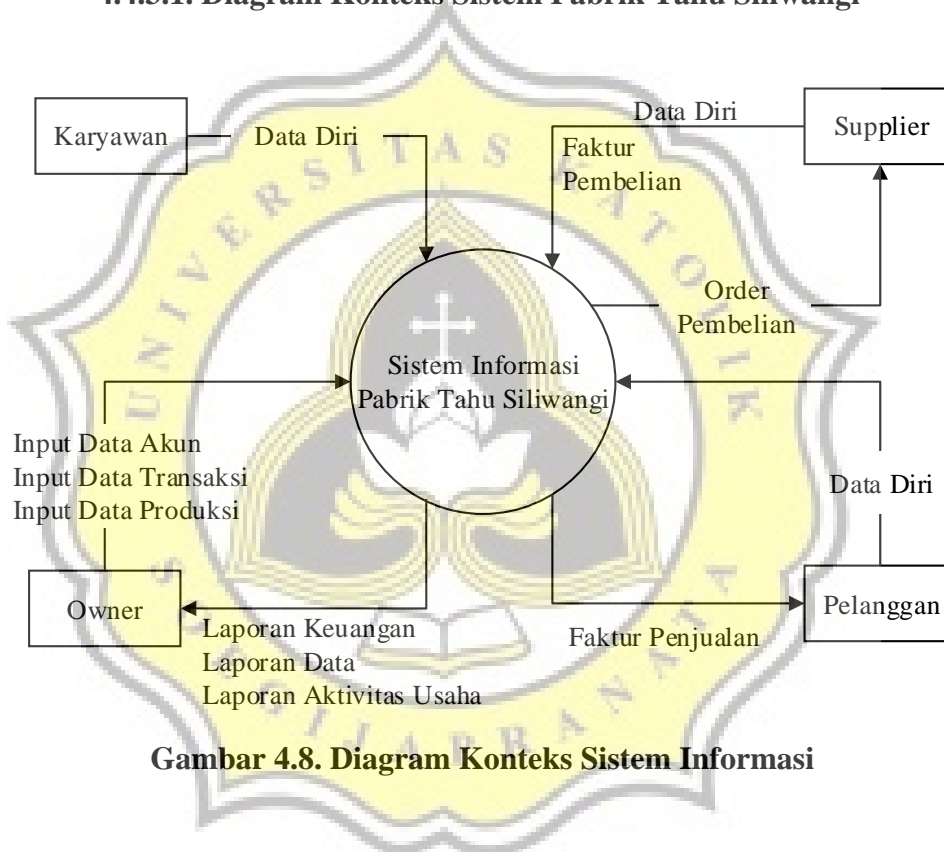
Atribut	Tipe Data	Field Size	Keterangan
Kode Tipe	Short text	20	PK
Nama Tipe	Short text	60	



4.4.3. Desain Proses

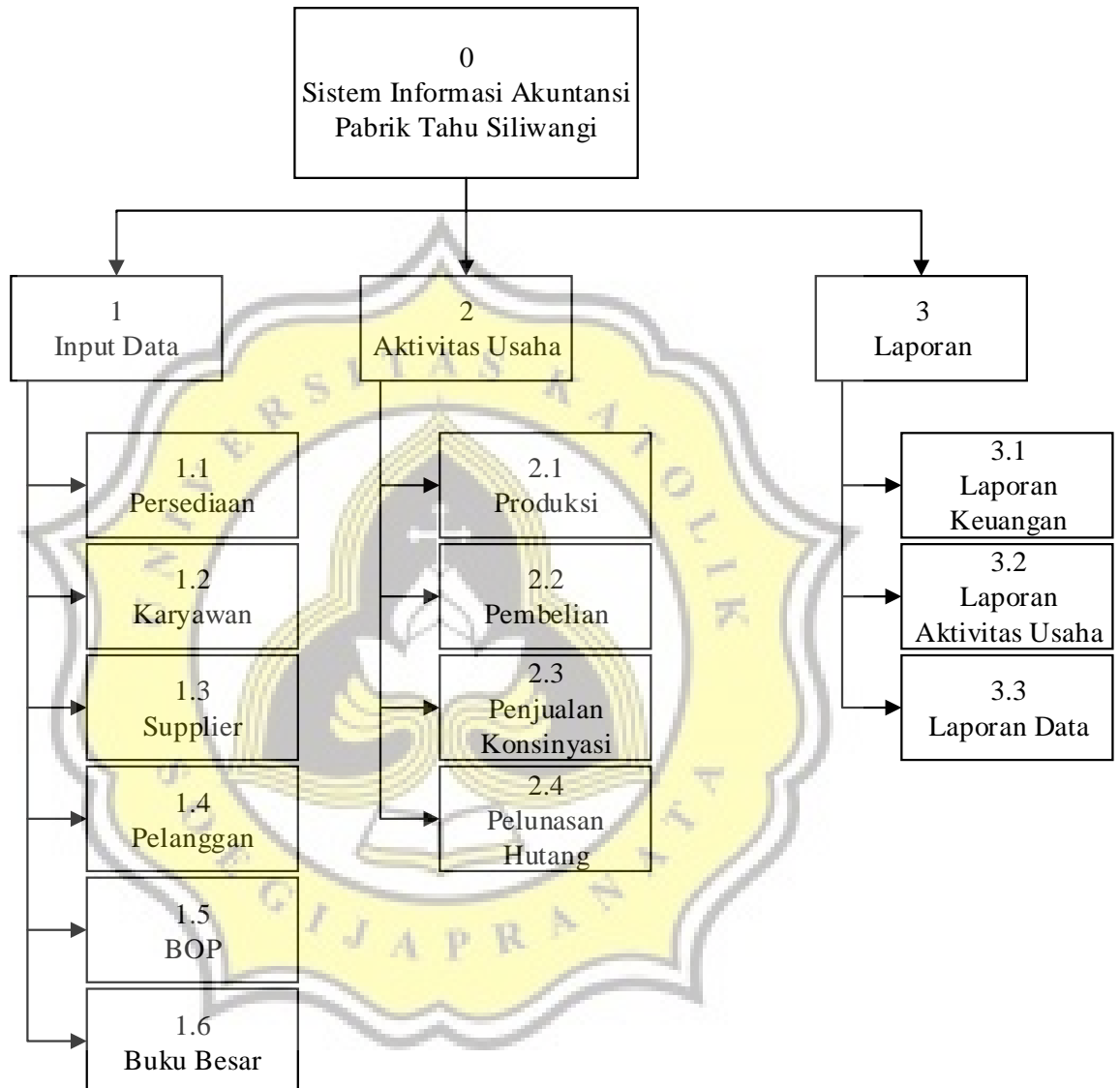
Pada tahap desain proses akan ditampilkan gambaran proses dari pengolahan data input hingga data output dengan menggunakan *Data Flow Diagram* (DFD).

4.4.3.1. Diagram Konteks Sistem Pabrik Tahu Siliwangi



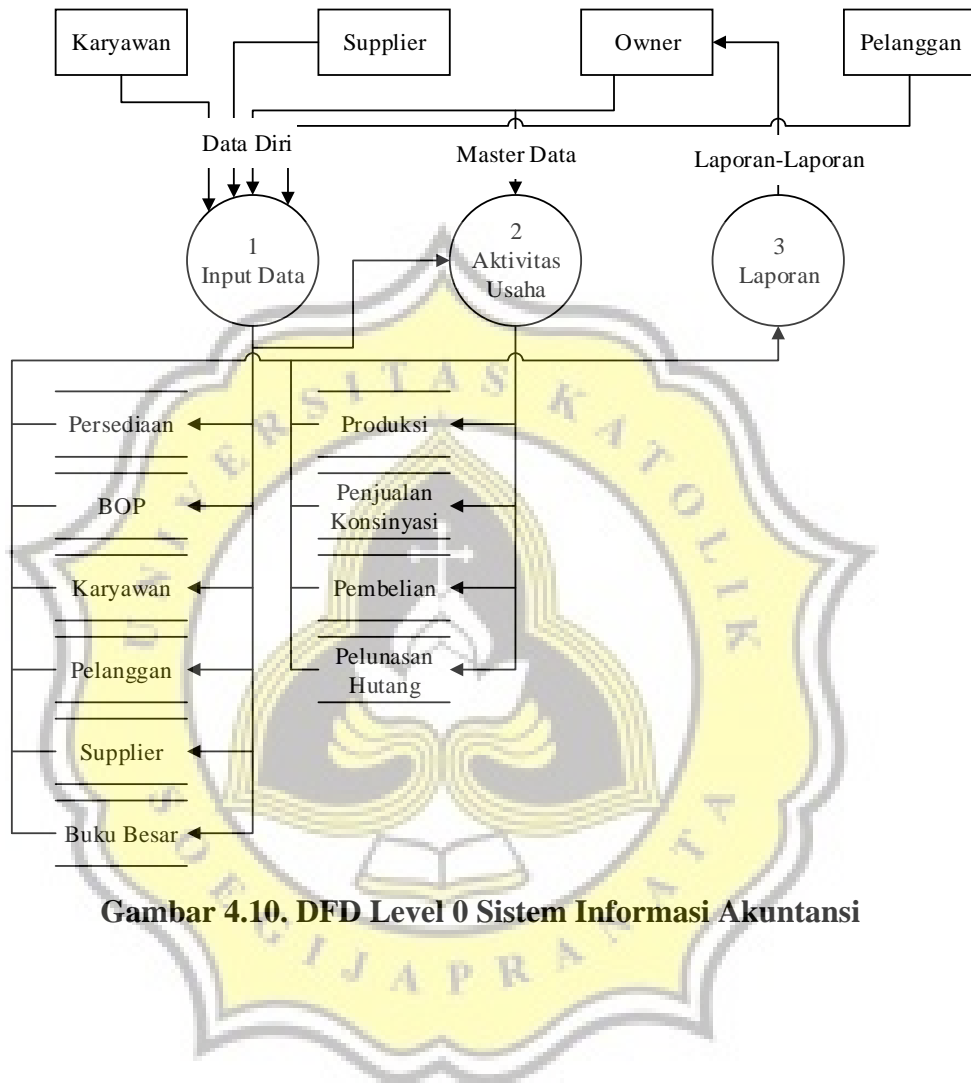
Gambar 4.8. Diagram Konteks Sistem Informasi

4.4.3.2. Dekomposisi Sistem Pabrik Tahu Siliwangi



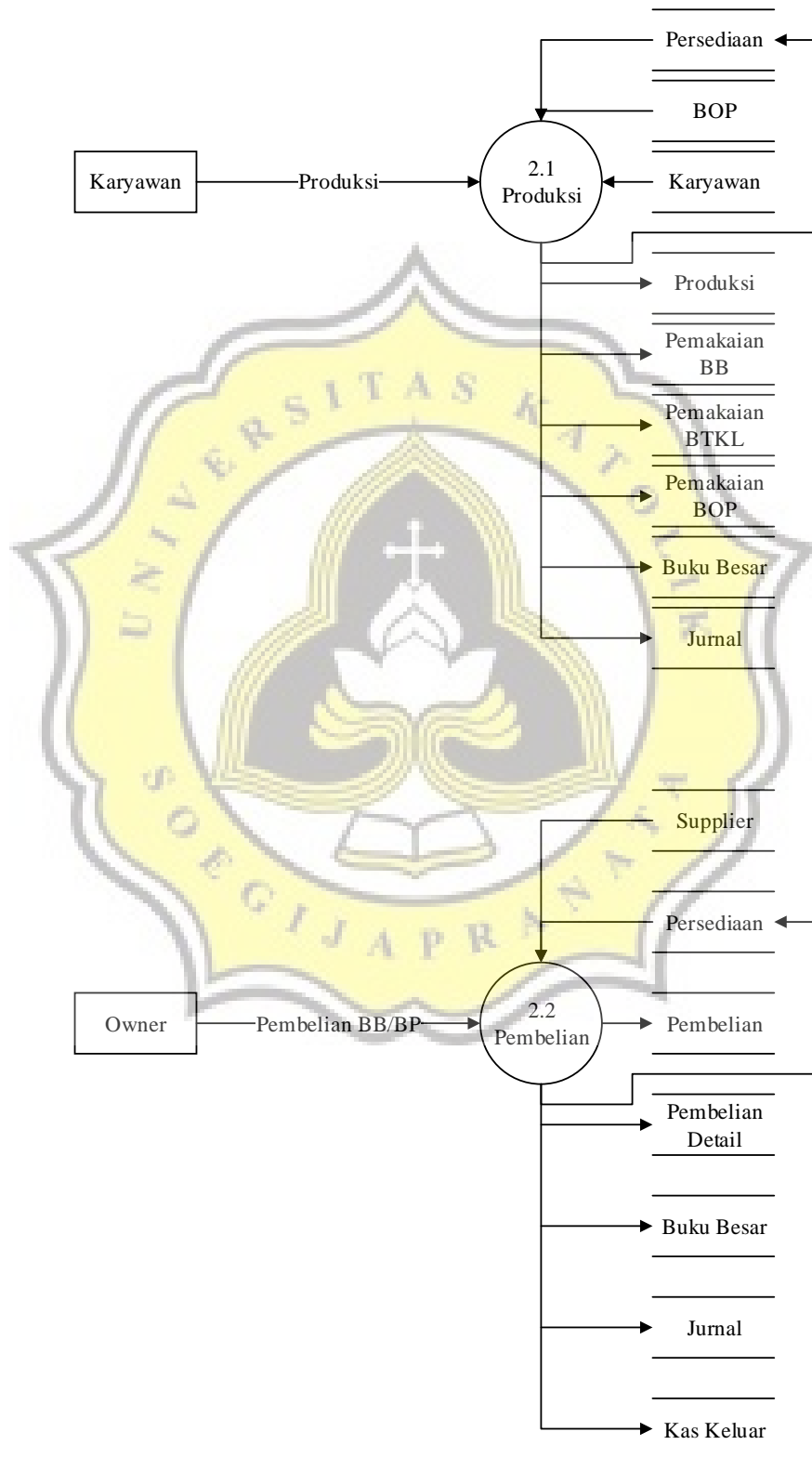
Gambar 4.9. Dekomposisi Sistem Informasi Akuntansi

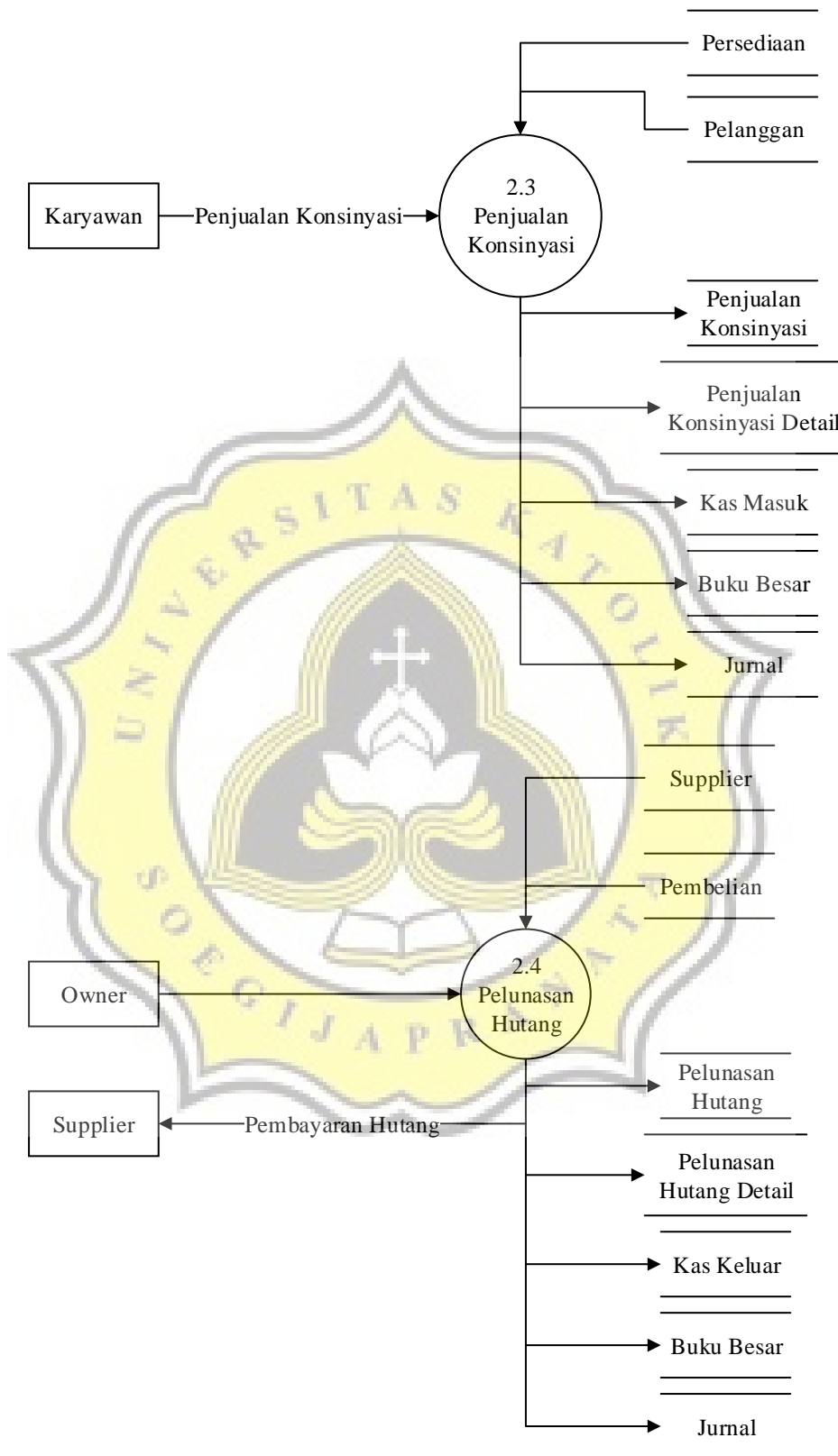
4.4.3.3. DFD Level 0 Sistem Pabrik Tahu Siliwangi



Gambar 4.10. DFD Level 0 Sistem Informasi Akuntansi

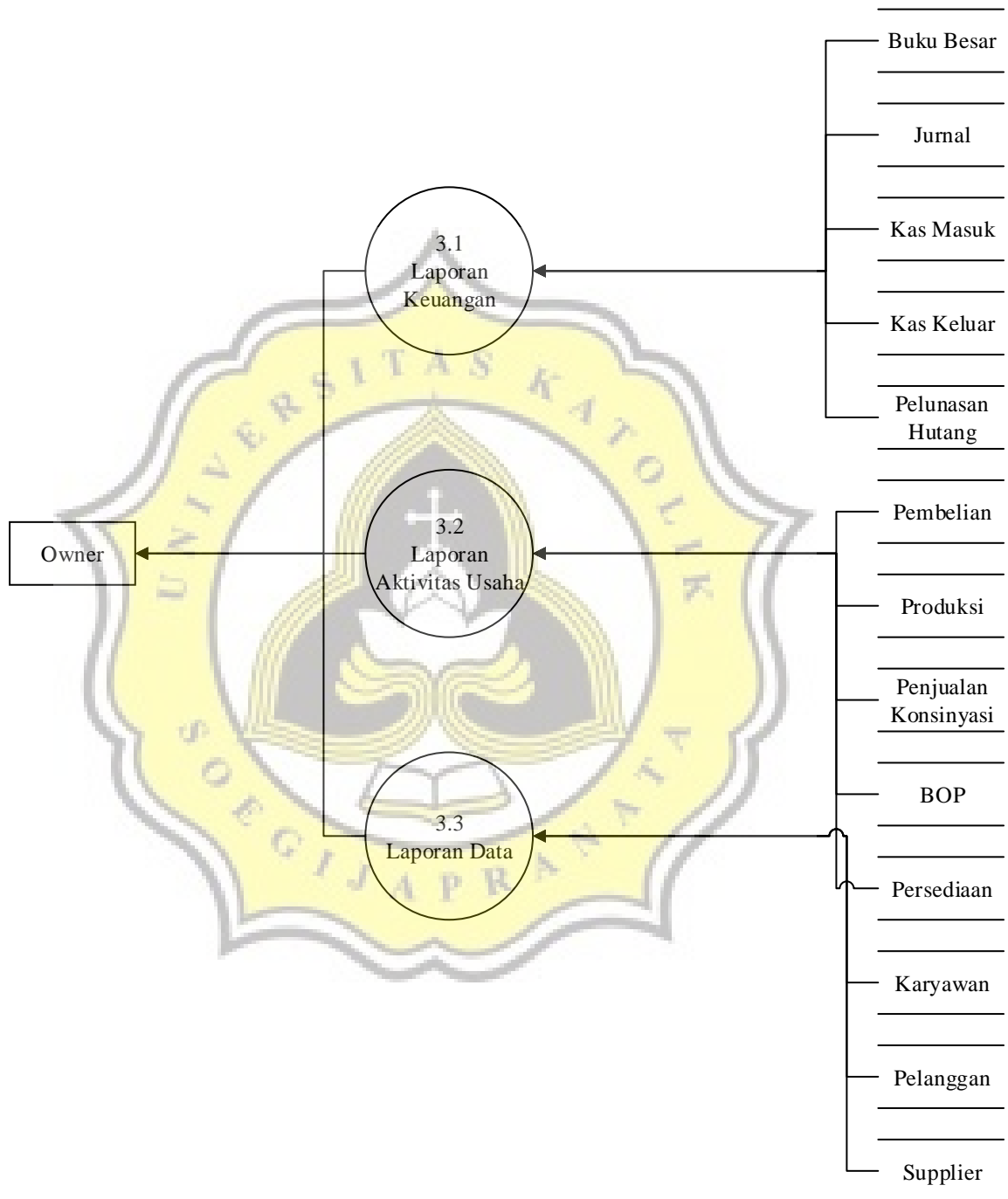
Subsistem Aktivitas Usaha





Gambar 4.11. DFD Level 0 Subsistem Aktivitas Usaha

Subsistem Laporan



Gambar 4.12. DFD Level 0 Subsistem Laporan

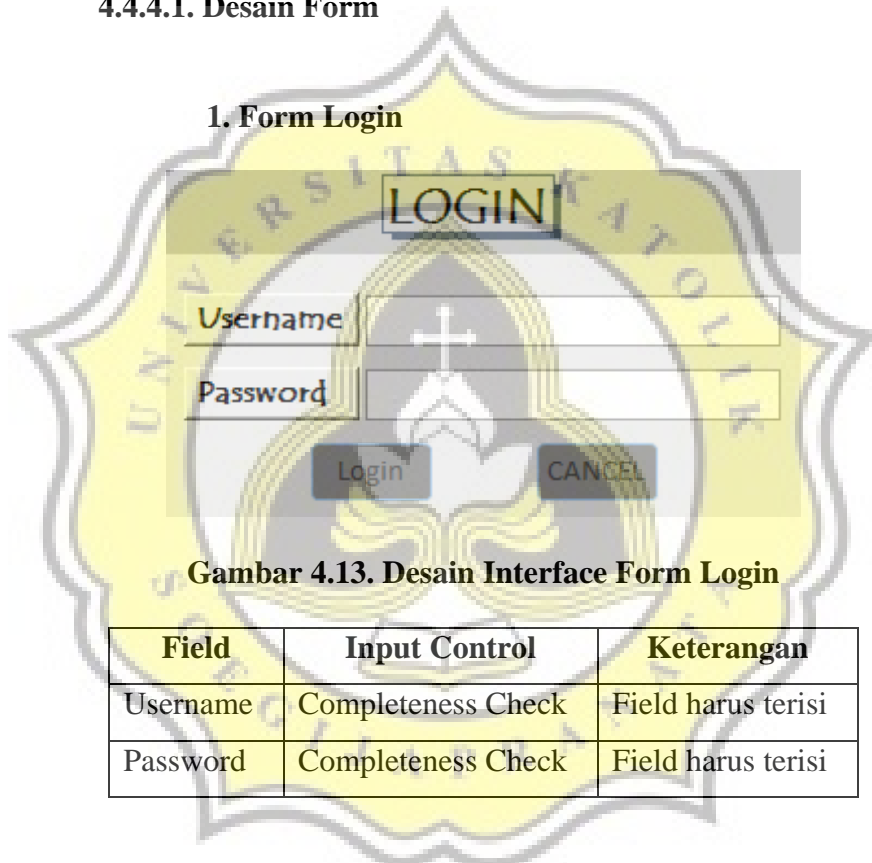
4.4.4. Desain Interface

Pada tahap ini dilakukan desain tampilan *input* dan *output*.

Tujuan dari mendesain tampilan adalah untuk mempermudah *user* dalam memakai sistem.

4.4.4.1. Desain Form

1. Form Login



The image shows a login form with the following elements:

- A title box containing the word "LOGIN".
- An input field labeled "Username".
- An input field labeled "Password".
- A "Login" button.
- A "CANCEL" button.

Gambar 4.13. Desain Interface Form Login

Field	Input Control	Keterangan
Username	Completeness Check	Field harus terisi
Password	Completeness Check	Field harus terisi

Keterangan:

- *User* memasukan *username* dan *password* dengan benar lalu mengklik tombol login supaya dapat masuk ke sistem.

- Jika *username* dan *password* salah, maka akan muncul notifikasi yang memberitahu kalau *username* dan *password* yang dimasukan salah.

2. Menu



Gambar 4.14. Desain Interface Menu

Field	Input Control	Keterangan
Form	Reference Check	Data terhubung dengan tombol yang dipilih

Keterangan:

- Pada tampilan menu ditampilkan banyak pilihan tombol untuk mengakses form yang diinginkan. Setelah menekan tombol untuk mengakses form yang diinginkan maka akan muncul tampilan baru sesuai dengan tombol yang telah dipilih.

(Contoh: dengan menekan tombol persediaan maka akan muncul tampilan form persediaan)

- Tombol logout digunakan untuk keluar dan kembali ke tampilan form login.

3. Form Buku Besar

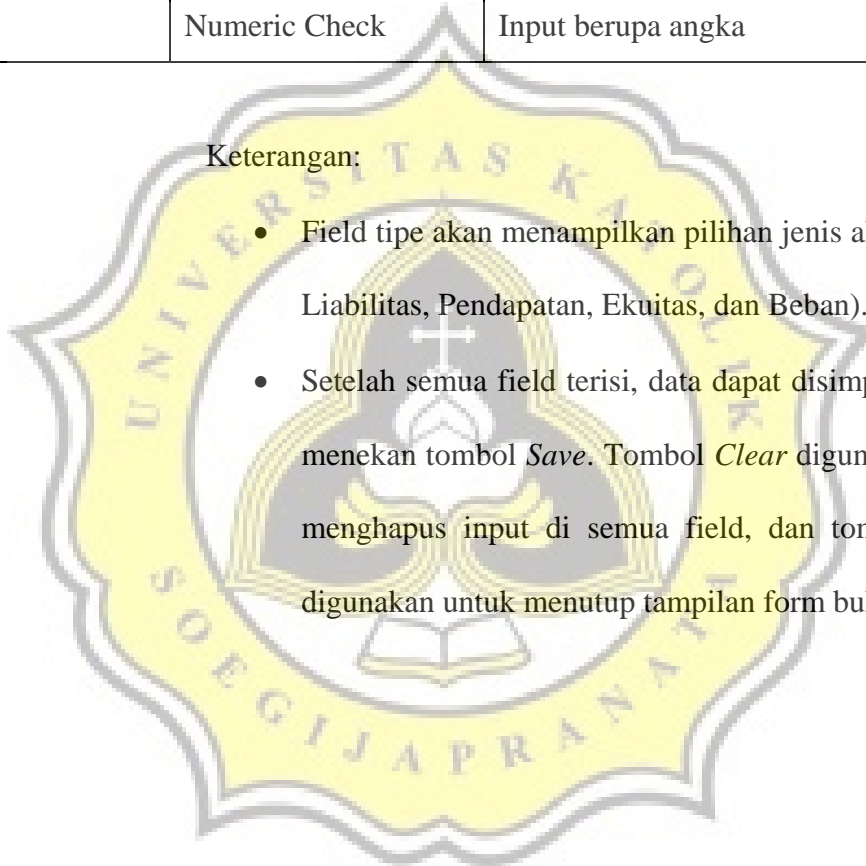
Gambar 4.15. Desain Interface Form Buku Besar

Field	Input Control	Keterangan
Nomor Rekening	Completeness Check Redundansi Test Sequence Check	Field harus terisi Sistem menolak jika kode sudah terdaftar Kode harus berurutan
Nama Rekening	Completeness Check	Field harus terisi
Tipe	Completeness Check Validity Check	Field harus terisi Harus memilih dari pilihan yang tersedia

Saldo Awal	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Input berupa angka
Mutasi Debet	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Input berupa angka
Mutasi Kredit	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Input berupa angka
Saldo Akhir	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Input berupa angka

Keterangan:

- Field tipe akan menampilkan pilihan jenis akun (Asset, Liabilitas, Pendapatan, Ekuitas, dan Beban).
- Setelah semua field terisi, data dapat disimpan dengan menekan tombol *Save*. Tombol *Clear* digunakan untuk menghapus input di semua field, dan tombol *Close* digunakan untuk menutup tampilan form buku besar.



4. Form Pelanggan

The image shows a web form for customer registration. At the top, there is a black header with the word 'Pelanggan' in white. Below the header, there are five input fields: 'Kode', 'Nama', 'Jenis Kelamin' (a dropdown menu), 'Alamat', and 'No. Telp'. At the bottom of the form, there are three buttons: 'CLEAR', 'SAVE', and 'CLOSE'. A large watermark of the Universitas Katolik logo is overlaid on the form.

Gambar 4.16. Desain Interface Form Pelanggan

Field	Input Control	Keterangan
Kode	Completeness Check Redundansi Test Sequence Check	Field harus terisi Sistem menolak jika kode sudah terdaftar Kode harus berurutan
Nama Pelanggan	Completeness Check Alphabet Check	Field harus terisi Harus berupa alphabet
Jenis Kelamin	Completeness Check Validity Check	Field harus terisi Harus memilih dari pilihan yang tersedia
Alamat	Completeness Check	Field harus terisi
No. Telp	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Input berupa angka

Keterangan:

- Data diri pelanggan dapat di input kedalam sistem untuk mempermudah pendataan pelanggan.

- Data diri pelanggan dimasukkan ke dalam field yang ada, kemudian klik tombol *Save* untuk menyimpan data diri pelanggan.

(Contoh: PLG001, Rahardjo, Pria, Semarang, 081264774229)

5. Form Karyawan

Gambar 4.17. Desain Interface Form Karyawan

Field	Input Control	Keterangan
Kode	Completeness Check Redundansi Test Sequence Check	Field harus terisi Sistem menolak jika kode sudah terdaftar Kode harus berurutan
Nama Karyawan	Completeness Check Alphabet Check	Field harus terisi Harus berupa alphabet

Jenis Kelamin	Completeness Check Validity Check	Field harus terisi Harus memilih dari pilihan yang tersedia
Alamat	Completeness Check	Field harus terisi
No. Telp	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Input berupa angka
Gaji	Completeness Check Format Check	Field harus terisi Harus sesuai format <i>currency</i>
Bagian	Completeness Check	Field harus terisi

Keterangan :

- Data diri karyawan dimasukkan ke dalam semua field yg ada di Form Karyawan, kemudian dengan menekan tombol *Save* maka data diri karyawan akan tersimpan.
(contoh: KRY001, Bambang, Pria, Jl. Melati, 08956435242, Rp. 1.000.000,-, Produksi)

6. Form Supplier

The image shows a web form titled "Supplier". It contains the following fields from top to bottom: Kode, Nama, Alamat, E-mail, Contact Person, Telp, and HP. Below the fields are three buttons: CLEAR, SAVE, and CLOSE. A watermark of Universitas Katolik is overlaid on the form.

Gambar 4.18. Desain Interface Form Supplier

Field	Input Control	Keterangan
Kode	Completeness Check Redundansi Test Sequence Check	Field harus terisi Sistem menolak jika kode sudah terdaftar Kode harus berurutan
Nama Supplier	Completeness Check	Field harus terisi
Alamat	Completeness Check	Field harus terisi
E-Mail	Completeness Check	Field harus terisi
Contact Person	Completeness Check	Field harus terisi
No. Telp	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Input berupa angka
HP	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Input berupa angka

Keterangan:

- Data supplier dimasukkan ke dalam semua field yg ada di Form Supplier, kemudian dengan menekan tombol *Save* maka data supplier akan tersimpan.

(contoh: SUP001, Kedelai Super Pak Winarto, Jl.

Mawar, kedelaipakwin@gmail.com, Winarto,

0247023877, 08976136847)

7. Form Persediaan

Gambar 4.19. Desain Interface Form Persediaan

Field	Input Control	Keterangan
Kode	Completeness Check	Field harus terisi
	Redundansi Test	Sistem menolak jika kode sudah terdaftar
	Sequence Check	Kode harus berurutan
Nama	Completeness Check	Field harus terisi

Kategori	Completeness Check Validity Check Master Reference	Field harus terisi Harus memilih dari pilihan yang tersedia Field terhubung dengan tabel Kategori
Harga Beli	Completeness Check Format Check	Field harus terisi Harus sesuai format <i>currency</i>
Harga Jual	Completeness Check Format Check	Field harus terisi Harus sesuai format <i>currency</i>
Stock	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Input berupa angka
Satuan	Completeness Check Validity Check	Field harus terisi Harus memilih dari pilihan yang tersedia
Expired	Completeness Check Format Check	Field harus terisi Harus sesuai format <i>Date/Time</i>
Supplier	Completeness Check Validity Check	Field harus terisi Harus memilih dari pilihan yang tersedia

Keterangan:

- Kategori terdiri dari: Barang Jadi, Barang Setengah Jadi, Barang Titipan, Bahan Baku, dan Bahan Pelengkap.
- Field Kategori, Satuan, dan Supplier akan menampilkan pilihan dengan membaca tabel Kategori, Satuan dan Supplier sebagai referensi.

(Contoh: BB001, Kedelai, Bahan Baku, Rp. 325.000,-,
Rp. 0,-, 50, Kg, -, Kedelai Super Pak Winarto)

8. Form Pembelian

Gambar 4.20. Desain Interface Form Pembelian

Field	Input Control	Keterangan
No. Faktur	Completeness Check Redundansi Test Sequence Check	Field harus terisi Sistem menolak jika kode sudah terdaftar Kode harus berurutan
Tanggal	Completeness Check Format Check	Field harus terisi Sesuai dengan format <i>Date/Time</i>
Supplier	Completeness Check Validity Check Master Reference	Field harus terisi Harus memilih dari pilihan yang tersedia Field terhubung dengan tabel Supplier
Total Faktur	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Harus berupa angka
Kode Barang	Completeness Check Redundansi Test Sequence Check	Field harus terisi Sistem menolak jika kode sudah terdaftar Kode harus berurutan
Harga	Completeness Check Format Check	Field harus terisi Sesuai dengan format <i>currency</i>

Satuan	Completeness Check	Field harus terisi
	Validity Check	Harus memilih dari pilihan yang tersedia
Quantity	Completeness Check	Field harus terisi
	Numeric Check	Harus berupa angka
Subtotal	Completeness Check	Field harus terisi
	Numeric Check	Harus berupa angka
Tipe Bayar	Completeness Check	Field harus terisi

Keterangan:

- Kegunaan dari Form Pembelian ini adalah untuk memasukkan data-data transaksi pembelian.
- Di dalam satu faktur pembelian dapat terdiri dari berbagai macam barang yang dibeli.
- Field Supplier akan menampilkan pilihan dengan membaca tabel Supplier sebagai referensi.
- Data pembelian dimasukkan ke dalam semua field yg ada di Form Pembelian, kemudian dengan menekan tombol *Save* maka data pembelian akan tersimpan.

(Contoh: PB001, 11/09/2017, Kedelai Super Pak Winarto, 325.000, BB001, 6.500, Kg, 50, 325.000, tunai)

- Jurnal yang akan terbentuk atas transaksi pembelian :

Persediaan BB001 325.000

 Kas 325.000

*Nilai didapatkan dari field Total Faktur

9. Form Penjualan Konsinyasi

The screenshot shows a web-based form titled "Penjualan Konsinyasi". It features several input fields: "No. Faktur", "Pelanggan" (a dropdown menu), "Tanggal" (with a calendar icon), "Komisi" (value 0), "Total" (value 0), and "HPP". Below these is a table with columns: "Kode Barang", "Quantity", "Satuan", "Harga", and "Subtotal". The first row of the table has a quantity of 0 and a price of \$0.00. At the bottom of the form, there are navigation controls showing "Record: 1 of 1" and "No Filter", along with buttons for "CLEAR", "SAVE", and "CLOSE". A large watermark of the Universitas Katolik Jember logo is overlaid on the form.

Gambar 4.21. Desain Interface Penjualan Konsinyasi

Field	Input Control	Keterangan
No. Faktur	Completeness Check Redundansi Test Sequence Check	Field harus terisi Sistem menolak jika kode sudah terdaftar Kode harus berurutan
Pelanggan	Completeness Check Validity Check Master Reference	Field harus terisi Harus memilih dari pilihan yang tersedia Field terhubung dengan tabel Pelanggan
Tanggal	Completeness Check Format Check	Field harus terisi Sesuai dengan format <i>Date/Time</i>
Komisi	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Harus berupa angka

Total	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Harus berupa angka
HPP	Completeness Check Format Check	Field harus terisi Sesuai dengan format <i>currency</i>
Kode Barang	Completeness Check Redundansi Test Sequence Check	Field harus terisi Sistem menolak jika kode sudah terdaftar Kode harus berurutan
Quantity	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Harus berupa angka
Satuan	Completeness Check Validity Check	Field harus terisi Harus memilih dari pilihan yang tersedia
Harga	Completeness Check Format Check	Field harus terisi Sesuai dengan format <i>currency</i>
Subtotal	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Harus berupa angka

Keterangan:

- Kegunaan dari Form Penjualan Konsinyasi ini adalah untuk memasukkan data penjualan barang yang dititipkan dengan menggunakan metode tidak terpisah.
- Field Pelanggan akan menampilkan pilihan dengan membaca tabel Pelanggan sebagai referensi.
- Data penjualan konsinyasi dimasukkan ke dalam semua field yg ada di Form Penjualan Konsinyasi, kemudian

dengan menekan tombol *Save* maka data penjualan konsinyasi akan tersimpan.

(contoh: PK001, Bu Ratna, 11/09/2017, 20%, 312.500, 250.000, BJ001, 500, buah, 500, 250.000)

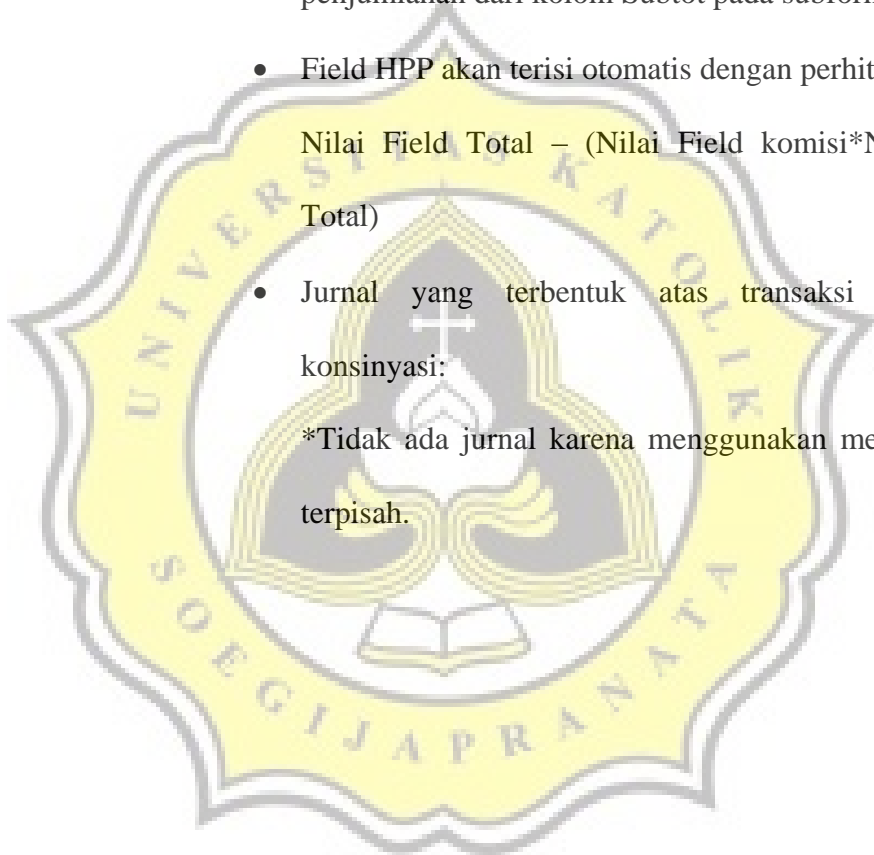
- Field Total akan terisi otomatis dengan nilai penjumlahan dari kolom Subtot pada subform.

- Field HPP akan terisi otomatis dengan perhitungan:

Nilai Field Total – (Nilai Field komisi*Nilai Field Total)

- Jurnal yang terbentuk atas transaksi penjualan konsinyasi:

*Tidak ada jurnal karena menggunakan metode tidak terpisah.



10. Form Kas Masuk

Gambar 4.22. Desain Interface Form Kas Masuk

Field	Input Control	Keterangan
No. Bukti	Completeness Check Redundansi Test Sequence Check	Field harus terisi Sistem menolak jika kode sudah terdaftar Kode harus berurutan
Tanggal	Completeness Check Format Check	Field harus terisi Sesuai dengan format <i>Date/Time</i>
Keterangan	Completeness Check	Field harus terisi
Total	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Harus berupa angka
No. Rek	Completeness Check	Field harus terisi
Jumlah	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Harus berupa angka
Keterangan	Completeness Check	Field harus terisi

Keterangan:

- Kas yang telah diterima dapat diinput ke dalam sistem dengan mengisi form Kas Masuk.
- Satu nomor bukti dapat terdiri dari beberapa pemasukkan.
- Data penerimaan kas dimasukkan ke dalam semua field yg ada di Form Kas Masuk, kemudian dengan menekan tombol *Save* maka data penerimaan kas akan tersimpan. (contoh: KM001, 12/09/2017, tambahan modal dari owner, 8.000.000, 5-100, 8.000.000, lain-lain)
- Field Total akan terisi secara otomatis dengan menjumlahkan nilai kolom Jumlah pada subform.
- Jurnal yang terbentuk atas input kas masuk :

Kas	8.000.000
Modal	8.000.000

*Nilai di dapatkan dari field Total.

11. Form Kas Keluar

The screenshot shows a web-based form titled "Kas Keluar". It contains several input fields: "No. Bukti", "Tanggal" (with a calendar icon), "Keterangan", and "Total Kas" (displaying "0"). Below the form is a table with three columns: "No. Rek", "Jumlah", and "Keterangan". The first row of the table has a "*" in the "No. Rek" column and "0" in the "Jumlah" column. At the bottom of the form, there are "CLEAR", "SAVE", and "CLOSE" buttons. A watermark of the Universitas Katolik logo is visible in the background.

Gambar 4.23. Desain Interface Form Kas Keluar

Field	Input Control	Keterangan
No. Bukti	Completeness Check Redundansi Test Sequence Check	Field harus terisi Sistem menolak jika kode sudah terdaftar Kode harus berurutan
Tanggal	Completeness Check Format Check	Field harus terisi Sesuai dengan format <i>Date/Time</i>
Keterangan	Completeness Check	Field harus terisi
Total Kas	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Harus berupa angka
No. Rek	Completeness Check Master Reference	Field harus terisi Field terhubung dengan tabel Buku Besar

Jumlah	Completeness Check	Field harus terisi
	Numeric Check	Harus berupa angka
Keterangan	Completeness Check	Field harus terisi

Keterangan:

- Kas yang telah dikeluarkan dapat diinput ke dalam sistem dengan mengisi form Kas Keluar.

- Satu nomor bukti dapat terdiri dari beberapa pengeluaran.

- Data pengeluaran kas dimasukkan ke dalam semua field yg ada di Form Kas Keluar, kemudian dengan menekan tombol *Save* maka data pengeluaran kas akan tersimpan.
(contoh: KK001, 12/09/2017, Pembelian Bahan Baku, 325.000, 2-200, 325.000, bulan September)

- Jurnal yang terbentuk atas input kas keluar :

Bahan Baku	325.000
------------	---------

Kas	325.000
-----	---------

12. Form Pelunasan Hutang

The image shows a software interface for 'Pelunasan Hutang'. It features several input fields: 'No. Bukti', 'Tanggal', 'Supplier', 'Keterangan', 'Total Faktur', and 'Total Bayar'. Below these is a table with three columns: 'No. Faktur', 'Tagihan', and 'Jumlah Bayar'. The first row of the table shows '\$0.00' for both 'Tagihan' and 'Jumlah Bayar'. At the bottom of the interface, there are 'CLEAR', 'SAVE', and 'CLOSE' buttons, along with a record indicator 'Record: 1 of 1' and a search bar.

Gambar 4.24. Desain Interface Form Pelunasan Hutang

Field	Input Control	Keterangan
No. Bukti	Completeness Check Redundansi Test Sequence Check	Field harus terisi Sistem menolak jika kode sudah terdaftar Kode harus berurutan
Tanggal	Completeness Check Format Check	Field harus terisi Sesuai dengan format <i>Date/Time</i>
Supplier	Completeness Check Validity Check Master Reference	Field harus terisi Harus memilih dari pilihan yang tersedia Field terhubung dengan tabel Supplier

Keterangan	Completeness Check	Field harus terisi
Total Faktur	Completeness Check Format Check	Field harus terisi Sesuai dengan format <i>currency</i>
Total Bayar	Completeness Check Format Check	Field harus terisi Sesuai dengan format <i>currency</i>
No. Faktur	Completeness Check Master Reference Redundansi Test Sequence Check	Field harus terisi Field terhubung dengan tabel Pembelian Sistem menolak jika kode sudah terdaftar Kode harus berurutan
Tagihan	Completeness Check Format Check	Field harus terisi Sesuai dengan format <i>currency</i>
Jumlah Bayar	Completeness Check Format Check	Field harus terisi Sesuai dengan format <i>currency</i>

Keterangan:

- Field Tanggal bisa diisi dengan menekan icon kalender untuk memilih tanggal, kemudian field akan terisi sesuai dengan format dan tanggal yang dipilih.
- Field Supplier akan menampilkan pilihan dengan membaca tabel Supplier sebagai referensi.
- Field Total Faktur akan terisi otomatis dengan nilai penjumlahan dari kolom Tagihan pada subform
- Field Total Bayar akan terisi otomatis dengan nilai penjumlahan dari kolom Jumlah Bayar pada subform.

- Contoh input : PH001, 12/09 /2017, Kedelai Super Pak Winarto, bahan, PB001, 325.000, 325.000)
- Jurnal yang terbentuk dari pelunasan hutang :

Hutang Dagang	325.000
Kas	325.000

*Nilai diperoleh dari field Total Bayar

13. Form Jurnal Memorial

Gambar 4.25. Desain Interface Form Jurnal Memorial

Field	Input Control	Keterangan
Kode	Completeness Check Redundansi Test Sequence Check	Field harus terisi Sistem menolak jika kode sudah terdaftar Kode harus berurutan
Tanggal	Completeness Check Format Check	Field harus terisi Sesuai dengan format <i>Date/Time</i>

Keterangan	Completeness Check	Field harus terisi
No. Rek	Completeness Check	Field harus terisi
	Master Reference	Field terhubung dengan tabel Buku Besar
Nama	Completeness Check	Field harus terisi
Debit	Completeness Check	Field harus terisi
	Numeric Check	Harus berupa angka
Kredit	Completeness Check	Field harus terisi
	Numeric Check	Harus berupa angka

Keterangan:

- Diketahui terdapat selisih BOP, dimana BOP dibebankan sebesar Rp. 175.000,-, sedangkan BOP sesungguhnya Rp. 275.000,-. Sehingga perlu dilakukan penyesuaian terhadap BOP.

- Jurnal memorial untuk penyesuaian BOP :

BOP dibebankan	175.000
----------------	---------

HPP	100.000
-----	---------

BOP sesungguhnya	275.000
------------------	---------

- Data jurnal diatas diinput ke dalam subform setelah mengisi semua field yg ada di Form Jurnal Memorial, kemudian dengan menekan tombol *Save* maka data yang telah diinput tadi akan tersimpan.

(contoh : JM001, 12/09/2017, Penyesuaian BOP)

14. Form BOP

Gambar 4.26. Desain Interface Form BOP

Field	Input Control	Keterangan
Kode	Completeness Check Redundansi Test Sequence Check	Field harus terisi Sistem menolak jika kode sudah terdaftar Kode harus berurutan
Nama	Completeness Check	Field harus terisi
Satuan	Completeness Check Master Reference	Field harus terisi Field terhubung dengan tabel Satuan
Tarif	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Harus berupa angka

Keterangan:

- Data BOP dimasukkan ke dalam semua field yg ada di Form BOP, kemudian dengan menekan tombol *Save* maka data BOP akan tersimpan.

(contoh: BOP001, Listrik, Kwh, 1.250)

15. Form Produksi

The image shows a software interface for a production form. It features several input fields at the top: 'Kode', 'Tanggal', 'Barang' (with a dropdown arrow), 'Jumlah' (containing '0'), 'Satuan' (with a dropdown arrow), and 'Expired'. Below these are three data tables. The first table, 'Kode Bahan', has columns for 'Nama Bahan', 'Jumlah' (0), 'Satuan', 'Biaya' (\$0.00), and 'Subtot' (\$0.00). The second table, 'Kode Karyawan', has columns for 'Nama' and 'Biaya' (0). The third table, 'Kode BOP', has columns for 'Nama BOP', 'Tarif', and 'Subtot' (0). Each table includes a search bar and pagination controls. At the bottom of the interface are three buttons: 'CLEAR', 'SAVE', and 'CLOSE'. A large watermark of the Universitas Katolik Soepratadikarta logo is overlaid on the center of the form.

Gambar 4.27. Desain Interface Form Produksi

Field	Input Control	Keterangan
Kode	Completeness Check Redundansi Test Sequence Check	Field harus terisi Sistem menolak jika kode sudah terdaftar Kode harus berurutan
Tanggal	Completeness Check Format check	Field harus terisi Harus sesuai dengan format <i>Date/Time</i>

Barang	Completeness Check Master Reference	Field harus terisi Field terhubung dengan tabel Persediaan
Jumlah	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Harus berupa angka
Satuan	Completeness Check Master Reference	Field harus terisi Field terhubung dengan tabel Satuan
Expired	Completeness Check Format Check	Field harus terisi Harus sesuai dengan format <i>Date/Time</i>
Kode Bahan	Completeness Check Master Reference	Field harus terisi Field terhubung dengan tabel Persediaan
Nama Bahan	Completeness Check	Field harus diisi
Jumlah	Completeness Check Numeric Check	Field harus terisi Harus berupa angka
Satuan	Completeness Check Master Reference	Field harus terisi Field terhubung dengan tabel Satuan
Biaya	Completeness Check Format check	Field harus terisi Harus sesuai dengan format <i>currency</i>
Subtot	Completeness Check Format check	Field harus terisi Harus sesuai dengan format <i>currency</i>

Kode Karyawan	Completeness Check Master Reference	Field harus terisi Field terhubung dengan tabel Karyawan
Nama	Completeness Check	Field harus diisi
Biaya	Completeness Check Format check	Field harus terisi Harus sesuai dengan format <i>currency</i>
Kode BOP	Completeness Check Master Reference	Field harus terisi Field terhubung dengan tabel BOP
Nama BOP	Completeness Check	Field harus diisi
Tarif	Completeness Check Format check	Field harus terisi Harus sesuai dengan format <i>currency</i>
Subtot	Completeness Check Format check	Field harus terisi Harus sesuai dengan format <i>currency</i>

Keterangan:

- Di dalam form Produksi, terdapat field untuk memasukkan data produksi. Data produksi tersebut berupa biaya bahan baku dan pembantu, biaya tenaga kerja langsung, dan biaya overhead yang terpakai dalam proses produksi.
- Contoh jurnal untuk mencatat biaya-biaya produksi *:
 - *untuk produksi per-hari 2.000 potong tahu

Jurnal untuk mencatat pemakaian BB, BTKL & BOP:

Barang Dalam Proses-BB 325.000

Barang Dalam Proses-BTKL 100.000

Barang Dalam Proses-BOP 55.040

Persediaan Bahan Baku 325.000

Hutang gaji dan upah 100.000

Hutang listrik dan air 55.040

Jurnal untuk mencatat produk selesai:

Persediaan Barang Jadi 752.540

Barang Dalam Proses 480.040

Barang Dalam Proses-BTKL 100.000

Barang Dalam Proses-BOP 172.500

16. Form Kategori



Kategori

Kode

Nama

CLEAR SAVE CLOSE

Gambar 4.28. Desain Interface Form Kategori

Field	Input Control	Keterangan
Kode	Completeness Check	Field harus terisi
	Redundansi Test	Sistem menolak jika kode sudah terdaftar
	Sequence Check	Kode harus berurutan

Nama	Completeness Check	Field harus terisi
------	--------------------	--------------------

Keterangan:

- Semua data kategori barang/persediaan (bahan baku, bahan pembantu, barang titipan, barang dagang) dimasukkan ke dalam Form Kategori.
- Data kategori dimasukkan ke dalam semua field yg ada di Form Kategori, kemudian dengan menekan tombol *Save* maka data kategori akan tersimpan.
(contoh: BB001, Bahan Baku)

17. Form Satuan

Gambar 4.29. Desain Interface Form Satuan

Field	Input Control	Keterangan
Kode	Completeness Check	Field harus terisi
	Redundansi Test	Sistem menolak jika kode sudah terdaftar
	Sequence Check	Kode harus berurutan
Nama	Completeness Check	Field harus terisi

Keterangan:

- Semua data satuan seperti gram, kg, liter, buah dimasukkan ke dalam Form Satuan.
- Data satuan dimasukkan ke dalam semua field yg ada di Form Satuan, kemudian dengan menekan tombol *Save* maka data satuan akan tersimpan.

(contoh: ST001, gram)

18. Form Type

Gambar 4.30. Desain Interface Form Type

Field	Input Control	Keterangan
Kode	Completeness Check	Field harus terisi
	Redundansi Test	Sistem menolak jika kode sudah terdaftar
	Sequence Check	Kode harus berurutan
Nama	Completeness Check	Field harus terisi

Keterangan:

- Semua data tipe akun (Beban, Asset, Pendapatan, Ekuitas, Liabilitas) dimasukkan ke dalam Form Type.

- Data tipe akun dimasukkan ke dalam semua field yg ada di Form Type, kemudian dengan menekan tombol *Save* maka data tipe akun akan tersimpan.

(contoh: TP001, Asset)

19. Form Laporan

Gambar 4.31. Desain Interface Form Laporan

Field	Input Control	Keterangan
Periode	Validity Check	Memilih dari pilihan yang tersedia
Laporan	Reference Check	Data terhubung dengan tombol yang di pilih

Keterangan:

- Pilih laporan yang hendak ditampilkan, lalu klik Show untuk menampilkan laporan.

4.4.4.2. Desain Output

PABRIK TAHU SILIWANGI				
Laporan Data Barang				
Periode Agustus 2017				
Kode	Kategori	Nama Barang	Satuan	Jumlah
BG001	Barang	Drum	Buah	25
BG002	Barang	Tong Besar	Buah	3
BG003	Barang	Tampah	Buah	3
BG004	Barang	Kain Saring	Buah	25
BG005	Barang	Cetakan Tahu	Buah	25
BG006	Barang	Kompur	Buah	3
BG007	Barang	Wajan	Buah	3
BG008	Barang	Mesin Pemecah Kedelai	Buah	3
BG009	Barang	Mesin Penggiling	Buah	3
BJ001	Barang Jadi	Tahu	Buah	60.000
BB001	Bahan Baku	Kedelai	Kg	1.500
BP001	Bahan Penolong	Asam Cuka	Liter	150

PABRIK TAHU SILIWANGI						
Laporan Karyawan						
Periode Agustus 2017						
Kode	Nama Karyawan	Jenis	Alamat	No.Telp	Gaji	Bagian
KRY001	Owner	Pria	Jl. Siliwangi	08956435240	0	Owner
KRY002	Bambang	Pria	Jl. Melati	08956435241	800.000	Produksi
KRY003	Budi	Pria	Jl. Mawar	08956435242	800.000	Produksi
KRY004	Nugroho	Pria	Jl. Anggrek	08956435243	800.000	Produksi
KRY005	Adi	Pria	Jl. Kamboja	08956435244	800.000	Produksi
KRY006	Rian	Pria	Jl. Allamanda	08956435245	800.000	Produksi
KRY007	Santi	Wanita	Jl. Anyelir	08956435246	800.000	Produksi
KRY008	Melia	Wanita	Jl. Apel	08956435247	800.000	Produksi
KRY009	Rina	Wanita	Jl. Aster	08956435248	800.000	Produksi
KRY010	Rini	Wanita	Jl. Azalea	08956435249	1.000.000	Penjualan

PABRIK TAHU SILIWANGI				
Laporan Supplier Periode Agustus 2017				
Kode	Nama Supplier	Alamat	Contact Person	No.Hp
SUP001	Kedelai Super Pak Winarto	Jl. Bakung	Winarto	08956435238
SUP002	Toko Sumber Rejeki	Jl. Begonia	Ridwan	08956435239

PABRIK TAHU SILIWANGI				
Laporan Pelanggan Periode Agustus 2017				
Kode	Nama Pelanggan	Alamat	Jenis Kelamin	No.Hp
PLG001	Endah	Semarang	Wanita	08956435237
PLG002	Lilis	Semarang	Wanita	08956435236
PLG003	Wati	Semarang	Wanita	08956435235
PLG004	Bagus	Semarang	Pria	08956435234

PABRIK TAHU SILIWANGI						
Laporan Penjualan Konsinyasi Periode Agustus 2017						
No.Faktur	Tanggal	Pelanggan	Quantity	Harga	Subtotal	
PK001	14/08/2017	Endah	500	625	312.500	
PK002	14/08/2017	Lilis	500	625	312.500	
PK003	14/08/2017	Wati	500	625	312.500	
PK004	14/08/2017	Bagus	500	625	312.500	
				TOTAL	1.250.000	
				Komisi	20%	
				HPP	1.000.000	

PABRIK TAHU SILIWANGI								
Laporan Pembelian								
Periode Agustus 2017								
No.Faktur	Tanggal	Supplier	Barang	Quantity	Satuan	Harga	Subtotal	Tipe Bayar
PB001	13/08/2017	Kedelai Super Pak Winarto	Kedelai	50	Kg	6.500	325.000	Tunai
PB002	13/08/2017	Toko Sumber Rejeki	Asam Cuka	5	Liter	24.500	122.500	Tunai
TOTAL							447.500	

PABRIK TAHU SILIWANGI						
Laporan Pelunasan Hutang						
Periode Agustus 2017						
No. Bukti	Tanggal	Supplier	Keterangan	No. Faktur	Tagihan	Pembayaran
PH001	20/08/2017	Toko Mulia	Pembelian Mesin	PB003	1.000.000	1.000.000
TOTAL					1.250.000	

PABRIK TAHU SILIWANGI			
Laporan Jurnal			
Periode Agustus 2017			
No. Bukti	: PB001		
Tanggal	: 13/08/2017		
Kode	Keterangan	Debit	Kredit
1-110	Persediaan BB	325.000	
1-100	Kas		325.000

PABRIK TAHU SILIWANGI									
Laporan Persediaan Bahan Baku									
Periode Agustus 2017									
Kode Barang	: BGB001								
Nama Barang	: Kedelai								
									FIFO
Tanggal	Masuk			Keluar			Saldo		
	Unit (Kg)	Harga	Jumlah	Unit (Kg)	Harga	Jumlah	Unit (Kg)	Harga	Jumlah
13/08/2017							0	Rp. 0,-	Rp. 0,-
	50	Rp. 6.500,-	Rp. 325.000,-				50	Rp. 6.500,-	Rp. 325.000,-
				50	Rp. 6.500,-	Rp. 325.000,-	0	Rp. 0,-	Rp. 0,-
Total Persediaan Akhir Bahan Baku									Rp. 0,-

PABRIK TAHU SILIWANGI
Laporan Persediaan Barang Dalam Proses
 Periode Agustus 2017

Kode Barang		: BDP001								
Nama Barang		: Ampas Kedelai							FIFO	
Tanggal	Masuk			Keluar			Saldo			
	Unit (Kg)	Harga	Jumlah	Unit (Kg)	Harga	Jumlah	Unit (Kg)	Harga	Jumlah	
13/08/2017							0	Rp. 0,-	Rp. 0,-	
	50	Rp. 9.600,-	Rp. 480.040,-				50	Rp. 9.600,-	Rp. 480.040,-	
				50	Rp. 9.600,-	Rp. 480.040,-	0	Rp. 0,-	Rp. 0,-	
Total Persediaan Akhir Barang Dalam Proses									Rp. 0,-	

PABRIK TAHU SILIWANGI
Laporan Persediaan Barang Jadi
 Periode Agustus 2017

Kode Barang		: BGJ001								
Nama Barang		: Tahu							FIFO	
Tanggal	Masuk			Keluar			Saldo			
	Unit (Buah)	Harga	Jumlah	Unit (Buah)	Harga	Jumlah	Unit (Buah)	Harga	Jumlah	
13/08/2017							0	Rp. 0,-	Rp. 0,-	
	2.000	Rp. 500,-	Rp. 1.000.000,-				2.000	Rp. 500,-	Rp. 1.000.000,-	
				2.000	Rp. 500,-	Rp. 1.000.000,-	0	Rp. 0,-	Rp. 0,-	
Total Persediaan Akhir Barang Jadi									Rp. 0,-	

PABRIK TAHU SILIWANGI				
Laporan Produksi				
Periode Agustus 2017				
Kode Produksi	: PRO001	13/08/2017		
Kode Barang	: BGJ001			
Nama Barang	: Tahu			
Kategori	Nama	Jumlah	Satuan	Biaya
Bahan Baku	Kedelai	50	Kg	325.000
Overhead	Air	-	Liter	100.000
Overhead	Listrik	360	Menit	5.040
Overhead	Asam Cuka	5	Liter	122.500
Tenaga Kerja	Bambang	1	Shift	25.000
Tenaga Kerja	Budi	1	Shift	25.000
Tenaga Kerja	Nugroho	1	Shift	25.000
Tenaga Kerja	Santi	1	Shift	25.000
Tenaga Kerja	Adi	1	Shift	25.000
Tenaga Kerja	Rian	1	Shift	25.000
Tenaga Kerja	Melia	1	Shift	25.000
Tenaga Kerja	Rina	1	Shift	25.000
Per Unit:	376	TOTAL		752.540

Note: Perusahaan memproduksi 2.000 potong tahu tiap harinya. Untuk pembagian kerjanya, pemilik membagi 4 orang karyawan untuk melakukan proses produksi dari biji kedelai sampai diolah menjadi ampas kedelai, dan 4 orang karyawan lagi untuk melanjutkan proses produksi dari ampas kedelai sampai jadi tahu yang sudah dipotong-potong dan siap untuk dijual. Biaya tenaga kerja dihitung mulai dari awal proses produksi masing-masing bagian sampai selesai dan gaji masing-masing karyawan dibayarkan tiap akhir bulan.

PABRIK TAHU SILIWANGI		
Laporan Harga Pokok Produksi		
Periode Agustus 2017		
Persediaan Awal Barang Dalam Proses	Rp	480,040
Biaya Produksi	Rp	22,576,200
	Rp	23,056,240
Persediaan Akhir Barang Dalam Proses	Rp	0
Harga Pokok Produksi	Rp	23,056,240

PABRIK TAHU SILIWANGI		
Laporan Harga Pokok Penjualan		
Periode Agustus 2017		
Persediaan Awal Barang Jadi	Rp	5,000
Harga Pokok Produksi	Rp	23,056,240
	Rp	23,061,240
Persediaan Akhir Barang Jadi	Rp	2,500
Harga Pokok Penjualan	Rp	23,058,740
Harga Pokok Penjualan Konsinyasi	Rp	1,000,000
TOTAL HPP	Rp	24,058,740

PABRIK TAHU SILIWANGI		
Laporan Laba Rugi		
Periode Agustus 2017		
Pendapatan		
Penjualan	Rp	37,500,000
HPP	Rp	(24,058,740)
Laba Kotor	Rp	13,441,260
Biaya Operasional		
Biaya Listrik	Rp	151,200
Biaya Gaji	Rp	7,400,000
Biaya Angkut	Rp	200,000
Biaya non Operasional		
Biaya Penyusutan Bangunan	Rp	658,000
Biaya Penyusutan Peralatan	Rp	150,000
Biaya Penyusutan Kendaraan	Rp	275,000
Biaya Penyusutan Perabot	Rp	100,000
Total Biaya	Rp	8,934,200
Laba Bersih	Rp	4,507,060

PABRIK TAHU SILIWANGI		
Laporan Arus Kas Periode Agustus 2017		
Arus Kas Aktivitas Operasional :		
Laba Bersih	Rp	4,507,060
Penyesuaian		-
Kas dari Aktivitas Operasional	Rp	4,507,060
Arus Kas Aktivitas Investasi :		
Kas dari Aktivitas Investasi	Rp	-
Arus Kas Aktivitas Pendanaan		
Kas dari Aktivitas Pendanaan	Rp	-
Peningkatan Saldo Kas	Rp	4,507,060
Saldo Kas Awal 01/08/2017	Rp	37,850,150
Saldo Kas Akhir 31/08/2017	Rp	42,357,210

PABRIK TAHU SILIWANGI	
Laporan Perubahan Ekuitas Periode Agustus 2017	
Modal Awal Pabrik Tahu Siliwangi	Rp 396,350,150
Laba Usaha	Rp 4,507,060
Modal Akhir	Rp 400,857,210

PABRIK TAHU SILIWANGI

Laporan Posisi Keuangan

Per 31 Agustus 2017

ASSET		Liabilitas	
Aset Lancar		Total Liabilitas	Rp -
Kas	Rp 42,357,210		
Persediaan Bahan Baku	Rp 2,000,000		
Perlengkapan	Rp 5,000,000		
Total Aset Lancar	Rp 49,357,210		
Aset Tetap		Ekuitas	
Tanah	Rp 200,000,000	Modal Usaha	Rp 400,857,210
Bangunan	Rp 150,000,000	Total Ekuitas	Rp 400,857,210
Akm. Penyusutan Bangunan	Rp 3,000,000		
Peralatan	Rp 5,000,000		
Akm. Penyusutan Peralatan	Rp 500,000		
Kendaraan	Rp 200,000,000		
Akm. Penyusutan Kendaraan	Rp 1,375,000		
Perabot	Rp 6,000,000		
Akm. Penyusutan Perabot	Rp 500,000		
Total Aset Tetap	Rp 351,500,000		
Total Aset	Rp 400,857,210	Total Liabilitas dan Ekuitas	Rp 400,857,210