BAB IV

HASIL DAN ANALISIS

4.1 Tahap Identifikasi Masalah

Tahap identifikasi masalah merupakan suatu tahap untuk menemukan permasalahan yang ada dalam sistem lama perusahaan. Setelah dilakukan identifikasi, masalah utama pada sistem PT. Makmur Grafika adalah karena perusahaan ini masih menggunakan sistem komputerisasi dengan menggunakan kertas kerja Microsoft Excel. Penggunaan Microsoft Excel sendiri masih memiliki beberapa kelemahan. Kelemahan-kelemahannya antara lain:

1. Pemrosesan data yang membutuhkan waktu lama
2. Data excel lebih rentan hilang ataupun rusak (*corrupt)*
3. Tidak dapat membuat laporan secara otomatis karena memerlukan rumus excel untuk dapat membuat suatu laporan keuangan untuk perusahaan.

4.2 Tahap Analisis Masalah

Setelah masalah teridentifikasi, langkah selanjutnya adalah menganalis masalah tesebut untuk mengetahui akar permasalahannya. Berikut ini adalah tabel hasil analisis masalah yang ada di PT. Makmur Grafika:

Tabel 4.1 Hasil Analisis Permasalahan di PT Makmur Grafika

NO.	Masalah	Akar Permasalahan	Solusi Perbaikan Sistem
1.	Pemrosesan data yang membutuhkan waktu lama	Tidak efisiennya proses data dalam PT. Makmr Grafika karena sistem excel yang masih belum terintegrasi secara otomatis dengan bagian-bagian lain dalam pembentukan suatu laporan keuangan.	Merancang suatu sistem yang sudah terintegrasi secara otomatis agar dalam pemrosesan data menjadi lebih efisien, cepat, dan mempermudah pembuatan laporan keuangan perusahaan.
2.	Data excel lebih rentan hilang ataupun rusak (*corrupt)*	Perusahaan masih harus menggunakan suatu media seperti flashdisk yang dalam penggunaannya masih rentan terhadap virus maupun terjadinya *corrupt* pada file yang bersakutan pada saat dilakukan pemindahan data dari satu bagian ke bagian lain.	Merancang suatu sistem yang dapat diakses dari satu bagian ke bagian lain dalam perusahaan tanpa perlu perantara media lain selain program itu sendiri yang saling terintegrasi sehingga dapat mengurangi resiko hilangnya data.
3.	Tidak dapat membuat laporan secara otomatis karena memerlukan rumus excel untuk dapat membuat suatu laporan keuangan untuk perusahaan.	Perusahaan masih harus menggunakan rumus excel dalam penghitungan laporan keuangan yang memakan waktu dan tidak efisien.	Merancang suatu sistem yang dalam inputnya sudah dapat langsung menghasilkan output yang diharapkan tanpa harus menggunakan rumus-rumus lagi setelah sistem sudah berjalan.

4.3 Tahap Identifikasi Kebutuhan Sistem

Untuk merealisasikan solusi yang sudah dirancang sebelumnya pada tahap analisis masalah, maka akan dibuat suatu sistem dengan input, proses, dan output sebagai berikut :

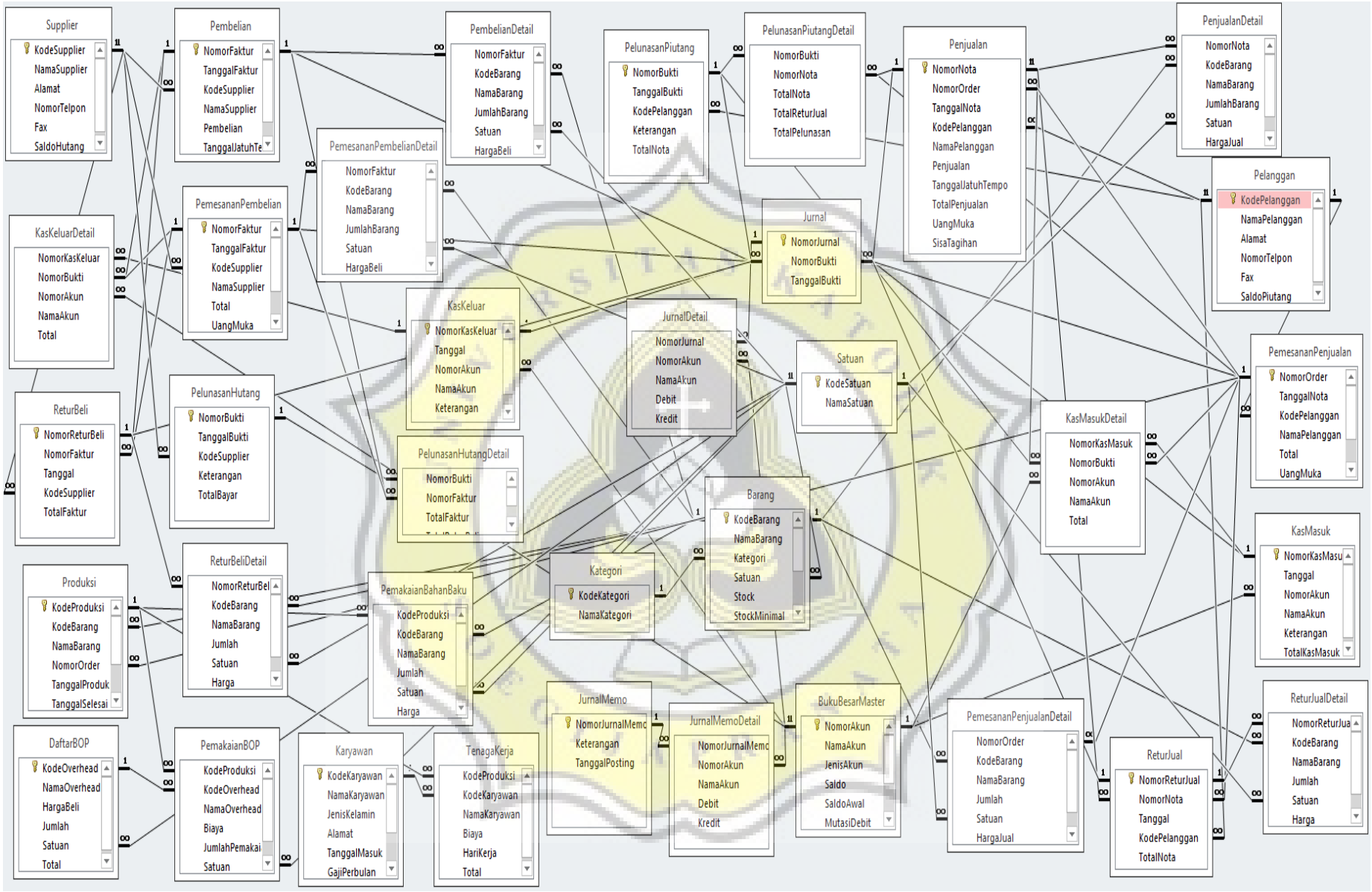
Tabel 4.2 Kebutuhan Sistem PT. Makmur Grafika

Input	Proses	Output
1.Form Login 2.Form Menu 3.Form Supplier 4.Form Barang 5.Form Pelanggan 6.Form Karyawan	1. Input data-data master seperti data pelanggan, supplier, barang, pelanggan, karyawan, Buku Besar	1. Laporan data master yang telah diinput seperti laporan daftar supplier, pelanggan, dan sebagainya
7.Form Pembelian 8.Form Pemesanan Pembelian 9.Form Penjualan 10.Form Pemesanan Penjualan 11.Form Retur Beli 12.Form Retur Jual 13.Form Kas Masuk 14.Form Kas Keluar 15.Form Produksi	2. Pengolahan data transaksi-transaksi yang terjadi seperti pada pembelian, penjualan, pelunasan hutang piutang, kas masuk dan kas keluar, dan sebagainya.	2. Menghasilkan Laporan-laporan dari transaksi yang terjadi seperti laporan pembelian, penjualan, peluanasan hutang piutang, dan sebagainya.
16.Form Daftar Biaya Overhead 17.Form Pelunasan Piutang 18.Form Pelunasan Hutang 19.Form Buku Besar 20.Jurnal	3. Semua data-data yang sudah terinput didalam sistem akan diolah menjadi laporan-laporan tertentu sesuai kebutuhan.	3. Laporan keuangan perusahaan.

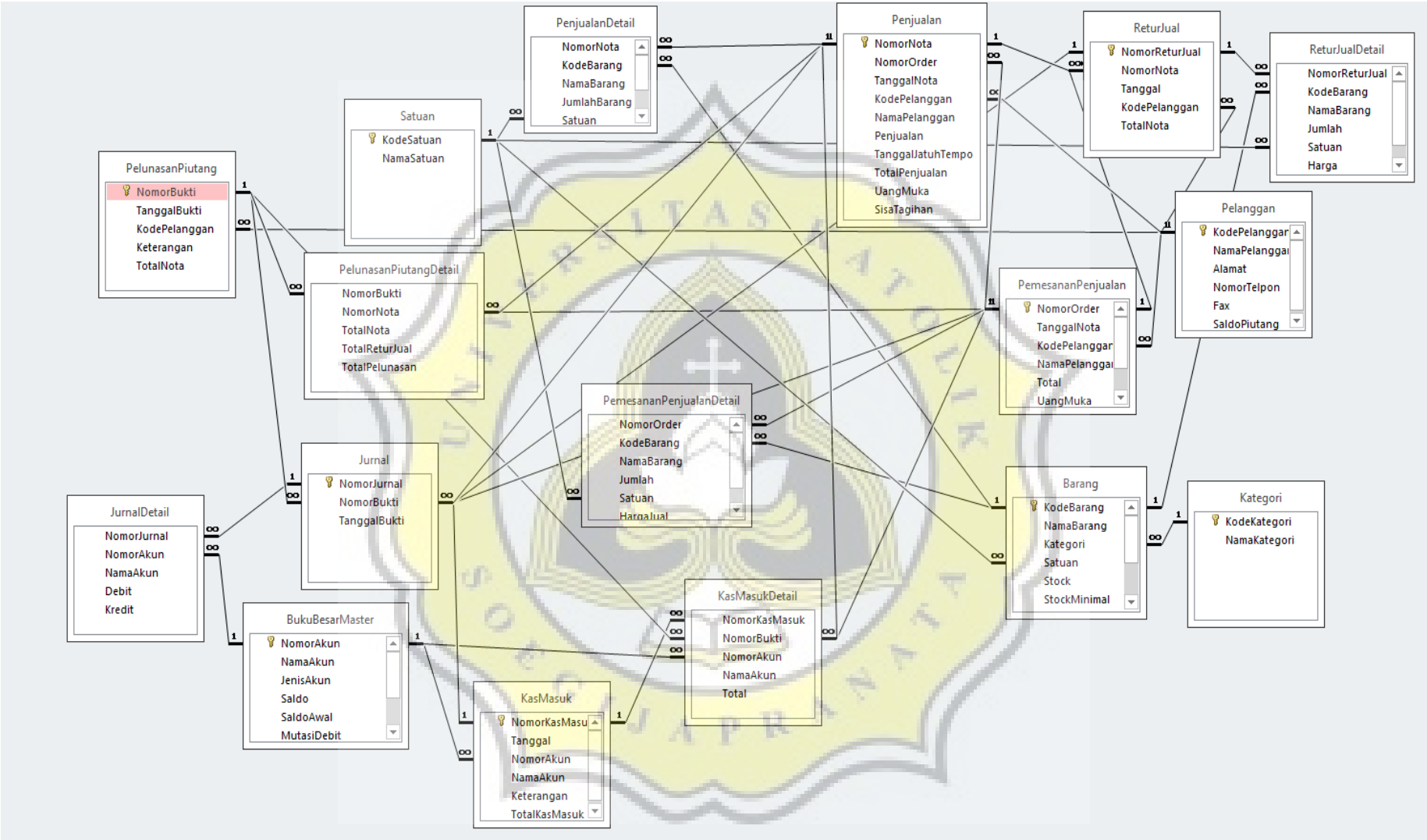
4.4 Tahap Desain

4.4.1 Desain data

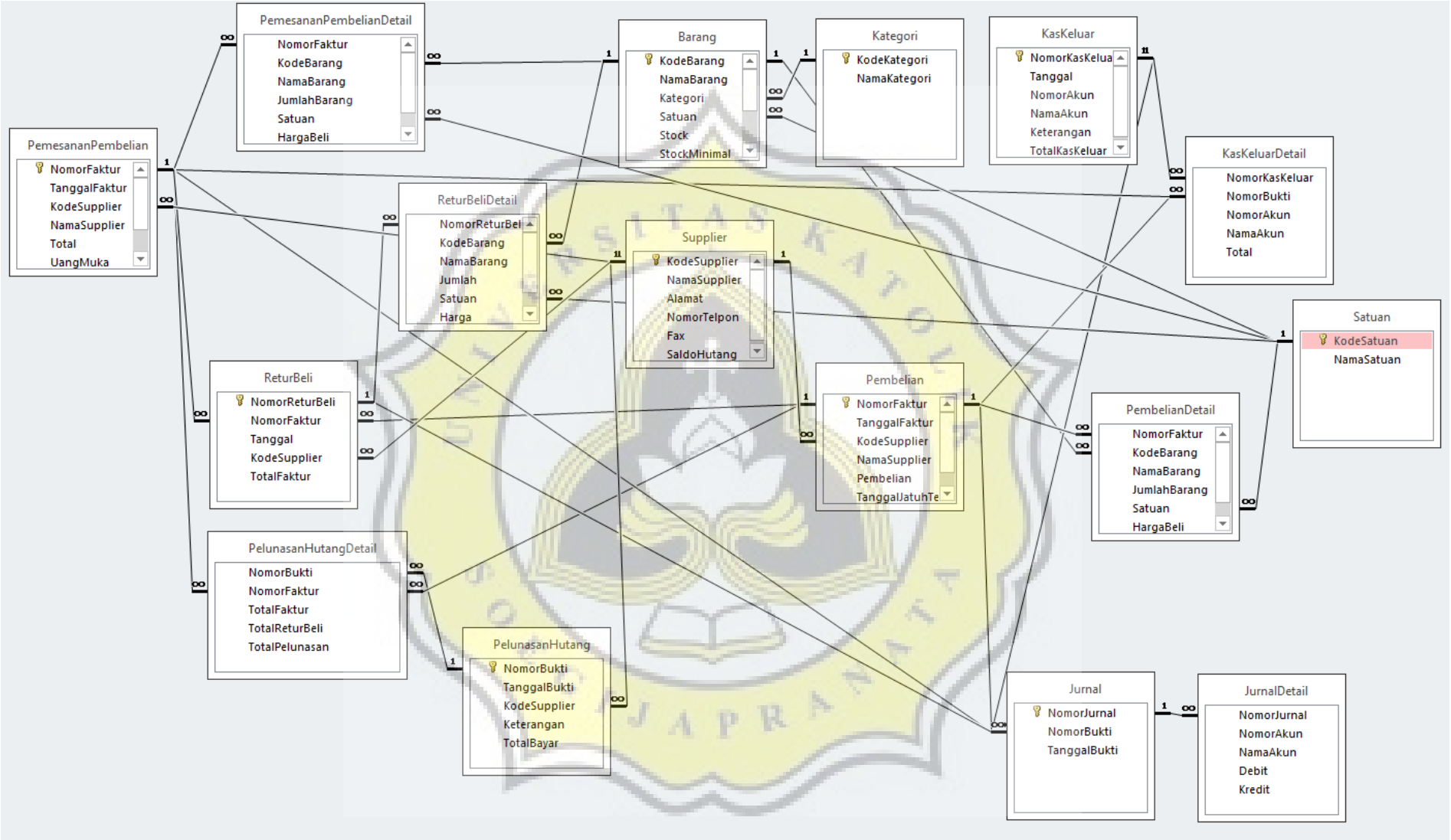
Desain data merupakan langkah untuk mendesain suatu database yang didalamnya terdapat field-field tertentu yang dilakukan dengan membuat ERD (*Entity Relationship Diagram*).



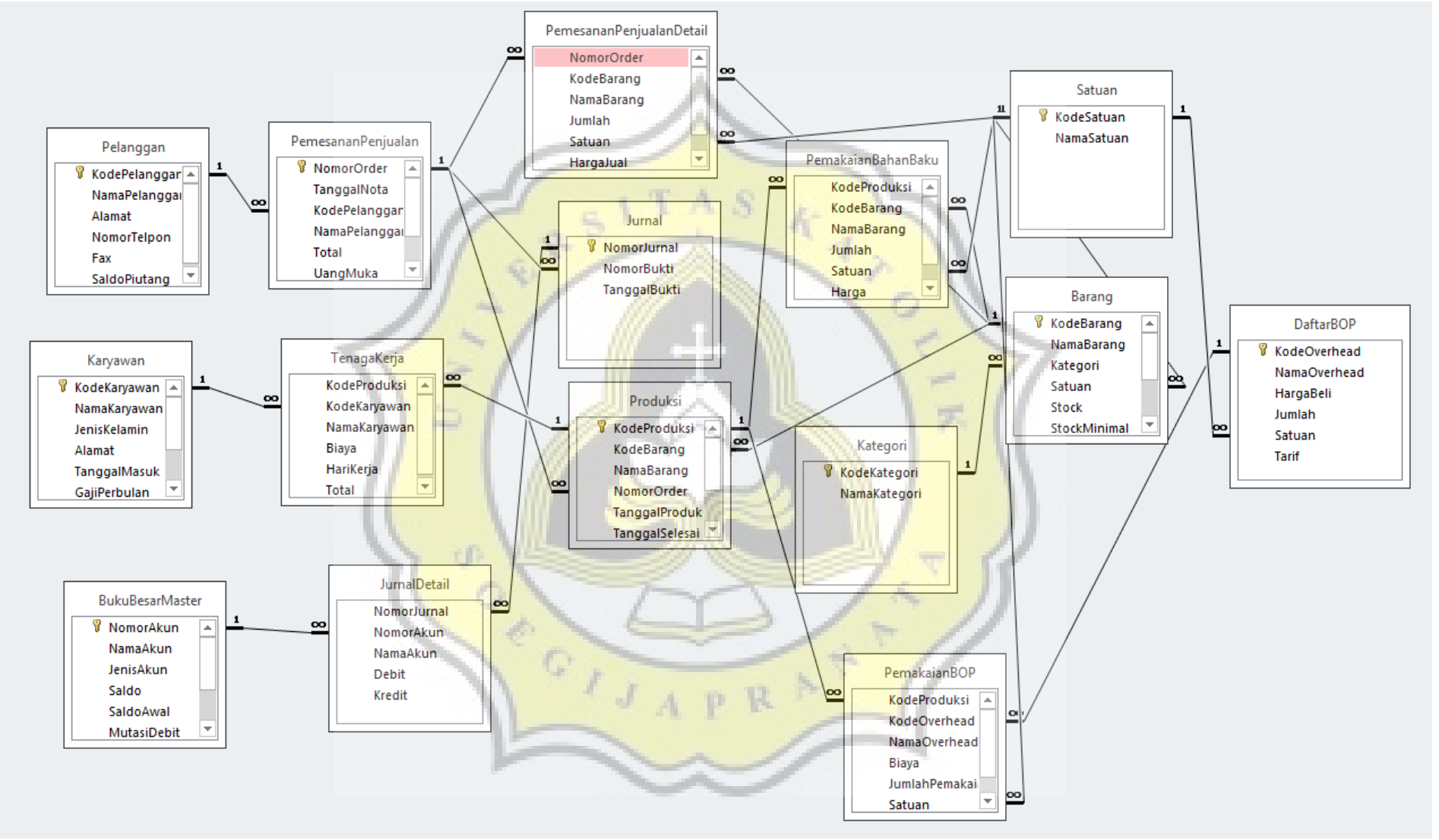
Gambar 4.1 Entity Relationship Diagram



Gambar 4.2 Entity Relationship Diagram Bagian Penjualan



Gambar 4.3 Entity Relationship Diagram Bagian Pembelian



Gambar 4.4 Entity Relationship Diagram Bagian Produksi

4.4.1.1 Struktur Database

1. Login

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
ID	Text	20	PK
Password	Text	20	

2. Buku Besar Master

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorAkun	Text	20	PK
NamaAkun	Text	60	
JenisAkun	Text	20	
Saldo	Text	20	
SaldoAwal	Currency		
MutasiDebit	Currency		
MutasiKredit	Currency		
SaldoAkhir	Currency		
Keterangan	Text	100	

3. Kategori

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
KodeKategori	Text	20	PK
NamaKategori	Text	20	

4. Karyawan

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
KodeKaryawan	Text	20	PK
NamaKaryawan	Text	60	
JenisKelamin	Text	20	
Alamat	Text	60	
TanggalMasuk	Date/Time		
GajiPerbulan	Currency		
GajiPerminggu	Currency		
Tunjangan	Currency		
NomorTelpon	Text	20	

5. Pelanggan

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
KodePelanggan	Text	20	PK
NamaPelanggan	Text	60	
Alamat	Text	60	
NomorTelpon	Text	20	
Fax	Text	20	
SaldoPiutang	Currency		

6. Barang

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
KodeBarang	Text	20	PK
NamaBarang	Text	60	
Kategori	Text	20	
Satuan	Text	20	
Stock	Number		
StockMinimal	Number		
HargaBeli	Currency		
KodeProduksi	Text	20	
HPP	Currency		
HargaJual	Currency		

7. Satuan

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
KodeSatuan	Text	20	PK
NamaSatuan	Text	20	

8. Supplier

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
KodeSupplier	Text	20	PK
NamaSupplier	Text	60	
Alamat	Text	60	
NomorTelpon	Text	20	
Fax	Text	20	
SaldoHutang	Currency		

9. Pembelian

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorFaktur	Text	20	PK
TanggalFaktur	Date/Time		
KodeSupplier	Text	20	FK
NamaSupplier	Text	60	
Pembelian	Text	20	
TanggalJatuhTempo	Date/Time		
TotalPembelian	Currency		

10. Pemesanan Pembelian

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorFaktur	Text	20	PK
TanggalFaktur	Date/Time		
KodeSupplier	Text	20	FK
NamaSupplier	Text	60	
Total	Currency		
UangMuka	Currency		
SisaTagihan	Currency		
TanggalJatuhTempo	Date/Time		

11. PembelianDetail

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorFaktur	Text	20	FK
KodeBarang	Text	20	FK
NamaBarang	Text	60	
Jumlah	Number		
Satuan	Text	20	FK
HargaBeli	Currency		
TotalPembelian	Currency		

12. PemesananPembelianDetail

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorFaktur	Text	20	FK
Kodebarang	Text	20	FK
NamaBarang	Text	60	
Jumlah	Number		
Satuan	Text	20	FK
HargaBeli	Currency		
Total	Currency		

13. Penjualan

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorNota	Text	20	PK
NomorOrder	Text	20	FK
TanggalNota	Date/Time		
KodePelanggan	Text	20	FK
NamaPelanggan	Text	60	
Penjualan	Text	20	
TanggalJatuhTempo	Date/Time		
TotalPenjualan	Currency		
UangMuka	Currency		
SisaTagihan	Currency		

14. PemesananPenjualan

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorOrder	Text	20	PK
TanggalOrder	Date/Time		
KodePelanggan	Text	20	FK
NamaPelanggan	Text	60	
TotalPenjualan	Currency		
UangMuka	Currency		
SisaTagihan	Currency		
TanggalPengiriman	Date/Time		

15. PenjualanDetail

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorNota	Text	20	FK
KodeBarang	Text	20	FK
NamaBarang	Text	60	
JumlahBarang	Number		
Satuan	Text	20	FK
HargaJual	Currency		
Total	Currency		

16. PemesananPenjualanDetail

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorOrder	Text	20	FK
KodeBarang	Text	20	FK
NamaBarang	Text	60	
JumlahBarang	Number		
Satuan	Text	20	FK
HargaJual	Currency		
Total	Currency		

17. PelunasanPiutang

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorBukti	Text	20	PK
TanggalBukti	Date/Time		
KodePelanggan	Text	20	FK
NamaPelanggan	Text	60	
Keterangan	Text	100	
Total	Currency		

18. PelunasanPiutangDetail

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorBukti	Text	20	FK
NomorNota	Text	20	FK
TotalNota	Currency		
TotalReturJual	Currency		
TotalPelunasan	Currency		

19. PelunasanHutang

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorBukti	Text	20	PK
TanggalBukti	Date/Time		
KodeSupplier	Text	20	FK
NamaSupplier	Text	60	
Keterangan	Text	100	
TotalBayar	Currency		

20. PelunasanHutangDetail

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorBukti	Text	20	FK
NomorFaktur	Text	20	FK
TotalFaktur	Currency		
TotalReturBeli	Currency		
TotalPelunasan	Currency		

21. KasMasuk

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorKasMasuk	Text	20	PK
Tanggal	Date/Time		
NomorAkun	Text	20	FK
NamaAkun	Text	60	
Keterangan	Text	100	
TotalKasMasuk	Currency		

22. KasMasukDetail

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorKasMasuk	Text	20	FK
NomorBukti	Text	20	FK
NomorAkun	Text	20	FK
NamaAkun	Text	60	
Total	Currency		

23. KasKeluar

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorKasKeluar	Text	20	PK
Tanggal	Date/Time		
NomorAkun	Text	20	FK
NamaAkun	Text	60	
Keterangan	Text	100	
TotalKasKeluar	Currency		

24. KasKeluarDetail

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorKasKeluar	Text	20	FK
NomorBukti	Text	20	FK
NomorAkun	Text	20	FK
NamaAkun	Text	60	
Total	Currency		

25. Produksi

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
KodeProduksi	Text	20	PK
KodeBarang	Text	20	FK
NamaBarang	Text	60	
NomorOrder	Text	20	FK
TanggalProduksi	Date/Time		
TanggalSelesai	Date/Time		
TotalBiaya	Currency		
JumlahProduksi	Number		
HPP/UNIT	Currency		

26. PemakaianBahanBaku

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
KodeProduksi	Text	20	FK
KodeBarang	Text	20	FK
NamaBarang	Text	60	
Jumlah	Number		
Satuan	Text	20	FK
Harga	Currency		
Total	Currency		

27. TenagaKerja

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
KodeProduksi	Text	20	FK
KodeKaryawan	Text	20	FK
NamaKaryawan	Text	60	
BiayaTenagaKerja	Currency		
HariKerja	Number		
Total	Currency		

28. DaftarBOP

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
KodeOverhead	Text	20	PK
NamaOverhead	Text	60	
HargaBeli	Currency		
Jumlah	Number		
Satuan	Text	20	FK
Total	Currency		

29. PemakaianBOP

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
KodeProduksi	Text	20	FK
KodeOverhead	Text	20	FK
NamaOverhead	Text	60	
Biaya	Currency		
JumlahPemakaian	Number		
Satuan	Text	20	FK
Total	Currency		

30. ReturBeli

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorReturBeli	Text	20	PK
NomorFaktur	Text	20	FK
Tanggal	Date/Time		
KodeSupplier	Text	20	FK
TotalFaktur	Currency		

31. ReturBeliDetail

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorReturBeli	Text	20	FK
KodeBarang	Text	20	FK
NamaBarang	Text	60	
Jumlah	Number		
Satuan	Text	20	FK
Harga	Currency		
TotalRetur	Currency		

32. ReturJual

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorReturJual	Text	20	PK
NomorNota	Text	20	FK
Tanggal	Date/Time		
KodePelanggan	Text	20	FK
TotalNota	Currency		

33. ReturJualDetail

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorReturJual	Text	20	FK
KodeBarang	Text	20	FK
NamaBarang	Text	60	
Jumlah	Number		
9Satuan	Text	20	FK
Harga	Currency		
TotalRetur	Currency		

34. Jurnal

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorJurnal	Text	20	PK
NomorBukti	Text	20	FK
TanggalBukti	Date/Time		

35. JurnalDetail

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorJurnal	Text	20	FK
NomorAkun	Text	20	FK
NamaAkun	Text	60	
Debit	Currency		
Kredit	Currency		

36. JurnalMemo

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorJurnalMemo	Text	20	PK
Keterangan	Text	100	
TanggalPosting	Date/Time		

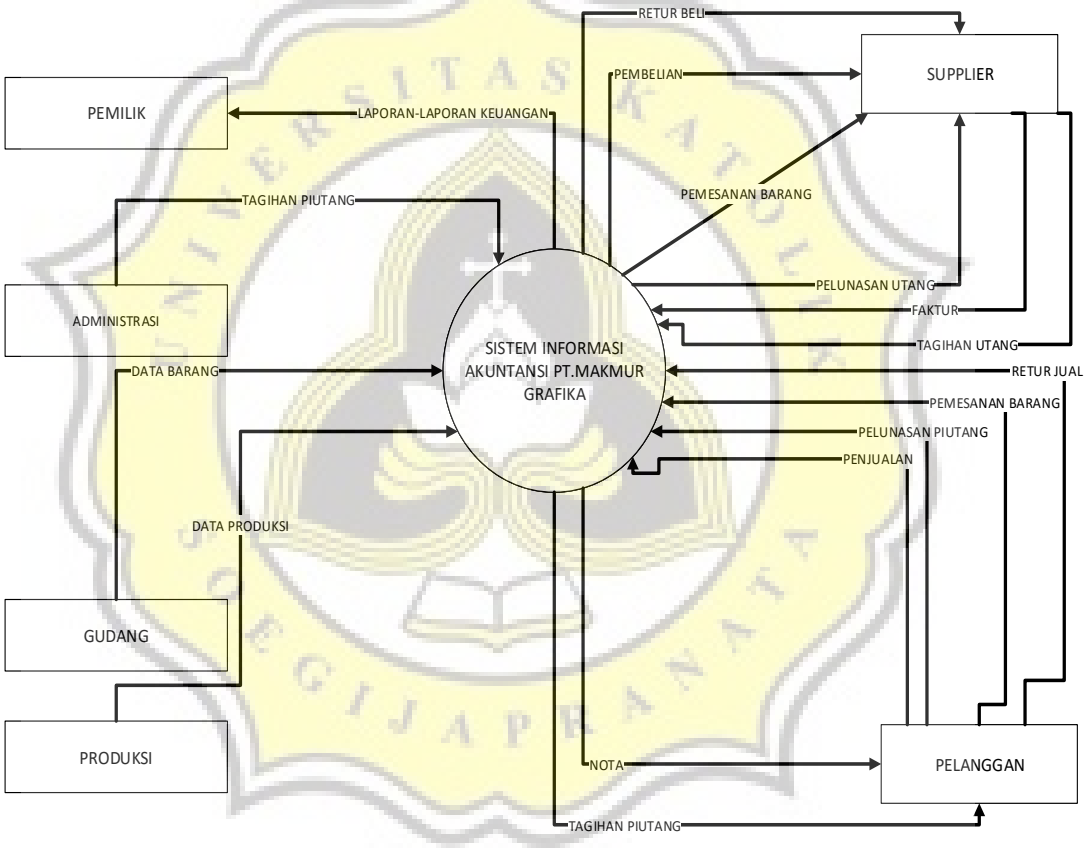
37. JurnalMemoDetail

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
NomorJurnalMemo	Text	20	FK
NomorAkun	Text	20	FK
NamaAkun	Text	60	
Debit	Currency		
Kredit	Currency		

4.4.2 Desain Proses

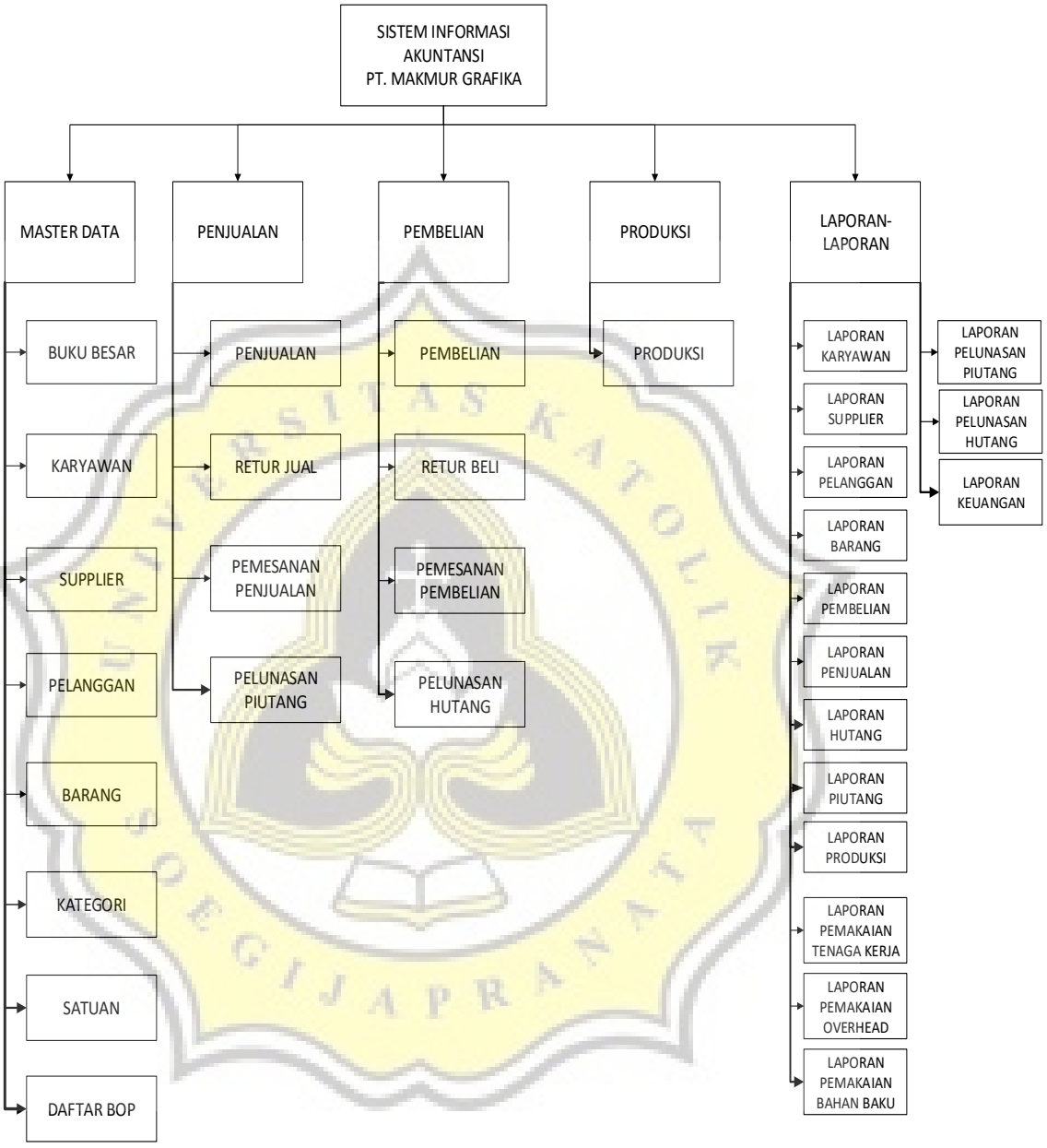
Desain proses adalah suatu gambaran proses bisnis yang terjadi dalam suatu perusahaan, dalam tahap ini akan dibuat alur proses beserta aliran data sistem akuntansi PT Makmur Grafika.

4.4.2.1 Diagram Konteks



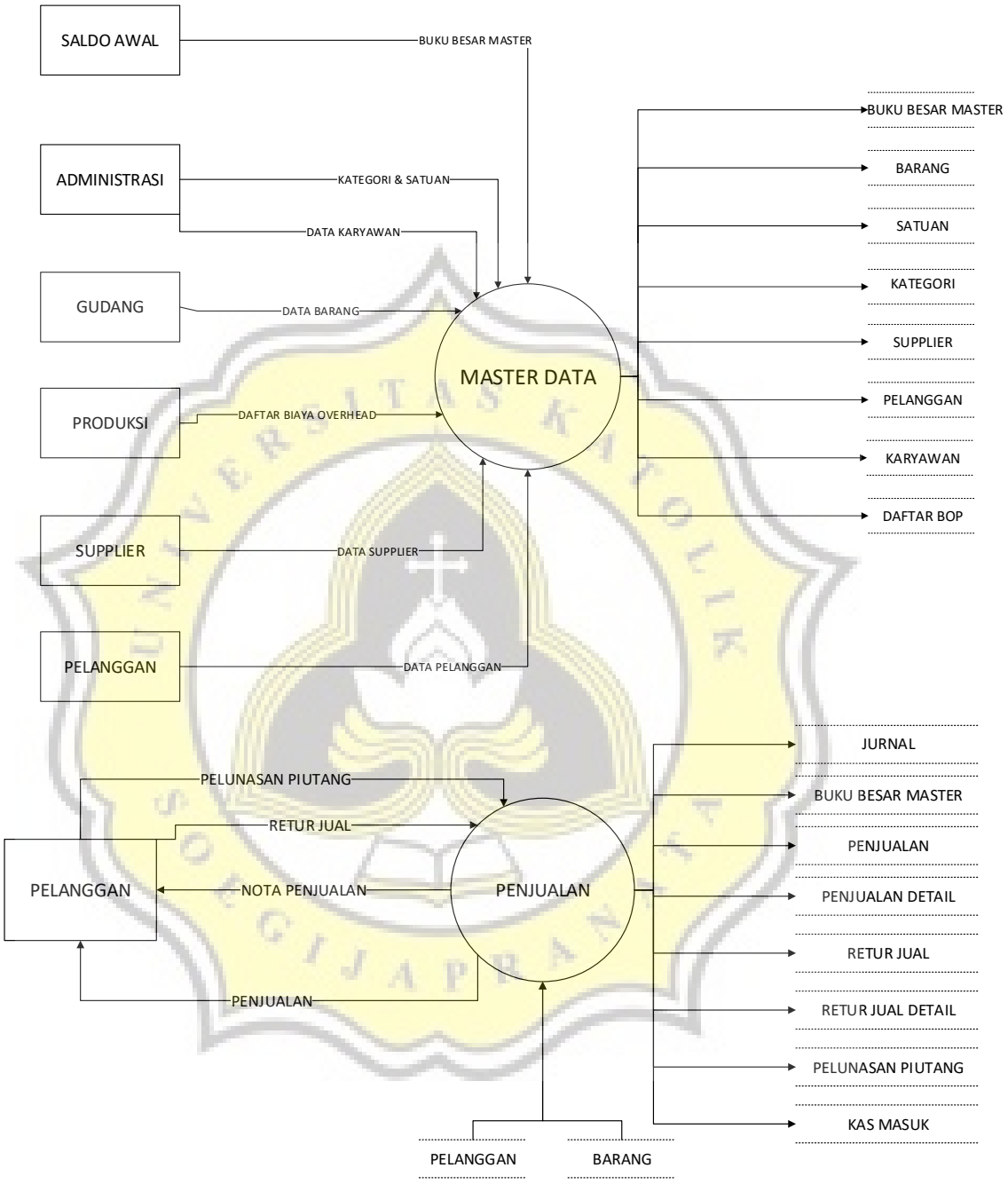
Gambar 4.5 Diagram Konteks

4.4.2.2 Dekomposisi Sistem Informasi Akuntansi

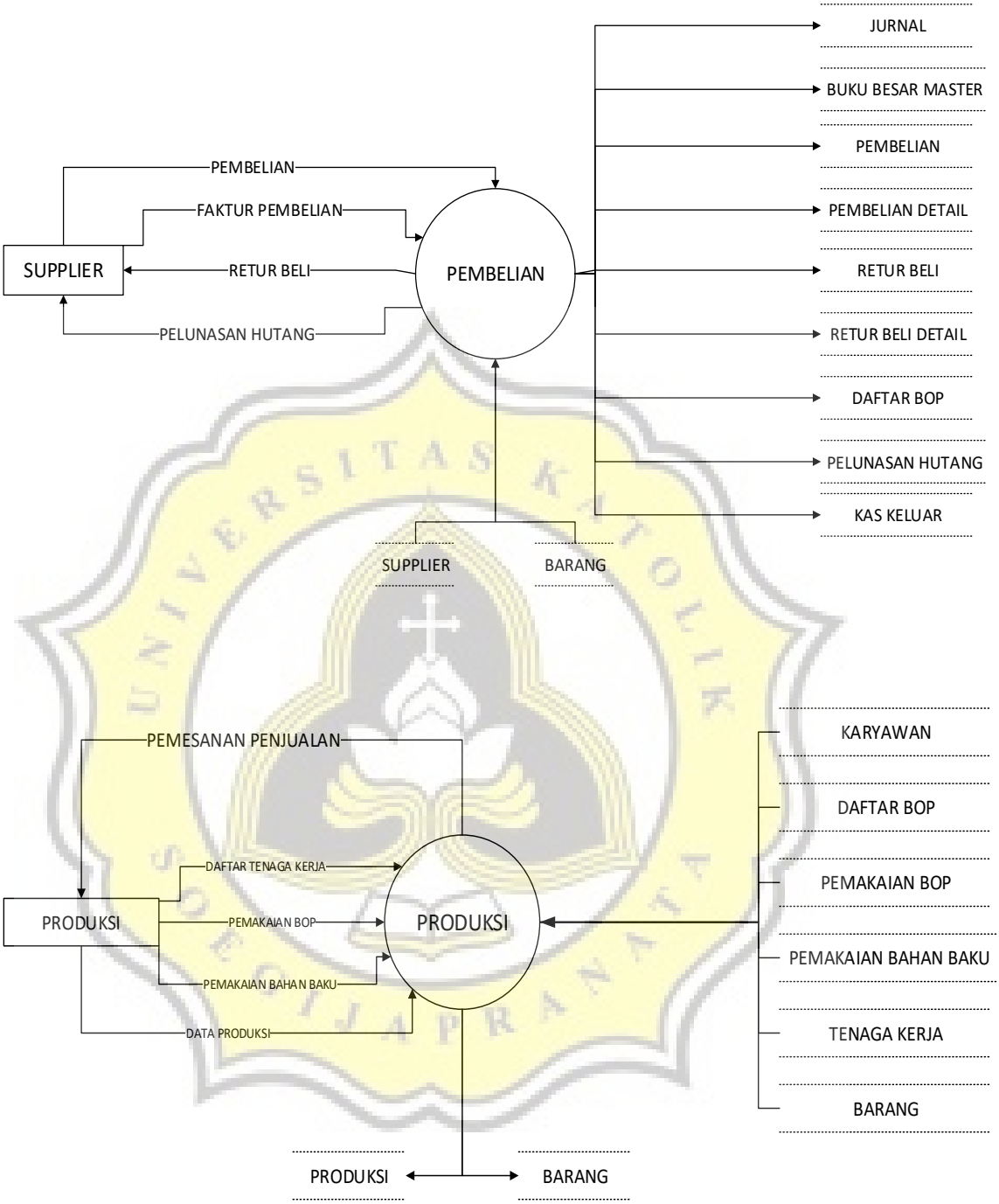


Gambar 4.6 Dekomposisi Sistem Informasi Akuntansi

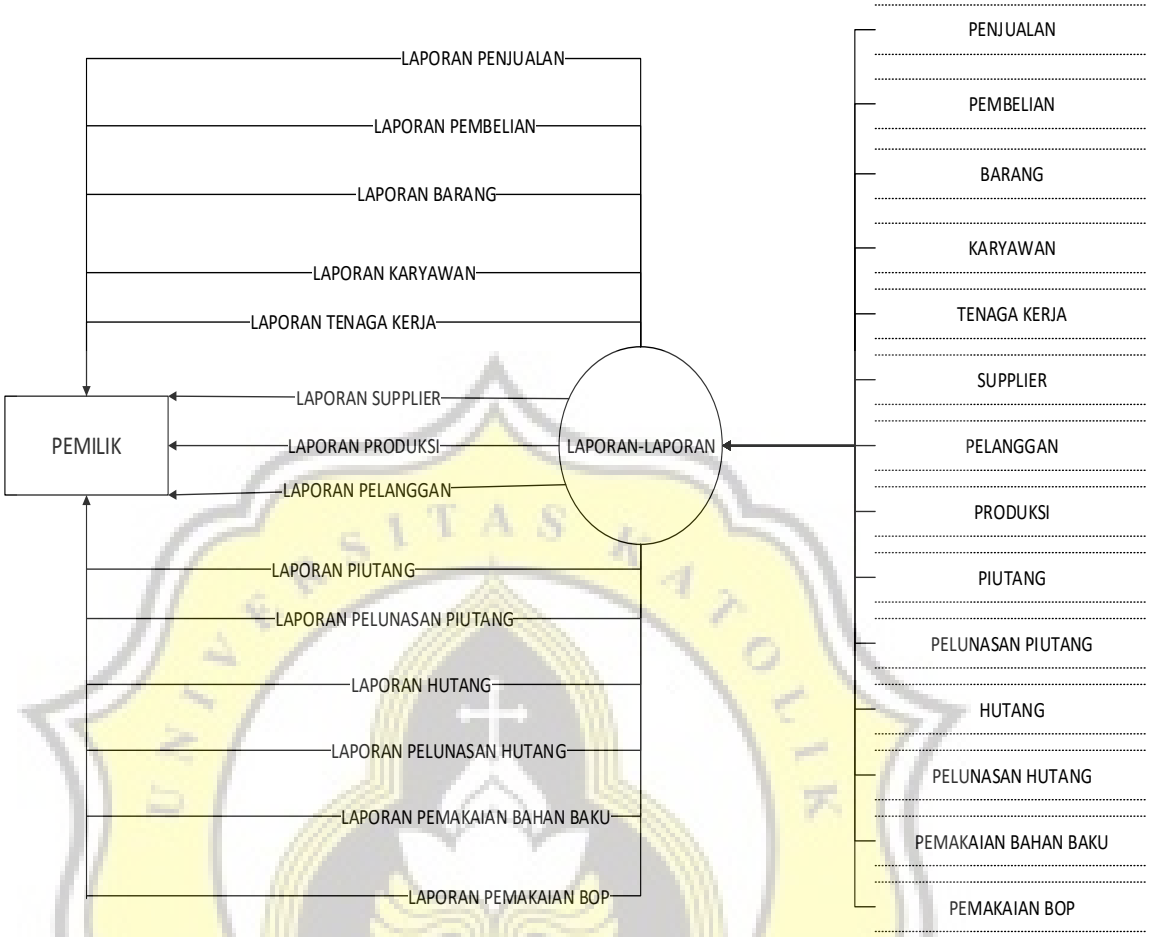
4.4.2.3 Data Flow Diagram Level 0



Gambar 4.7 Data Flow Diagram Level 0



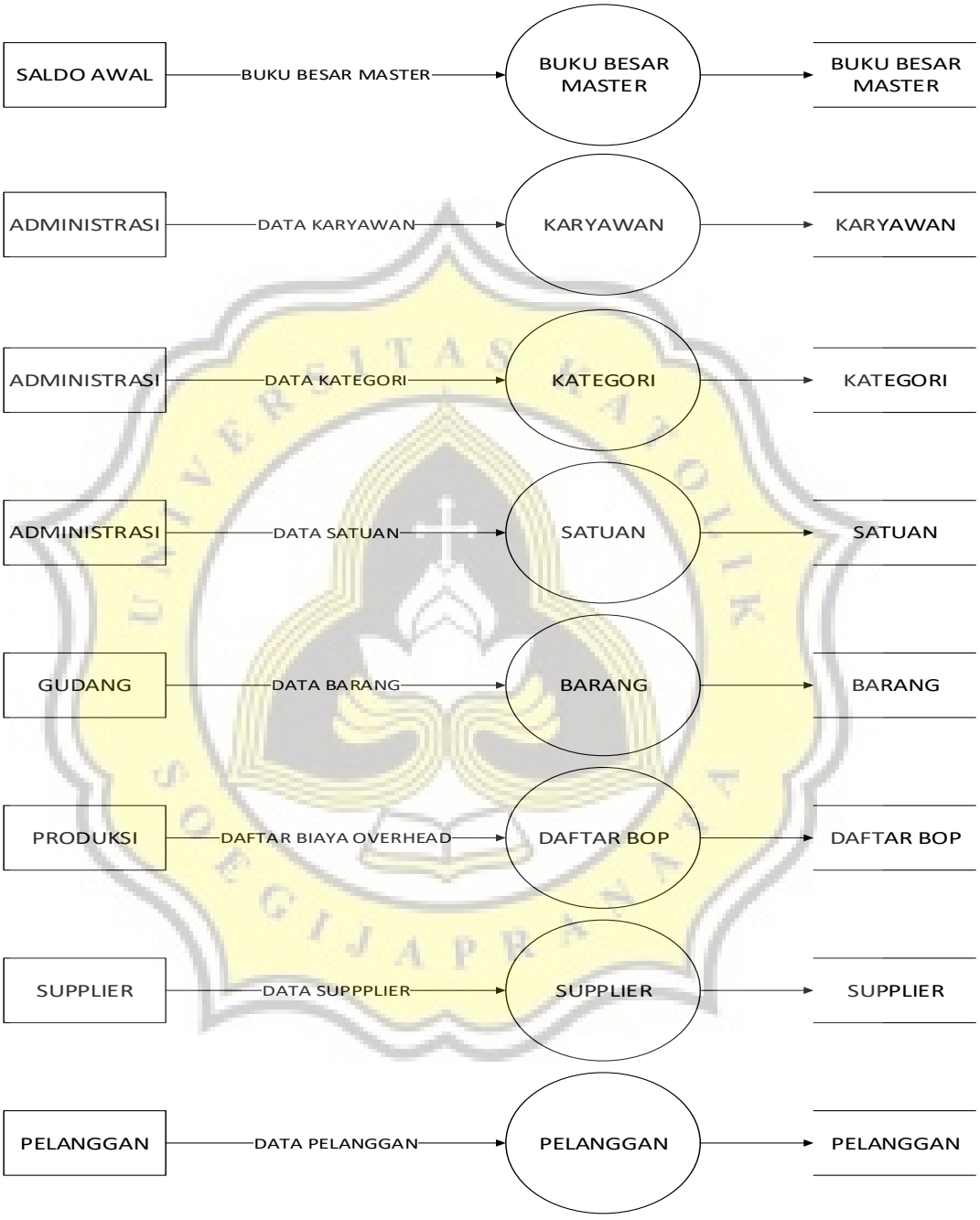
Gambar 4.7 Data Flow Diagram Level 0 (Lanjutan)



Gambar 4.7 Data Flow Diagram Level 0 (Lanjutan)

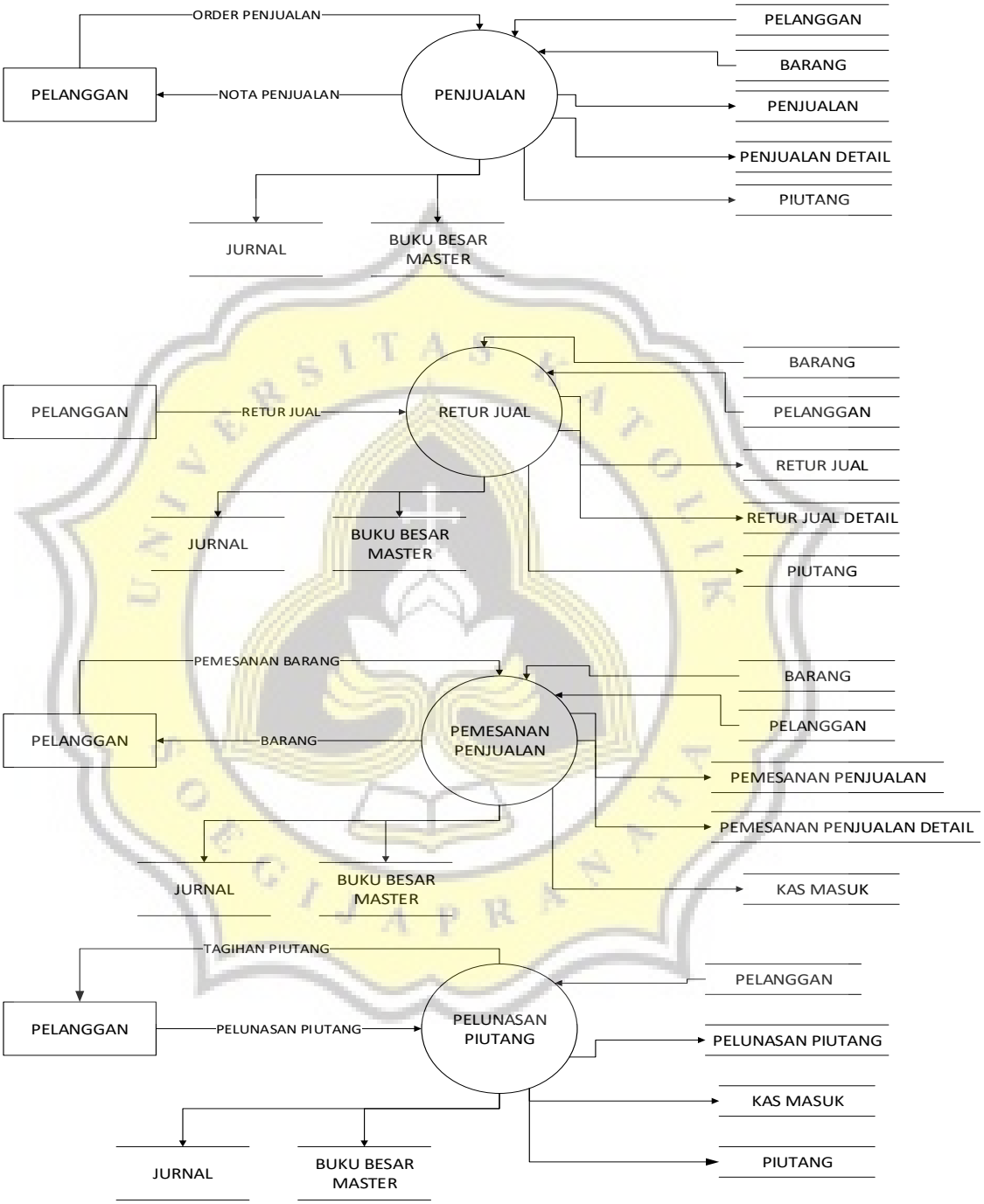
4.4.2.4 Data Flow Diagram Level 1

Data Flow Diagram Level 1 Master Data



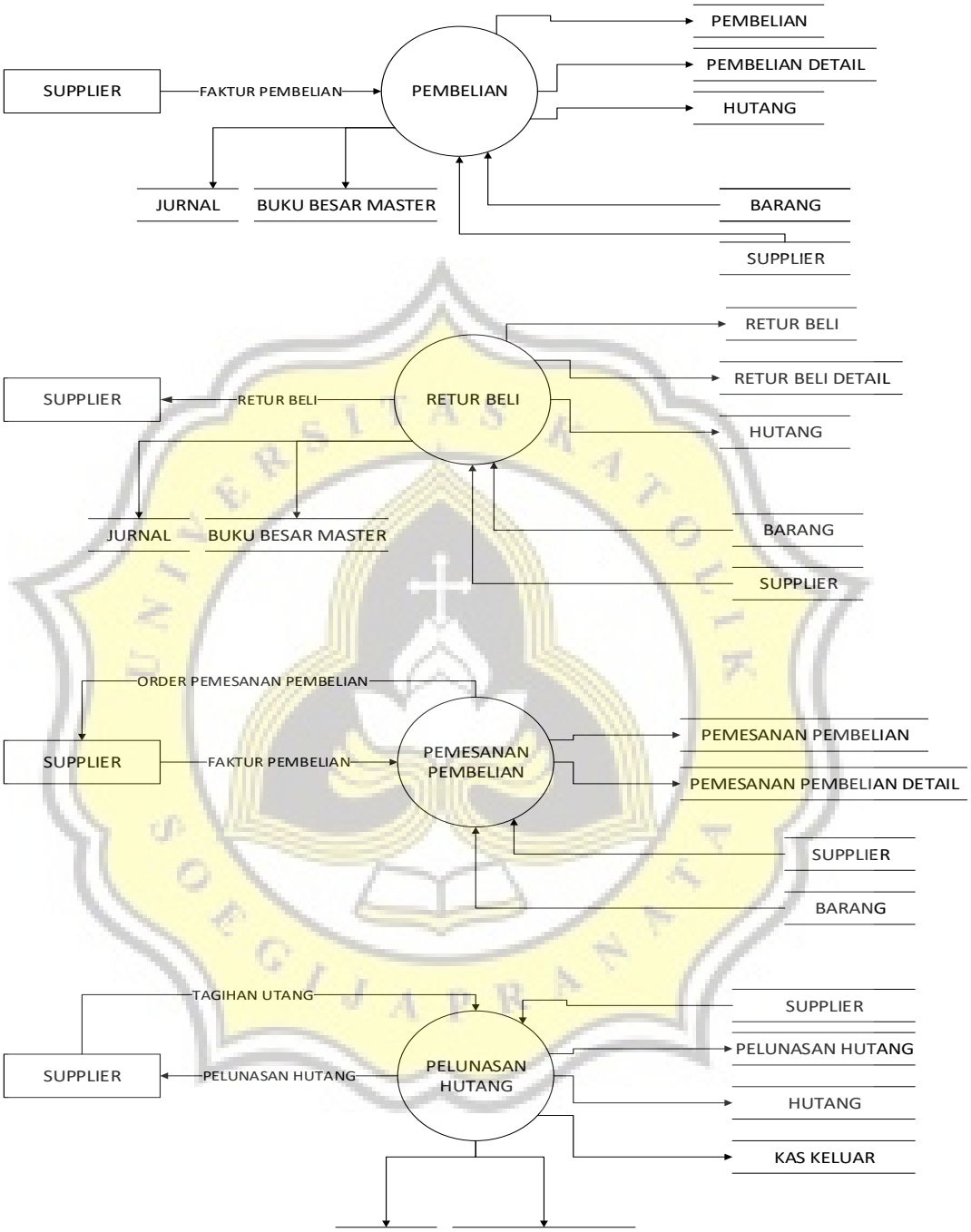
Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 1

Data Flow Diagram Level 1 Sistem Penjualan



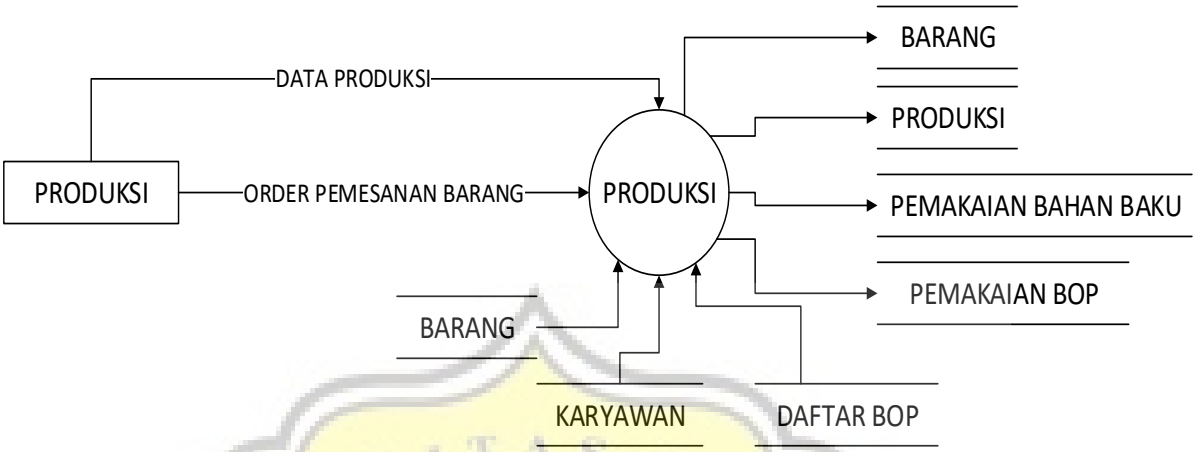
Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 1 (Lanjutan)

Data Flow Diagram Level 1 Sistem Pembelian

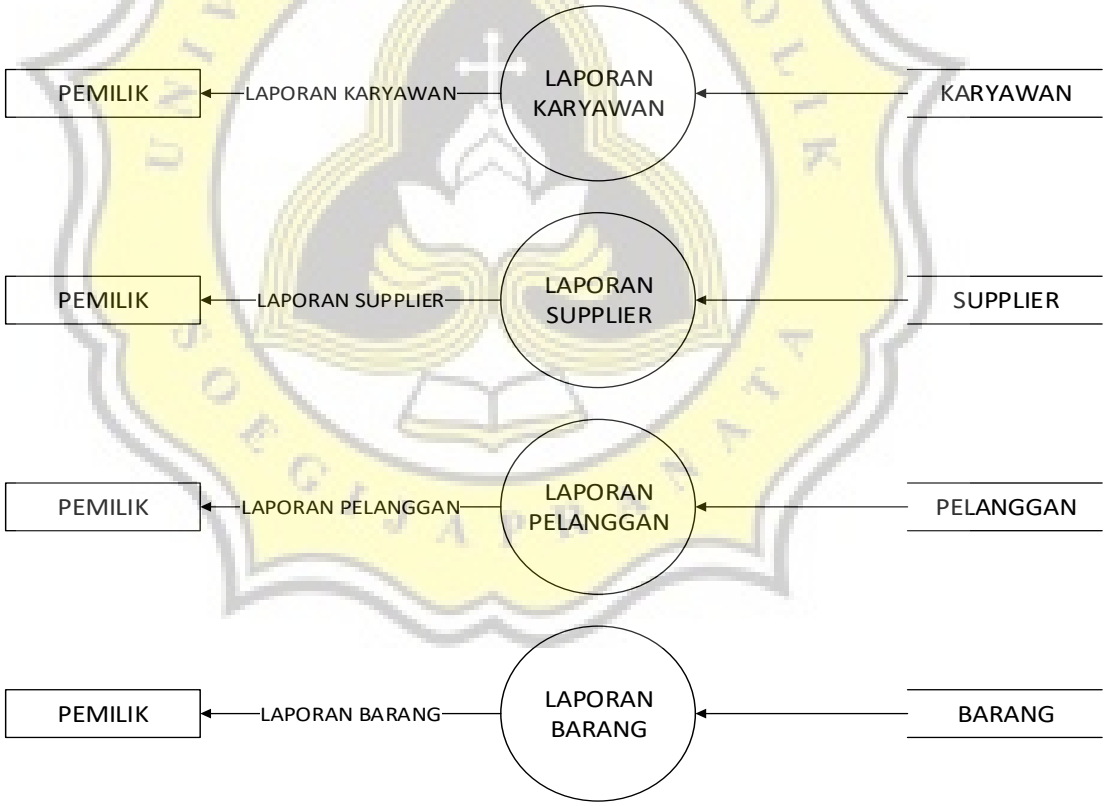


Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 1 (Lanjutan)

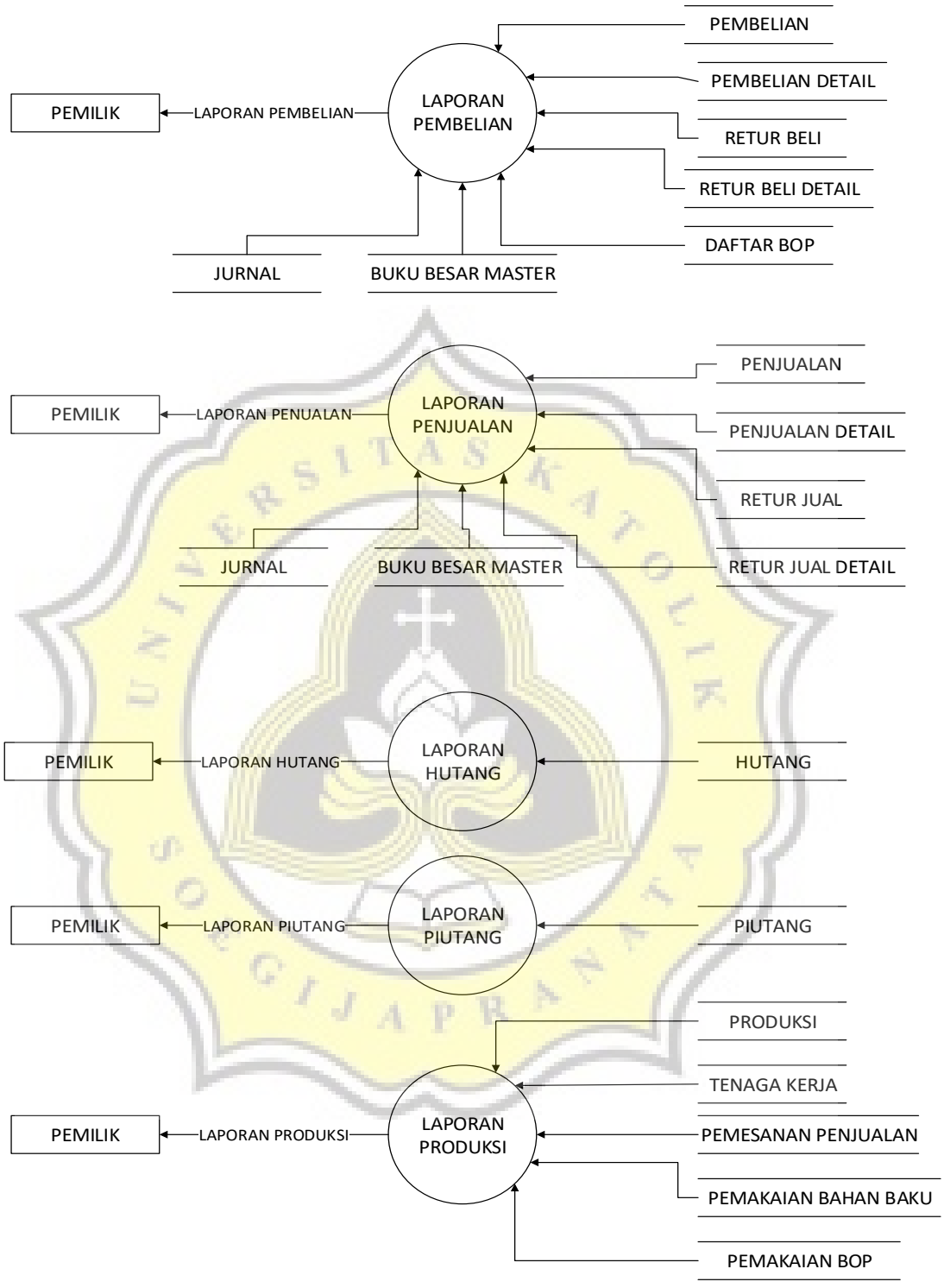
Data Flow Diagram Level 1 Sistem Produksi



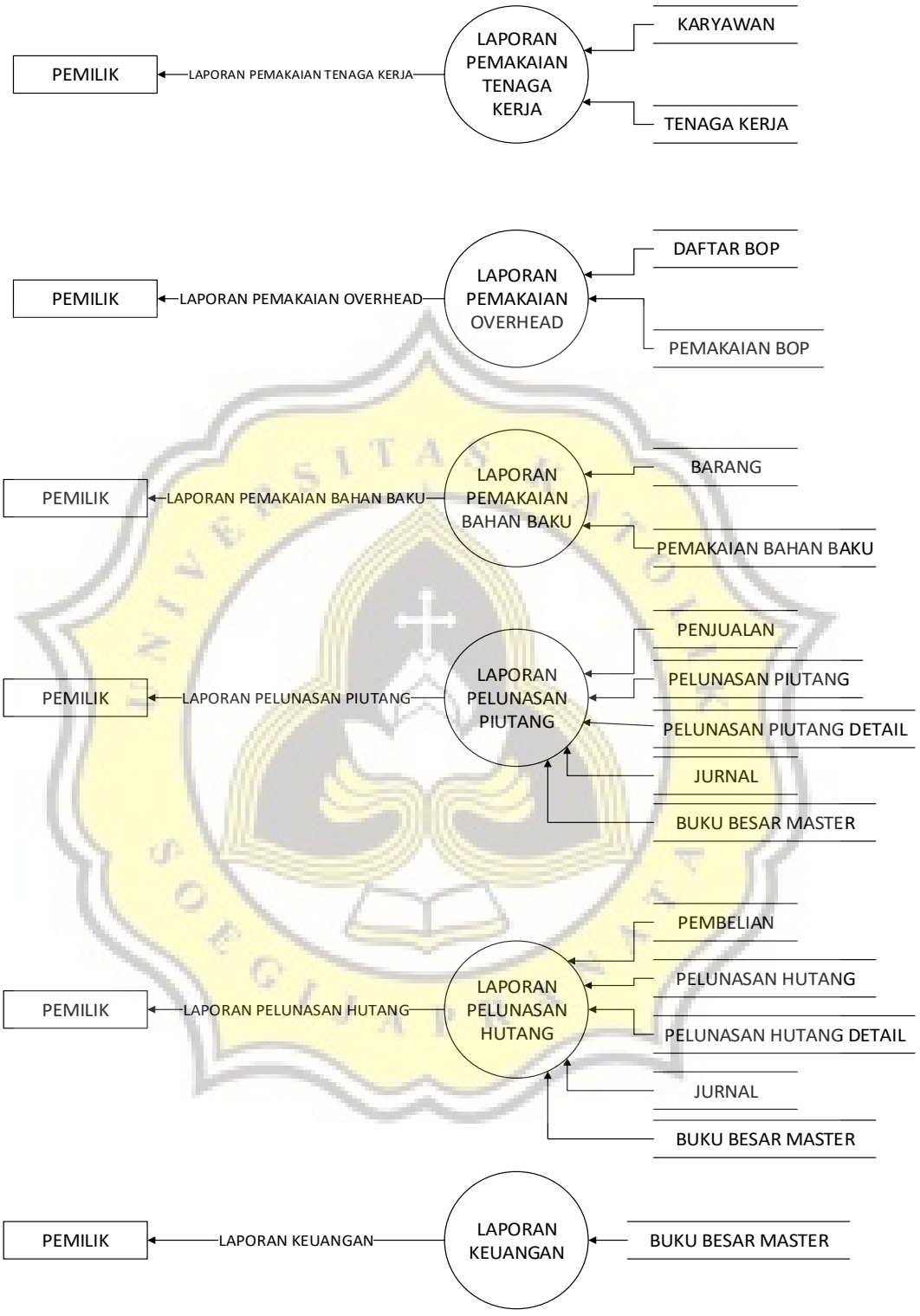
Data Flow Diagram Level 1 Laporan-Laporan



Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 1 (Lanjutan)



Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 1 (Lanjutan)

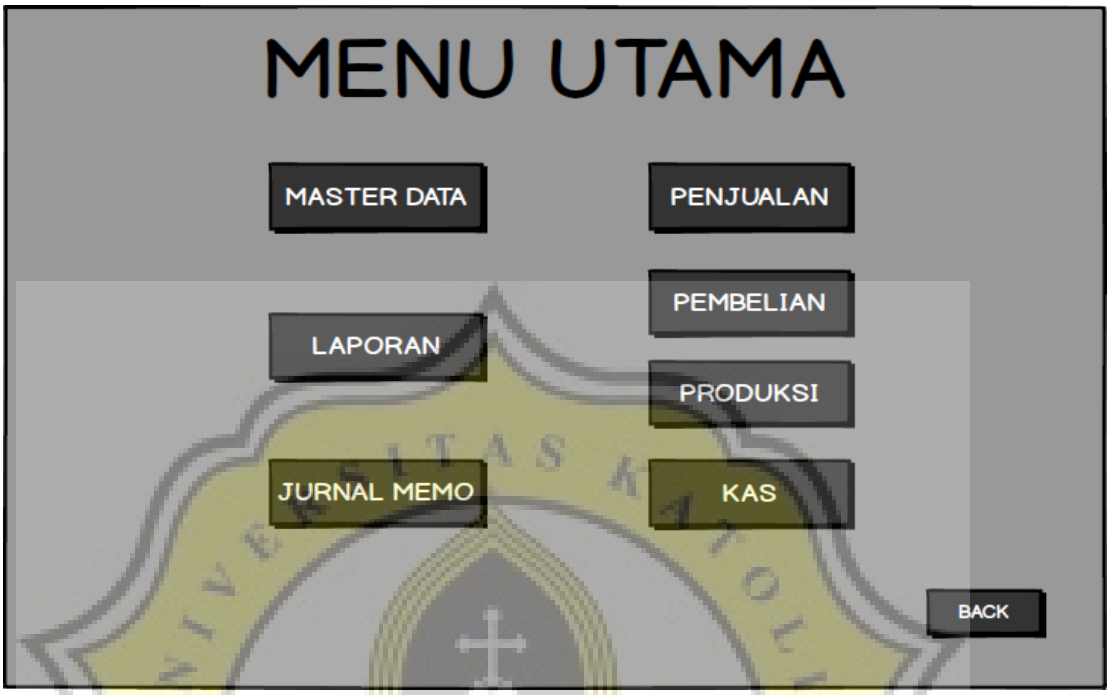


Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 1 (Lanjutan)

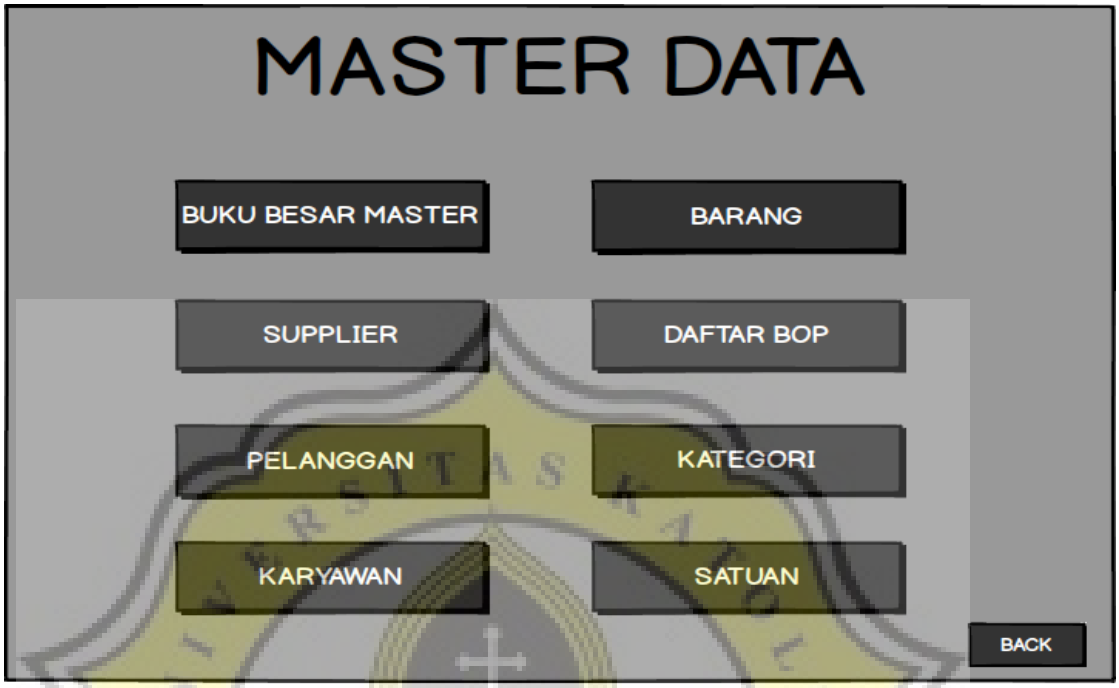
4.4.3 Desain Interface

4.4.3.1 Form Login

FIELD	KENDALI INPUT	KETERANGAN
ID	Completeness Check,Tes Redudansi	Field Harus Terisi Dan Tidak Ada Username Yang Sama
Password	Completeness Check	Field Harus Terisi



4.4.3.2 Form Menu Utama



4.4.3.3 Form Master Data

1. **Form Buku Besar Master**

Field	Kendali Input	Keterangan
NomorAkun	Completeness Check, Tes Redudansi	Field Harus Terisi Dan Penomoran Tiap Akun Tidak Boleh Sama
NamaAkun	Completeness Check	Field Harus Terisi
JenisAkun	Completeness Check	Field Harus Terisi
Saldo	Option Button	Harus Memilih Salah Satu
SaldoAwal	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka
MutasiDebit	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka
MutasiKredit	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka
SaldoAkhir	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka
Keterangan	-	Tidak Harus Diisi

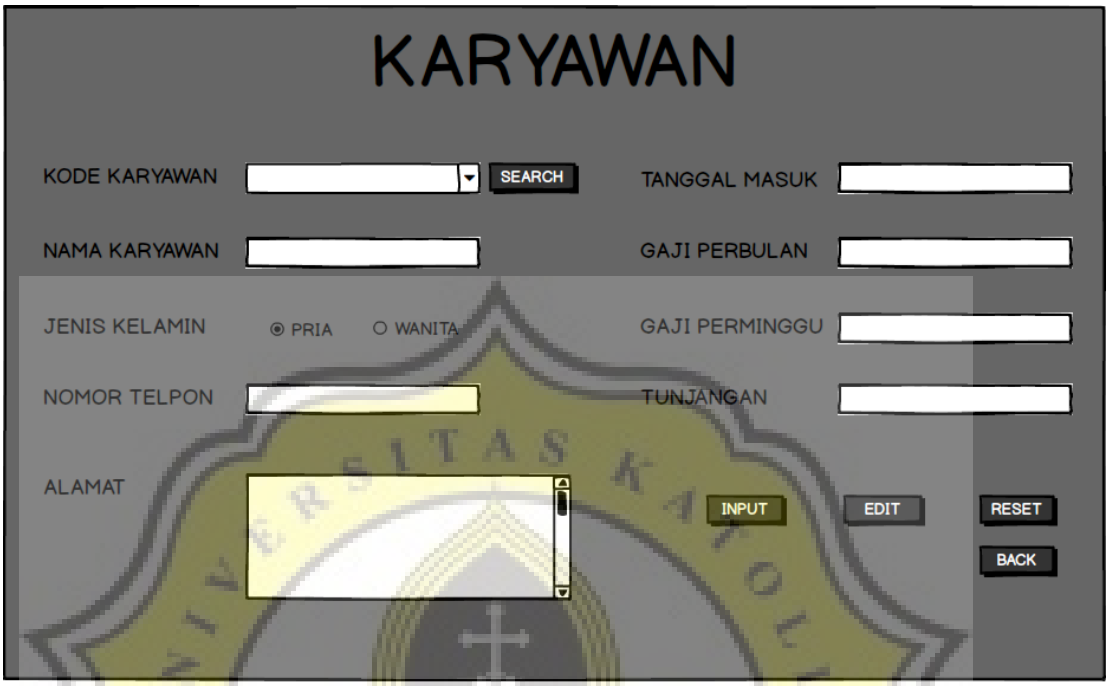
2. Form Supplier

Field	Kendali Input	Keterangan
KodeSupplier	Completeness Check, Tes Redudansi	Field Harus Terisi Dan Tiap Kode Tidak Boleh Sama
NamaSupplier	Completeness Check	Field Harus Terisi
Alamat	Completeness Check	Field Harus Terisi
NomorTelpon	Completeness Check	Field Harus Terisi
Fax	-	Field Tidak Harus Diisi
SaldoHutang	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka

3. Form Pelanggan

Field	Kendali Input	Keterangan
KodePelanggan	Completeness Check, Tes Redudansi	Field Harus Terisi Dan Tiap Kode Tidak Boleh Sama
NamaPelanggan	Completeness Check	Field Harus Terisi
Alamat	Completeness Check	Field Harus Terisi
NomorTelpon	Completeness Check	Field Harus Terisi
Fax	-	Field Tidak Harus Diisi
SaldoPiutang	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka

4. Form Karyawan

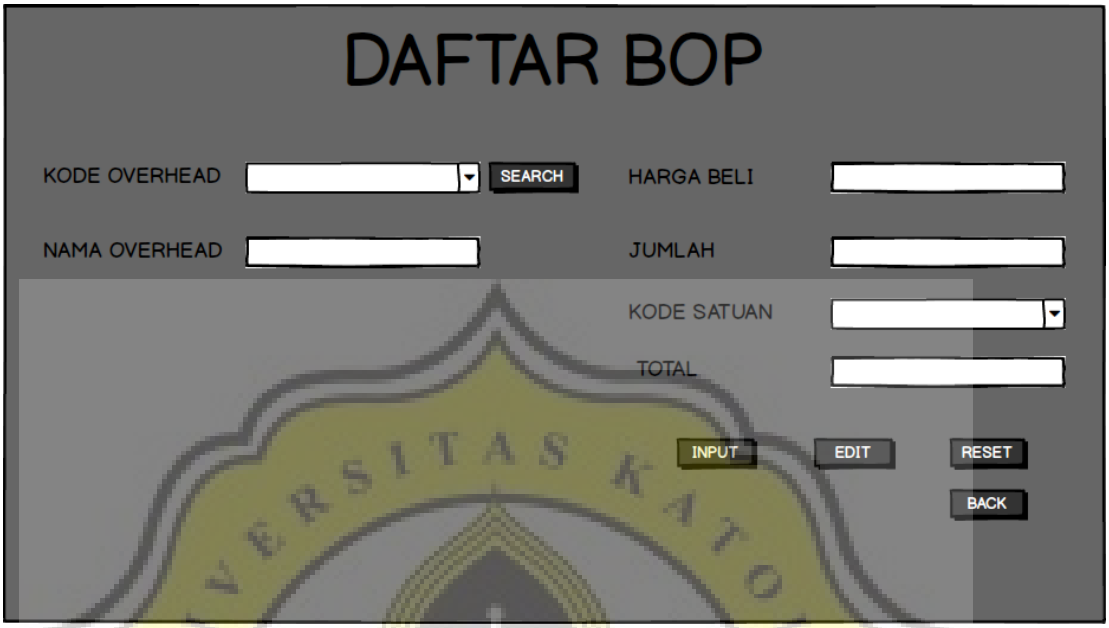


Field	Kendali Input	Keterangan
KodeKaryawan	Completeness Check, Tes Redundansi	Field Harus Terisi Dan Tiap Kode Tidak Boleh Sama
NamaKaryawan	Completeness Check	Field Harus Terisi
JenisKelamin	Option Button	Memilih Salah Satu
Alamat	Completeness Check	Field Harus Terisi
TanggalMasuk	Format Mask	Data Yang Diinput Harus Sesuai Format dd/mm/yyyy
GajiPerbulan	-	Field Tidak Harus Diisi
GajiPerminggu	-	Field Tidak Harus Diisi
Tunjangan	-	Field Tidak Harus Diisi
NomorTelpon	Completeness Check	Field Harus Terisi

5. Form Barang

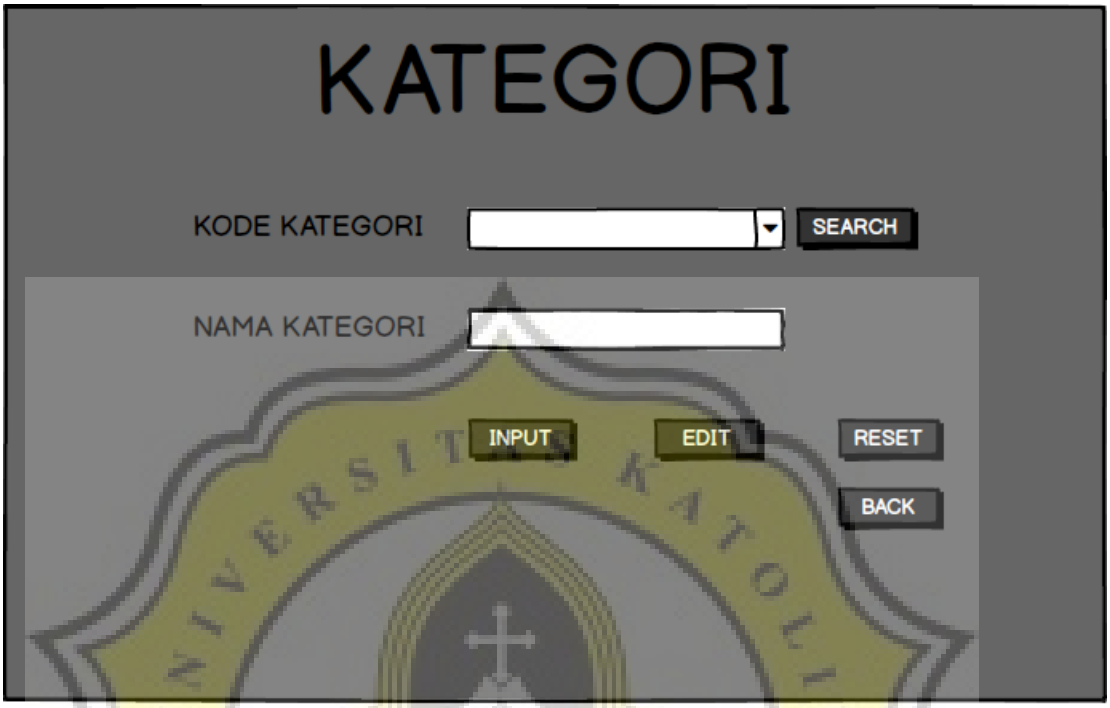
Field	Kendali Input	Keterangan
KodeBarang	Completeness Check , Tes Redundasi	Field Harus Terisi dan Tiap Kode Tidak Boleh Sama
NamaBarang	Completeness Check	Field Harus Terisi
Kategori	Completeness Check , Master Reference	Field Harus Terisi , Kategori Berhubungan Dengan Data Di Tabel Kategori
Satuan	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi , Satuan Berhubungan Dengan Data Di Tabel Satuan
Stock	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka
StockMinimal	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka
HargaBeli	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka
KodeProduksi	-	Field Tidak Harus Diisi
HPP	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka
HargaJual	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka

6. Form Daftar BOP



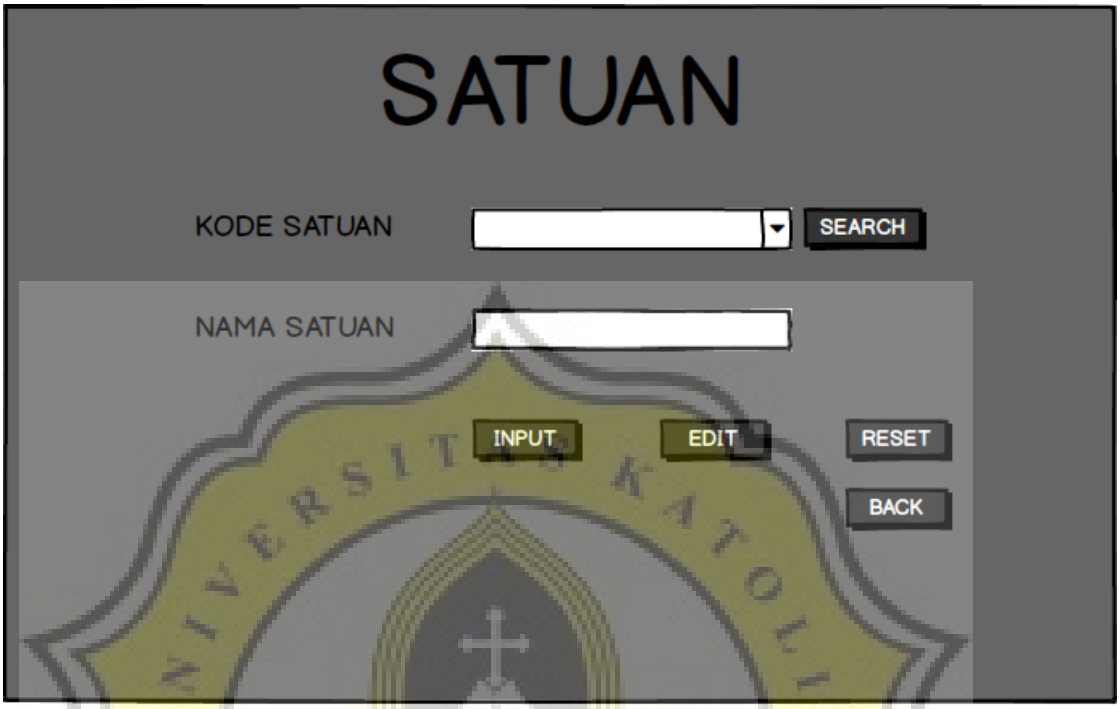
Field	Kendali Input	Keterangan
KodeOverhead	Completeness Check, Tes Redudansi	Field Harus Terisi dan Tiap Kode Tidak Boleh Sama
NamaOverhead	Completeness Check	Field Harus Terisi
HargaBeli	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka
Jumlah	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka
Satuan	Completeness Check , Master Reference	Field Harus Terisi , Satuan berhubungan dengan data di table satuan
Total	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka

7. **Form Kategori**

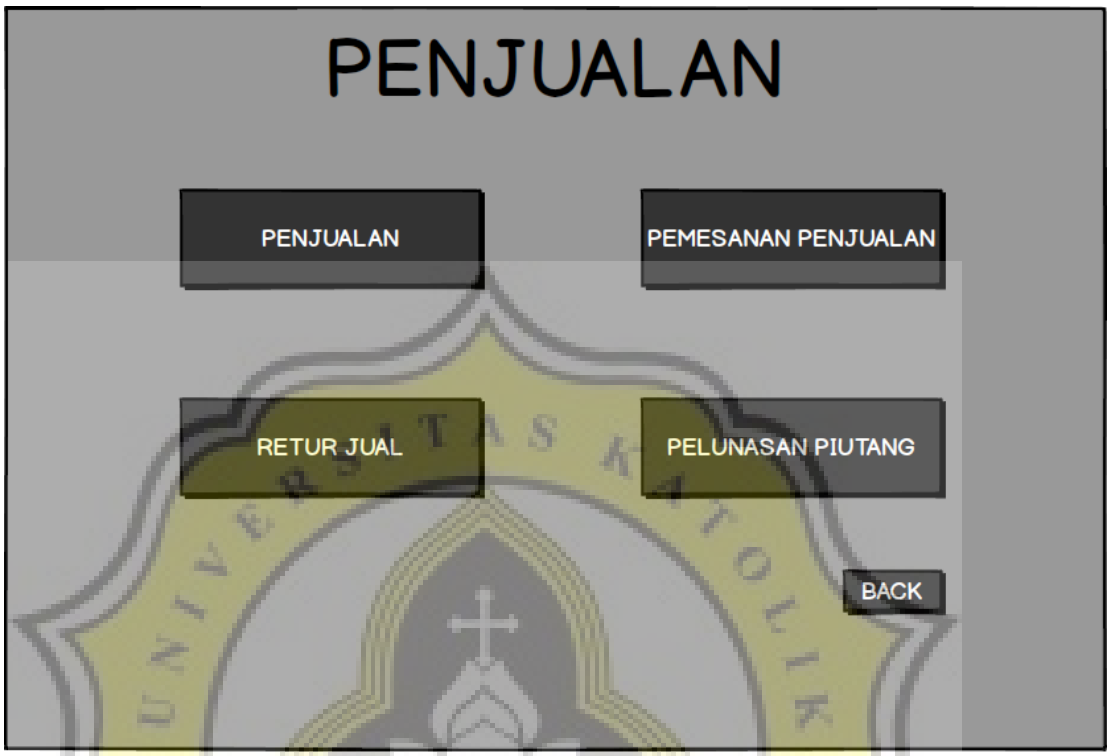


Field	Kendali Input	Keterangan
KodeKategori	Completeness Check , Tes Redudansi	Field Harus Terisi Dan Tiap Kode Tidak Boleh Sama
NamaKategori	Completeness Check	Field Harus Terisi

8. Form Satuan

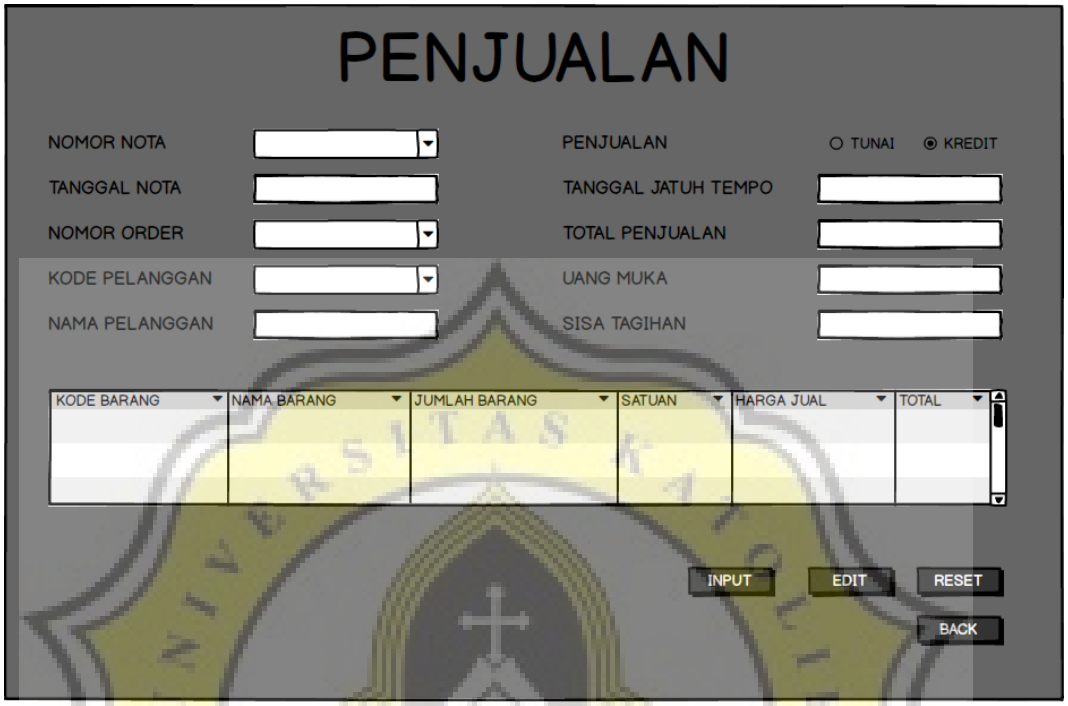


Field	Kendali Input	Keterangan
KodeSatuan	Completeness Check , Tes Redundansi	Field Harus Terisi , Tiap Kode Tidak Boleh Sama
NamaSatuan	Completeness Check	Field Harus Terisi



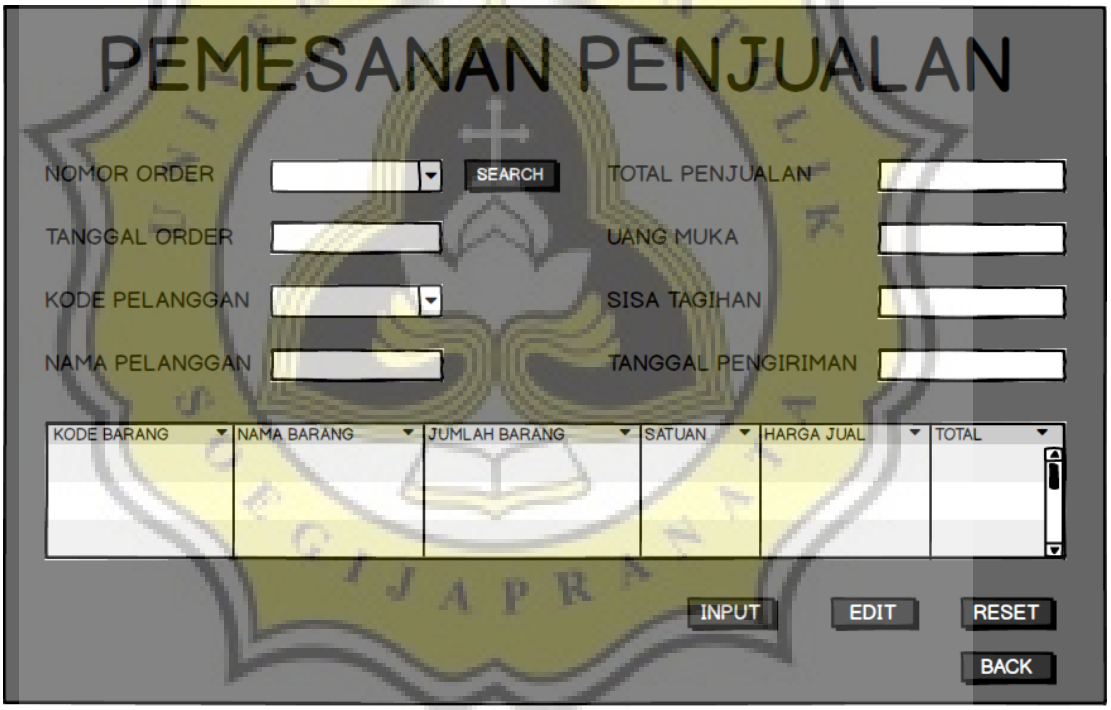
4.4.3.4 Form Menu Penjualan

1. **Form Penjualan**



Field	Kendali Input	Keterangan
NomorNota	Completeness Check, Tes Redudansi	Field Harus Terisi dan Tiap Nomor Nota Tidak Boleh Sama
TanggalNota	Complenetess Check, Format Mask	Field Harus Terisi , Data yang diinput harus sesuai format dd/mm/yyyy
NomorOrder	Master Reference	Data Berhubungan Dengan Data di Tabel Pemesanan Penjualan
KodePelanggan	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan data di Tabel Pelanggan
NamaPelanggan	Completeness Check	Field Harus Terisi
Penjualan	Option Button	Memilih Salah Satu
TanggalJatuhTempo	Format Mask	Data Yang Diinput Harus Sesuai Format dd/mm/yyyy
TotalPenjualan	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka
UangMuka	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka
SisaTagihan	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka
KodeBarang	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan data di Tabel Barang
NamaBarang	Completeness Check	Field Harus Terisi

JumlahBarang	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
Satuan	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan data di Tabel Satuan
HargaJual	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
Total	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)

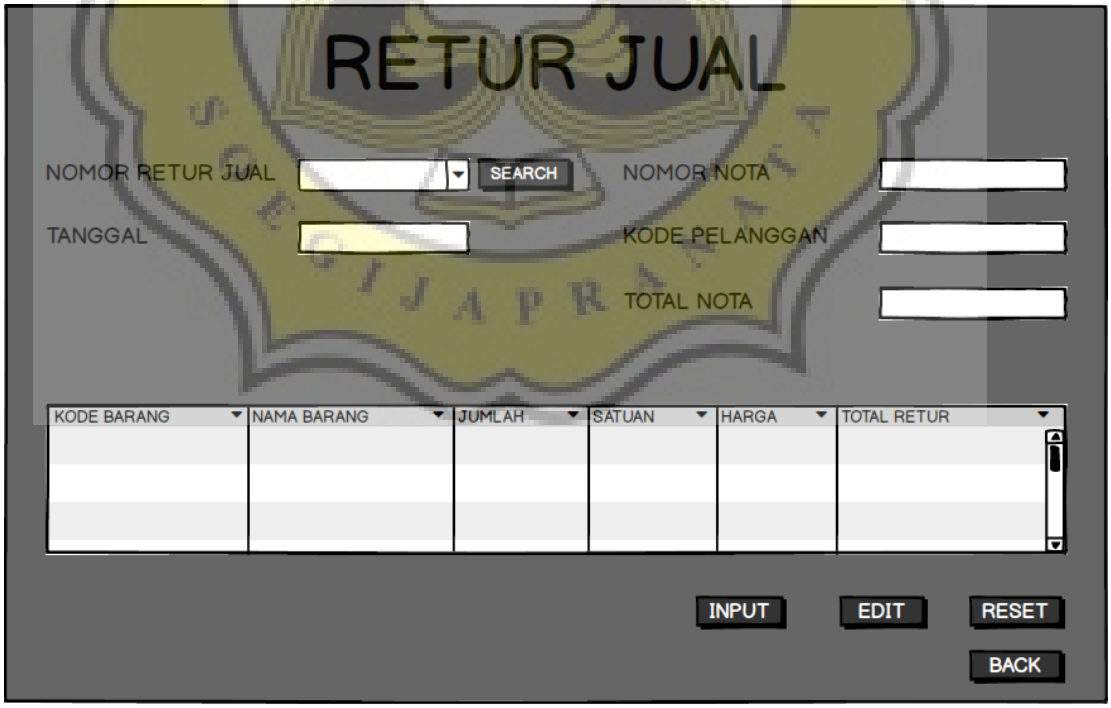


2. Form Pemesanan Penjualan

Field	Kendali Input	Keterangan
NomorOrder	Completeness Check , Tes Redudansi	Field Harus Terisi dan Tiap Nomor Order Tidak Boleh Sama
TanggalOrder	Completeness Check , Format Mask	Field Harus Terisi dan Data yang Diinput harus sesuai Format dd/mm/yyyy
KodePelanggan	Completeness Check , Master Reference	Field harus Terisi dan Berhubungan dengan data di table Pelanggan

NamaPelanggan	Completeness Check	Field Harus Terisi
TotalPenjualan	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka
UangMuka	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka
SisaTagihan	Numeric Check	Field Harus Berisi Angka
TanggalPengiriman	Format Mask	Data yang Diinput Harus sesuai Dengan Format dd/mm/yyyy
KodeBarang	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan data di Tabel Barang
NamaBarang	Completeness Check	Field Harus Terisi
JumlahBarang	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
Satuan	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan data di Tabel Satuan
HargaJual	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
Total	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)

3. Form Retur Jual



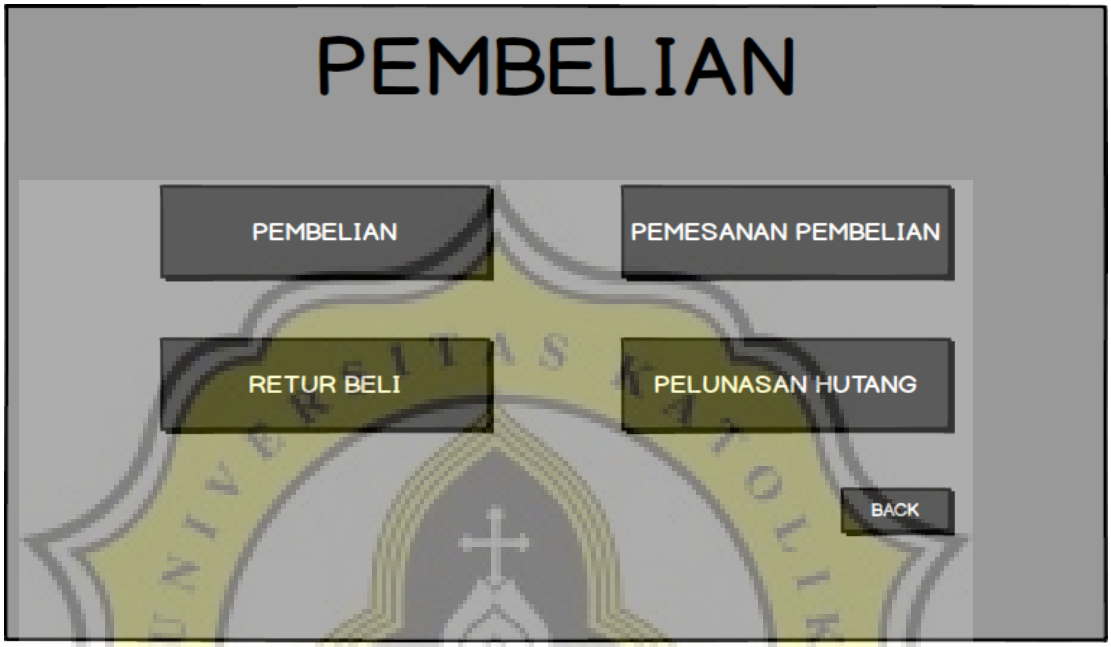
Field	Kendali Input	Keterangan

NomorReturJual	Completeness Check, Tes Redudansi	Field Harus Terisi, dan Tiap Nomor Retur Jual Tidak Boleh Sama
NomorNota	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan Data di Tabel Penjualan dan Pemesanan Penjualan
Tanggal	Completeness Check,Format Mask	Field Harus Terisi dan Data yang diinput Harus Sesuai Format dd/mm/yyyy
KodePelanggan	Completeness Check , Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan Data di Tabel Pelanggan
TotalNota	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
KodeBarang	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan data di Tabel Barang
NamaBarang	Completeness Check	Field Harus Terisi
Jumlah	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
Satuan	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan data di Tabel Satuan
Harga	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
TotalRetur	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)

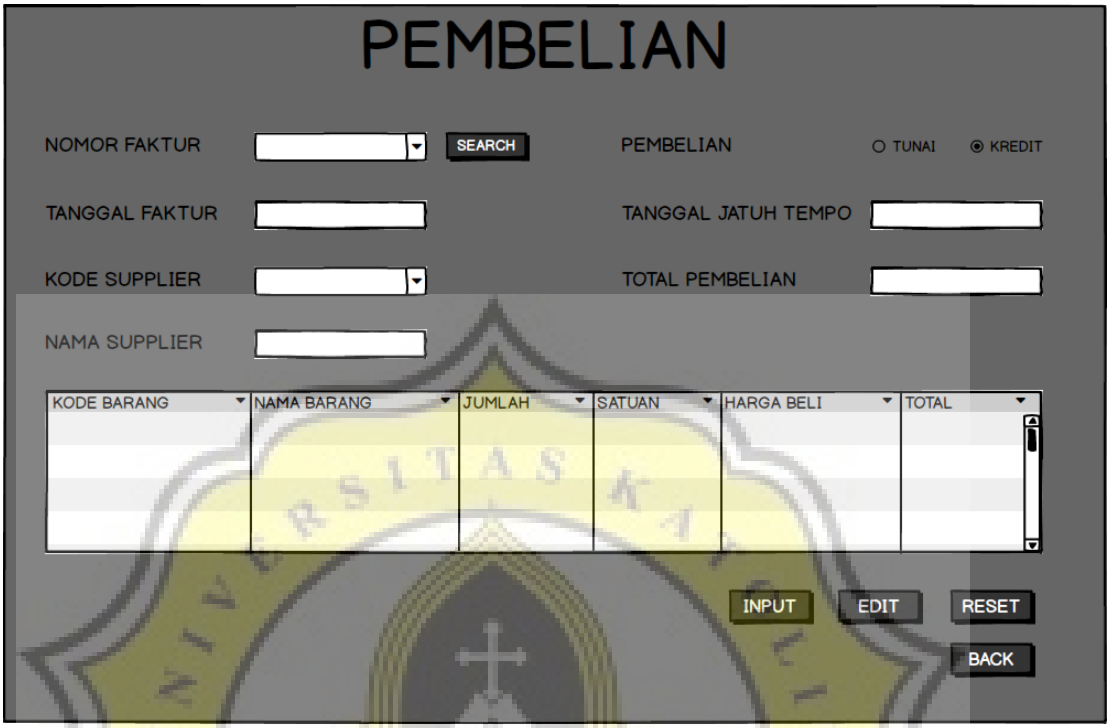
4. Form Pelunasan Piutang

Field	Kendali Input	Keterangan
NomorBukti	Completeness Check, Tes Redudansi	Field Harus Terisi dan Tiap Nomor Bukti Tidak Boleh Sama
TanggalBukti	Completeness Check, Format Mask	Field Harus Terisi dan Data yang Diinput Harus sesuai Format dd/mm/yyyy
KodePelanggan	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan Data di Tabel Pelanggan
NamaPelanggan	Completeness Check	Field Harus Terisi
Keterangan	-	Field Tidak Harus Diisi
TotalBayar	Completeness Check , Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
NomorNota	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan Dati di Tabel Penjualan dan Pemesanan Penjualan
TotalNota	Completeness Check, Numeric Chek	Field Harus Terisi (Angka)
TotalReturJual	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
TotalPelunasan	Completeness Check,	Field Harus Terisi (Angka)

	Numeric Check	



4.4.3.5 Form Menu Pembelian



1. **Form Pembelian**

Field	Kendali Input	Keterangan
NomorFaktur	Completeness Check , Tes Redudansi	Field Harus Terisi dan Tiap Nomor Faktur Tidak Boleh Sama
TanggalFaktur	Completeness Check, Format Mask	Field Harus Terisi dan Data yang diinput Harus Sesuai Format dd/mm/yyyy
KodeSupplier	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan Data di Tabel Supplier
NamaSupplier	Completeness Check	Field Harus Terisi
Pembelian	Option Button	Harus Memilih Salah Satu
TanggalJatuhTempo	Format Mask	Data yang diinput Harus Sesuai Format dd/mm/yyyy
TotalPembelian	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
KodeBarang	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan data di Tabel Barang

NamaBarang	Completeness Check	Field Harus Terisi
Jumlah	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
Satuan	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan data di Tabel Satuan
HargaBeli	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
Total	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)

2. Form Pemesanan Pembelian

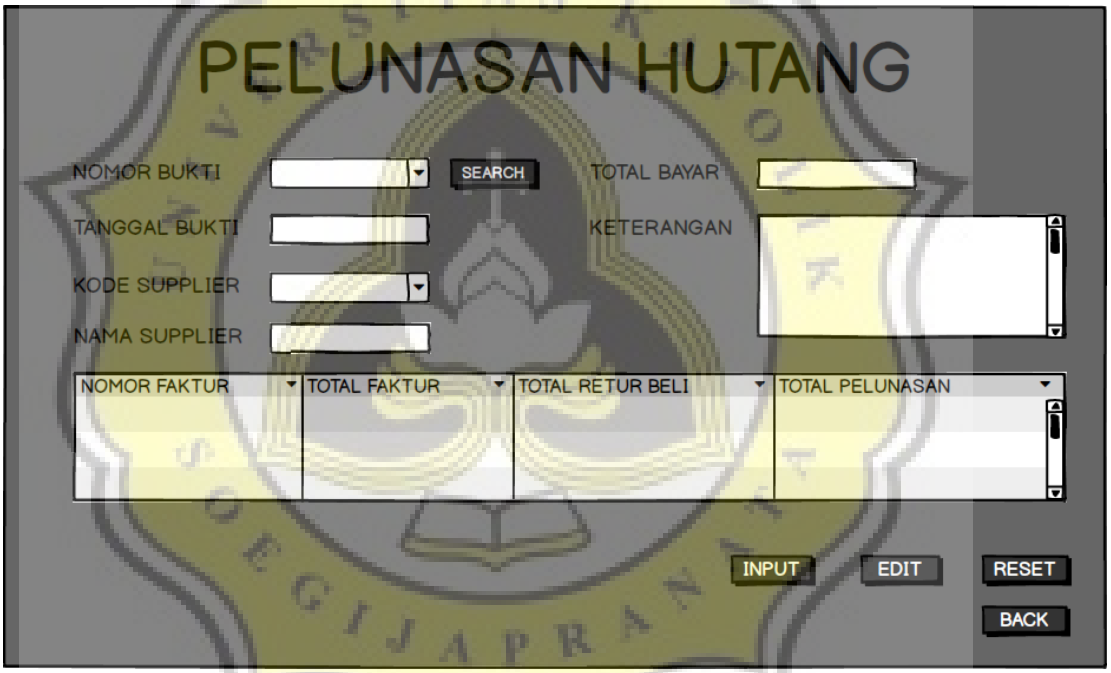
Field	Kendali Input	Keterangan
NomorFaktur	Completeness Check , Tes Redudansi	Field Harus Terisi dan Tiap Nomor Faktur Tidak Boleh Sama
TanggalFaktur	Completeness Check, Format Mask	Field Harus Terisi dan Data yang diinput Harus Sesuai dengan Format dd/mm/yyyy
KodeSupplier	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan data di Tabel Supplier

NamaSupplier	Completeness Check	Field Harus Terisi
TotalPembelian	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
UangMuka	Numeric Check	Field Harus berisi Angka
SisaTagihan	Numeric Check	Field Harus berisi Angka
TanggalJatuhTempo	Format Mask	Data yang diinput Harus Sesuai dengan Format dd/mm/yyyy
KodeBarang	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan data di Tabel Barang
NamaBarang	Completeness Check	Field Harus Terisi
Jumlah	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
Satuan	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan data di Tabel Satuan
HargaBeli	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
Total	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)

3. Form Retur Beli

Field	Kendali Input	Keterangan
NomorReturBeli	Completeness Check, Tes Redudansi	Field Harus Terisi dan Tiap Nomor Retur Beli tidak Boleh Sama
NomorFaktur	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan Data di Tabel Pembelian dan Pemesanan Pembelian
Tanggal	Completeness Check, Format Mask	Field Harus Terisi dan Data yang diinput Harus Sesuai dengan Format dd/mm/yyyy
KodeSupplier	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubunga dengan Data di Tabel Supplier
TotalFaktur	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
KodeBarang	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan data di Tabel Barang

NamaBarang	Completeness Check	Field Harus Terisi
Jumlah	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
Satuan	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan data di Tabel Satuan
Harga	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
TotalRetur	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)

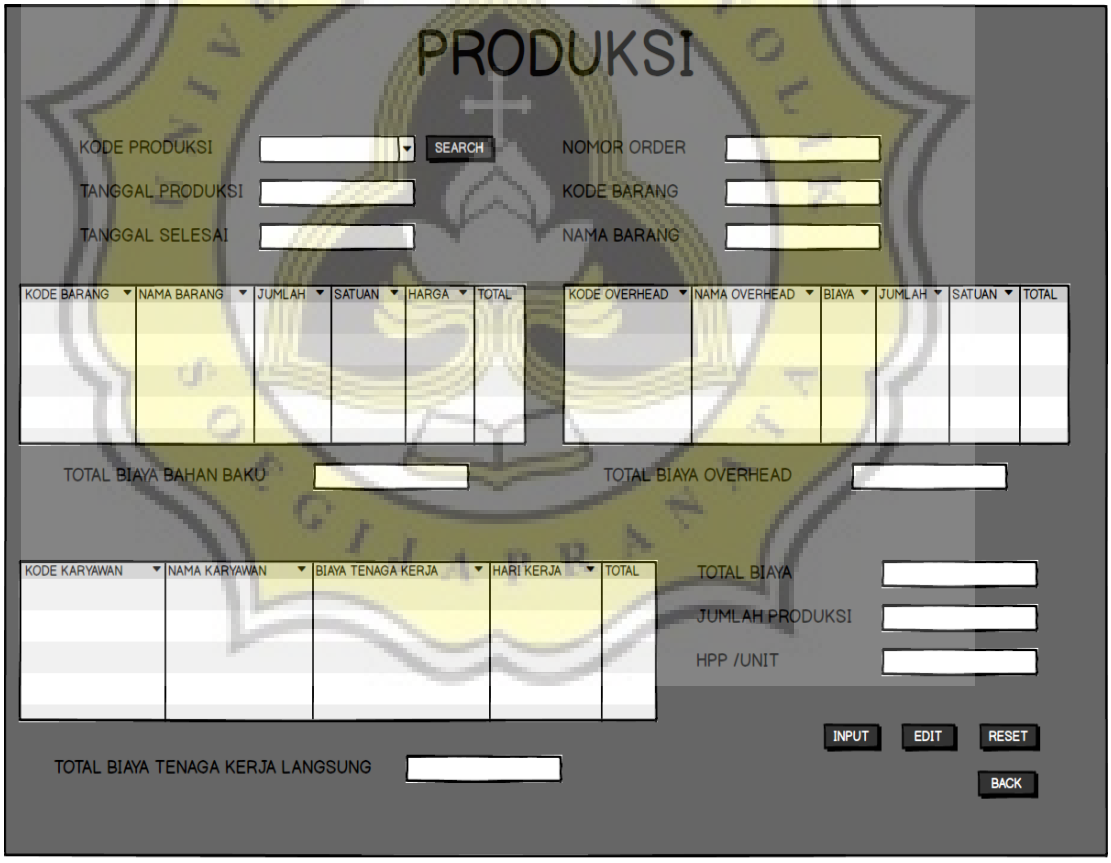


4. Form Pelunasan Hutang

Field	Kendali Input	Keterangan
NomorBukti	Completeness Check, Tes Redudansi	Field Harus Terisi dan Tiap Nomor Bukti Tidak Boleh Sama
TanggalBukti	Completeness Check, Format Mask	Field Harus Terisi dan Data yang diinput Harus Sesuai dengan Format dd/mm/yyyy
KodeSupplier	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan Data di Tabel Supplier
NamaSupplier	Completeness Check	Field Harus Terisi

Keterangan	-	Field Tidak Harus Diisi
TotalBayar	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
NomorFaktur	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan Data di Tabel Pembelian dan Pemesanan Pembelian
TotalFaktur	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
TotalReturBeli	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
TotalPelunasan	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)

4.4.3.6 Form Produksi



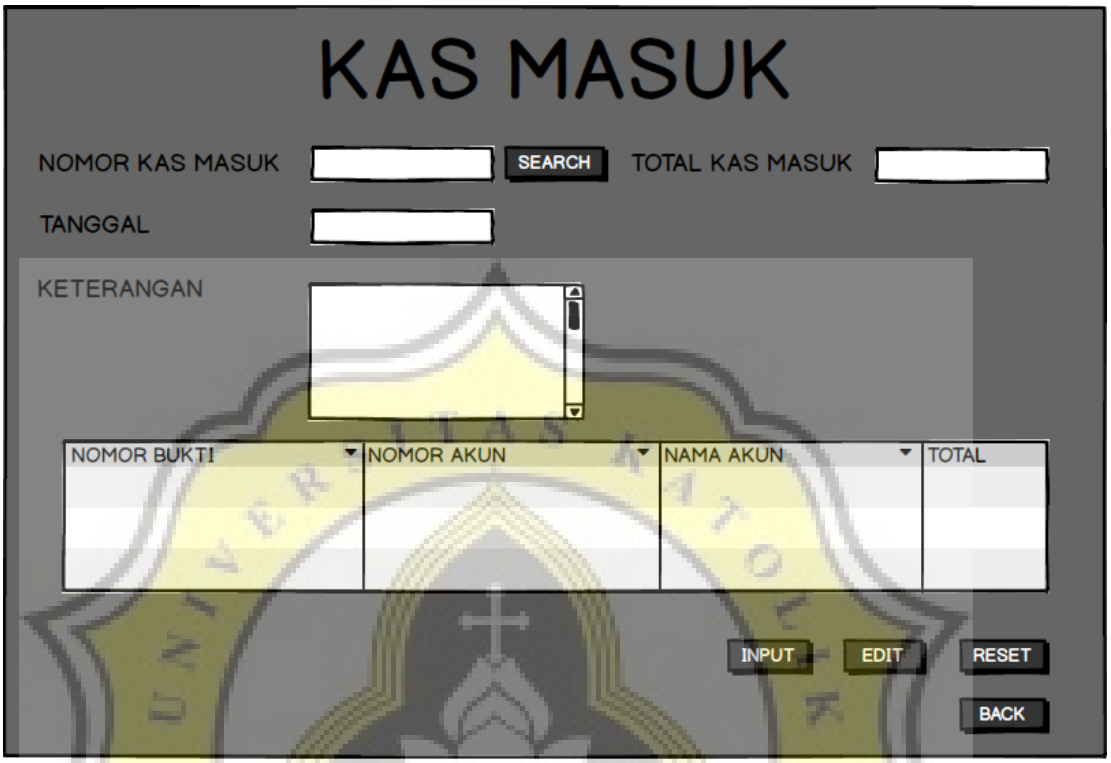
Field	Kendali Input	Keterangan
KodeProduksi	Completeness Check, Tes Redudansi	Field Harus Terisi dan Tiap Kode Produksi Tidak Boleh Sama
KodeBarang	Completeness Check,	Field Harus Terisi dan

	Master Reference	Berhubungan dengan data di Tabel Barang
NamaBarang	Completeness Check	Field Harus Terisi
NomorOrder	-	Field Tidak Harus Diisi
TanggalProduksi	Completeness Check, Format Mask	Field Harus Terisi dan Data yang diinput Harus Sesuai dengan Format dd/mm/yyyy
TanggalSelesai	Completeness Check, Format Mask	Field Harus Terisi dan Data yang diinput Harus Sesuai dengan Format dd/mm/yyyy
TotalBiaya	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
JumlahProduksi	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
HPP/UNIT	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
KodeBarang	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan data di Tabel Barang
NamaBarang	Completeness Check	Field Harus Terisi
Jumlah	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
Satuan	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan data di Tabel Satuan
Harga	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
Total	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
KodeKaryawan	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan data di Tabel Karyawan
NamaKaryawan	Completeness Check	Field Harus Terisi
BiayaTenagaKerja	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
HariKerja	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
Total	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
KodeOverhead	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan data di Tabel Daftar BOP
NamaOverhead	Completeness Check	Field Harus Terisi
Biaya	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)

JumlahPemakaian	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
Satuan	Completeness Check, Master Reference	Field Harus Terisi dan Berhubungan dengan Data di Tabel Satuan
Total	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)

4.4.3.7 Form Menu Kas

1. **Form Kas Masuk**



Field	Kendali Input	Keterangan
NomorKasMasuk	Completeness Check, Tes Redudensi	Field Harus Terisi dan Tiap Nomor Kas Masuk Tidak Boleh Sama
Tanggal	Completeness Check, Format Mask	Field Harus Terisi dan Data yang diinput Harus Sesuai dengan Format dd/mm/yyyy
Keterangan	-	Field Tidak Harus Diisi
TotalKasMasuk	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
NomorBukti	Completeness Check	Field Harus Terisi
NomorAkun	Completeness Check	Field Harus Terisi
NamaAkun	Completeness Check	Field Harus Terisi
Total	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)

2. Form Kas Keluar

Field	Kendali Input	Keterangan
NomorKasKeluar	Completeness Check, Tes Redudensi	Field Harus Terisi dan Tiap Nomor Kas Keluar Tidak Boleh Sama
Tanggal	Completeness Check, Format Mask	Field Harus Terisi dan Data yang diinput Harus Sesuai dengan Format dd/mm/yyyy
Keterangan	-	Field Tidak Harus Diisi
TotalKasKeluar	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
NomorBukti	Completeness Check	Field Harus Terisi
NomorAkun	Completeness Check	Field Harus Terisi
NamaAkun	Completeness Check	Field Harus Terisi
Total	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)

4.4.3.8 Form Jurnal Memo

Field	Kendali Input	Keterangan
NomorJurnalMemo	Completeness Check, Tes Redudensi	Field Harus Terisi dan Tiap Nomor Jurnal Memo Tidak Boleh Sama
Keterangan	-	Field Tidak Harus Diisi
TanggalPosting	Completeness Check, Format Mask	Field Harus Terisi dan Data yang diinput Harus Sesuai dengan Format dd/mm/yyyy
NomorAkun	Completeness Check	Field Harus Terisi
NamaAkun	Completeness Check	Field Harus Terisi
Debit	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)
Kredit	Completeness Check, Numeric Check	Field Harus Terisi (Angka)

4.4.3.9 Form Laporan

PT. Makmur Grafika
Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Data Karyawan

No	Kode Karyawan	Nama Karyawan	Jenis Kelamin	Alamat	Gaji Perbulan	Gaji Perminggu	Tunjangan	Telpon
1	Kyw-0001	Lazuardi	P	Jl Sri Rejeki Dalam Raya 1/12 Semarang	5.000.000			0816660442
2	Kyw-0002	Ana	W	Jl Suburan 15 Semarang	3.300.000			08783252545
3	Kyw-0003	Victor	P	Jl Srinindito 2/10 Semarang	2.100.000			0859871545
4	Kyw-0004	Halim	P	Jl Brotojoyo Raya 10 Semarang		300.000		08190668883
5	Kyw-0005	Wibowo	P	Jl Sawah Besar V Semarang		300.000		087832525705

PT. Makmur Grafika
Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Data Supplier

No	Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Fax	Telpon
1	Sup-001	PT. Aria Sakti Prana	Jl Citarum No 33 Bugangan Semarang		024 6719958
2	Sup-002	Maxigraph	Jl Semarang Indah C 20 Semarang	024 6506517	087325659855

PT. Makmur Grafika
Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Data Pelanggan

No	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Fax	Telpon
1	Plg-001	TB Islamiyah	Jl Diponegoro 20 , Salatiga	02298 3582050	0816650411
2	Plg-002	TB Arafah	Jl Indraprasta 46 Semarang	(024)3514366	08555362152
3	Plg-003	Jendela Kita	Jl Ahmad Yani 100, Semarang	(024)3512440	08887377525
4	Plg-004	Anterah	Jl Pandanaran No.25 Semarang	(024)6707654	087352836272

PT. Makmur Grafika
Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Pembelian

Periode Juni 2017

No	Tanggal	No Faktur Beli	Kode Supplier	Supplier	Kode Barang	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Total
1	02-Jun	Pemb-00123	Sup-002	Maxigraph	BB-0002	100	Pack	80,000	8,000,000
2	04-Jun	Pemb-00200	Sup-001	PT Aria Sakti Prana	BB-0001	5000	Kg	9,000	45,000,000
3	06-Jun	Pemb-00365	Sup-002	Maxigraph	BB-0003	100	Pack	80,000	8,000,000
								Total	61,000,000

PT. Makmur Grafika
Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Penjualan

Periode Juni 2017

No	Tanggal	No Nota Jual	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Kode Barang	Jumlah	Satuan	Harga	Total Penjualan
1	01-Jun	Penj-00345	Plg-002	TB Arafah	BJ-005	3000	exp	10,000	30,000,000
2	02-Jun	Penj-00551	Plg-002	TB Arafah	BJ-006	2000	exp	10,000	20,000,000
								Total	50,000,000

PT. Makmur Grafika

Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Hutang

Per 30 Juni 2017

Kode Supplier : Sup-002

Nama Supplier : Maxigraph

No	No Bukti	Total Faktur	Total Retur	Total Pelunasan	Sisa Hutang	Status
1	Pemb-00123	10.000.000			10.000.000	Belum Lunas
2	Pemb-00365	25.000.000			25.000.000	Belum Lunas
					Total Hutang	35.000.000
					Total Pelunasan	-
					Total Kekurangan	35.000.000

PT. Makmur Grafika

Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Piutang

Per 30 Juni 2017

Kode Pelanggan : Plg-002

Nama Pelanggan : TB Arafah

No	No Bukti	Total Faktur	Total Retur	Total Pelunasan	Sisa Piutang	Status
1	Penj-00345	20.000.000			20.000.000	Belum Lunas
2	Penj-00551	30.000.000			30.000.000	Belum Lunas
					Total Piutang	50.000.000
					Total Pelunasan	-
					Total Kekurangan	50.000.000

PT. Makmur Grafika
Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Pelunasan Piutang

Periode Juni 2017

No	No Bukti	Tanggal	Nomor Nota	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Total Faktur	Total Pelunasan	Sisa Piutang
1	PP-000045	17-Jun	Penj-00345	PLG-002	TB Arafah	20.000.000	20.000.000	0

PT. Makmur Grafika
Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Pelunasan Hutang

Periode Juni 2017

No	No Bukti	Tanggal	Nomor Faktur	Kode Supplier	Nama Supplier	Total Faktur	Total Pelunasan	Sisa Hutang
1	PH-000032	28-Jun	Pemb-00123	Sup-002	Maxigraph	10.000.000	10.000.000	0

PT. Makmur Grafika

Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Data Barang

Kategori: Bahan Baku

Periode : Juni 2017

No	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Minin	Harga Beli	Stok Awal	Stok Awal (Rp)	Pembelian	Pembelian (Rp)	Produksi	Produksi (Rp)	Stok Akhir	Stok Akhir (Rp)
1	BB-0001	Kertas Roll	Kg	10000	9,000	35000	315,000,000	5000	45,000,000	323	2,907,000	39677	357,093,000
2	BB-0002	Karton 35	Pack	50	30,000	200	6,000,000	-	-	100	3,000,000	100	3,000,000
3	BB-0003	Karton 40	Pack	50	50,000	200	10,000,000	-	-	75	3,750,000	125	6,250,000
4	BB-0004	Karton 50	Pack	50	80,000	150	12,000,000	-	-	80	6,400,000	70	5,600,000
					Total	**35550**	**343,000,000**	**5000**	**45,000,000**	**578**	**16,057,000**	**39972**	**371,943,000**

PT. Makmur Grafika

Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Data Barang

Kategori: Bahan Jadi

Periode : Juni 2017

No	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Minimal	Kode Produksi	Hpp/Unit	Harga Jual	Stok Awal	Stok Awal (Rp)	Produksi	Produksi (Rp)	Terjual	Stok Akhir	Stok Akhir (Rp)
1	BJ-0001	Al'Quran Besar	Exp	5000	Prod-00001	10000	15,000	26900	269,000,000	100	1,000,000	7,000	20,000	200,000,000
2	BJ-0002	Al'Quran Tanggung	Exp	3000	Prod-00002	5000	8,500	10000	50,000,000		0	2,000	8,000	40,000,000
3	BJ-0003	Tuntunan Sholat	Exp	5000	Prod-00003	1500	2,500	13750	20,625,000	250	375,000	4,000	10,000	15,000,000
4	BJ-0004	Juzamma 48	Exp	3000	Prod-00004	800	1,500	12100	9,680,000	900	720,000	3,000	10,000	8,000,000
							Total	**62750**	**349,305,000**	**1250**	**2,095,000**	**16,000**	**48000**	**263,000,000**

PT. Makmur Grafika
Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Daftar BOP

No	Kode Overhead	Nama Overhead	Harga Beli	Jumlah	Satuan	Tariff
1	BOP-0001	Listrik	3,000,000	160	Jam	18,750
2	BOP-0002	Oli	1,000,000	100	Liter	10,000
3	BOP-0003	Solar	110,000	20	Liter	5,500
4	BOP-0004	Penyusutan Mesin	600,000,000	19200	Jam	31,250

PT. Makmur Grafika
Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Pemakaian Bahan Baku

Kode Produksi	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Harga	Total
Prod-00001	BB-0001	Kertas Roll	1000	Kg	9,000	9,000,000
Prod-00001	BB-0004	Karton 50	100	Pack	80,000	8,000,000
					Total	17,000,000

PT. Makmur Grafika
Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Pemakaian Bahan Baku

Kode Produksi	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Harga	Total
Prod-00002	BB-0001	Kertas Roll	300	Kg	9,000	2,700,000
Prod-00002	BB-0003	Karton 40	25	Pack	50,000	1,250,000
					Total	3,950,000

PT. Makmur Grafika
Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Pemakaian Bahan Baku

Kode Produksi	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Harga	Total
Prod-00003	BB-0001	Kertas Roll	100	Kg	9,000	900,000
Prod-00003	BB-0002	Karton 35	25	Pack	30,000	750,000
					Total	1,650,000

PT. Makmur Grafika

Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Pemakaian Tenaga Kerja

Kode Produksi	Kode karyawan	Nama Karyawan	Biaya Tenaga Kerja	Hari Kerja	Total
Prod-00001	Kyw-0004	Halim	60,000	5	300,000
Prod-00001	Kyw-0005	Wibowo	60,000	5	300,000
Prod-00001	Kyw-0006	Rahmat	60,000	5	300,000
Prod-00001	Kyw-0007	Harjono	60,000	5	300,000
Prod-00001	Kyw-0008	Totok	60,000	5	300,000
Prod-00001	Kyw-0009	Handoko	60,000	5	300,000
Prod-00001	Kyw-0010	Dodi	60,000	5	300,000
Prod-00001	Kyw-0011	Harsoko	60,000	5	300,000
Prod-00001	Kyw-0012	Marto	60,000	5	300,000
				Total	2,700,000

PT. Makmur Grafika

Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Pemakaian Tenaga Kerja

Kode Produksi	Kode karyawan	Nama Karyawan	Biaya Tenaga Kerja	Hari Kerja	Total
Prod-00002	Kyw-0004	Halim	60,000	4	240,000
Prod-00002	Kyw-0005	Wibowo	60,000	4	240,000
Prod-00002	Kyw-0006	Rahmat	60,000	4	240,000
Prod-00002	Kyw-0007	Harjono	60,000	4	240,000
Prod-00002	Kyw-0008	Totok	60,000	4	240,000
Prod-00002	Kyw-0009	Handoko	60,000	4	240,000
				Total	1,440,000

PT. Makmur Grafika

Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Pemakaian Tenaga Kerja

Kode Produksi	Kode karyawan	Nama Karyawan	Biaya Tenaga Kerja	Hari Kerja	Total
Prod-00003	Kyw-0004	Halim	60,000	2	120,000
Prod-00003	Kyw-009	Handoko	60,000	2	120,000
Prod-00003	Kyw-0010	Dodi	60,000	2	120,000
Prod-00003	Kyw-0012	Marto	60,000	2	120,000
				Total	480,000

PT. Makmur Grafika

Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Pemakaian Overhead

Kode Produksi	Kode Overhead	Nama Overhead	Tariff	Jumlah	Satuan	Total
Prod-00001	BOP-0001	Listrik	18,750	40	Jam	750,000
Prod-00001	BOP-0002	Oli	10,000	25	Liter	250,000
Prod-00001	BOP-0003	Solar	5,500	10	Liter	55,000
Prod-00001	BOP-0004	Penyusutan Mesin	31,250	40	Jam	1,250,000
					Total	2,305,000

PT. Makmur Grafika
Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Pemakaian Overhead

Kode Produksi	Kode Overhead	Nama Overhead	Tariff	Jumlah	Satuan	Total
Prod-00002	BOP-0001	Listrik	18,750	32	Jam	600,000
Prod-00002	BOP-0002	Oli	10,000	20	Liter	200,000
Prod-00002	BOP-0003	Solar	5,500	8	Liter	44,000
Prod-00002	BOP-0004	Penyusutan Mesin	31,250	32	Jam	1,000,000
					Total	1,844,000

PT. Makmur Grafika

Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Pemakaian Overhead

Kode Produksi	Kode Overhead	Nama Overhead	Tariff	Jumlah	Satuan	Total
Prod-00003	BOP-0001	Listrik	18,750	16	Jam	300,000
Prod-00003	BOP-0002	Oli	10,000	10	Liter	100,000
Prod-00003	BOP-0003	Solar	5,500	4	Liter	22,000
Prod-00003	BOP-0004	Penyusutan Mesin	31,250	16	Jam	500,000
					Total	922,000

PT. Makmur Grafika
Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Harga Pokok Produksi

Kode Produksi	Pemakaian Bahan Baku	Pemakaian Tenaga Kerja	Pemakaian Overhead	Harga Pokok Produksi	Jumlah Produksi	HPP-Unit
Prod-00001	17,000,000	2,700,000	2,305,000	22,005,000	2000	11,002.50
Prod-00002	3,950,000	1,440,000	1,844,000	7,234,000	1000	7,234.00
Prod-00003	1,650,000	480,000	922,000	3,052,000	600	5,086.67

PT. Makmur Grafika
Jl. Industri VIII B1 B/5-6, LIK Bugangan Baru, Muktiharjo, Genuk

Laporan Produksi

Kode Produksi	Kode Barang	Nama Barang	No Order	Tgl Produksi	Tgl Selesai	Total Biaya
Prod-00001	BJ-0001	Al'Quran Besar	Ord-00001	05-Jun	10-Jun	22,005,000
Prod-00002	BJ-0002	Al'Quran Tanggung		11-Jun	14-Jun	7,234,000
Prod-00003	BJ-0005	Al'Quran Kecil		15-Jun	16-Jun	3,052,000

Laporan Laba Rugi Periode Juni 2017		
Pendapatan		
Penjualan	695,167,440	
Harga Pokok Produksi	351,772,550	
Laba Kotor		**343,394,890**
Biaya Operasional		
Beban Gaji	25,000,000	
Biaya Bahan Bakar Kendaraan	5,875,000	
Beban Umum	400,000	
Biaya Telpon	350,000	
Biaya Penyusutan Mesin	6,000,000	
Biaya Penyusutan Kendaraan	5,000,000	
Pemeliharaan Mesin	1,500,000	
Pemeliharaan Kendaraan	2,500,000	
Total Beban Operasional		46,625,000
Laba Operasi		**296,769,890**
Pendapatan Lain Lain	-	-
Laba Bersih		**296,769,890**

Laporan Perubahan Ekuitas Periode Juni 2017		
Modal Usaha		**1,500,000,000**
Laba Usaha	296,769,890	
Prive	-	
		296,769,890
Modal Akhir		**1,796,769,890**

Laporan Posisi Keuangan Per 30 Juni 2017			
Aset Lancar		**Liabilitas**	
Kas	316,544,250	Hutang	200,488,100
Piutang Dagang	347,724,740		
Persediaan Bahan Baku	75,000,000		
Persediaan Barang Jadi	75,000,000		
Perlengkapan	34,989,000	**Ekuitas**	
Total Aset Lancar	849,257,990	Modal Pemilik	1,796,769,890
		Total Liabilitas dan Ekuitas	**1,997,257,990**
Aset Tetap			
Mesin Produksi	1,000,000,000		
Akumulasi Penyusutan Mesin	(750,000,000)		
Kendaraan	250,000,000		
Akumulasi Penyusutan Kendaraan	(175,000,000)		
Gedung	1,500,000,000		
Akumulasi Penyusutan Gedung	(677,000,000)		
Total Aset Tetap	1,148,000,000		
Total Aset	**1,997,257,990**		