

BAB III

ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

III.1. Analisis Sistem yang Sedang Berjalan

Untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan dan untuk mempelajari sistem yang ada, diperlukan suatu penggambaran aliran-aliran informasi dari bagian-bagian yang terkait baik dari dalam maupun dari luar organisasi.

Berdasarkan hasil analisa penulis terhadap sistem yang sedang berjalan , masih banyak kekurangan sehingga masih perlu adanya perbaikan-perbaikan yang diperlukan untuk meningkatkan pelayanan informasi yang cepat dan akurat. Adapun kekurangan dari sistem berjalan adalah sebagai berikut :

1. Adanya kesalahan dalam perhitungan penjualan dan pengendalian piutang.

Karena proses perhitungan penjualan dan pengendalian piutang masih secara manual maka sering terjadi kesalahan dalam perhitungan estimasi piutang. Hal ini dapat memperlambat proses informasi perhitungan penjualan dan pengendalian piutang dan merugikan perusahaan.

2. Penggunaan buku yang memboroskan biaya.

Karena semua data dicatat di dalam buku, maka dibutuhkan banyak buku. Hal ini dapat menyebabkan pemborosan biaya bagi perusahaan karena harus membeli buku dan peralatan lainnya.

3. Pengecekan dan pencarian data mengalami kesulitan.

Semua pencatatan data perhitungan estimasi piutang masih dicatat di dalam buku dan belum berbasis komputer. Hal ini mengakibatkan kesulitan dalam

pencarian data dan pengecekan data karena terlalu banyak data yang disimpan.

4. Keterlambatan dalam memutakhirkan data.

Karena proses masih dilakukan secara manual, sehingga proses untuk meng-update data mengalami kesulitan. Sebagai contoh, pada proses perhitungan estimasi piutang sering mengalami kesalahan.

5. Data dan surat mengalami kerusakan atau hilang

Semua data dicatat di dalam buku dan surat disimpan di dalam map. Jika hal ini terus dilakukan, maka semua data dan surat semakin lama akan mengalami kerusakan atau bahkan hilang.

III.2. Penerapan Metode / Algoritma

Piutang dagang adalah : tagihan perusahaan karena adanya penjualan barang dagangan secara Kredit, biasanya penjualan menentukan syarat kredit/syarat pembayaran (*Terms of Credit/ Terms of Paymen*).

Metode kotor mengakui jumlah piutang sebesar penjualan tanpa di pengaruhi oleh potongan yang akan di berikan. Apabila ternyata debitur mengambil potongan, maka akan diakui sebagai pengurangan jumlah penjualan bukan sebagai pengurangan jumlah piutang. Dengan metode ini prosedur penjurnalan dan pembukuannya sebagai berikut :

Pada saat terjadi penjualan secara kredit barang dagangan sebesar Rp. 1.000.000 dan dibayar panjar sebesar Rp. 250.000, dengan piutang sebesar Rp. 750.000 maka pencatatan jurnalnya adalah sebagai berikut :

Jurnal :

Tabel III.1. Pencatatan Piutang Menggunakan Gross Method

URAIAN	DEBET	KREDIT
Account Receivable	750.000	-
Kas	250.000	-
Sales		1.000.000

Pada saat diterima pelunasan piutang dagang.

Bila pelunasan piutang dagang telah melebihi masa potongan,yaitu lebih dari 10 hari, maka kita tidak perlu memperhitungkan potongan dan perusahaan akan menerima seluruh piutang.

Jurnal :

Tabel III.2. Pelunasan Piutang Menggunakan Gross Method

URAIAN	DEBET	KREDIT
Kas	750.000	-
Account Receivable		750.000

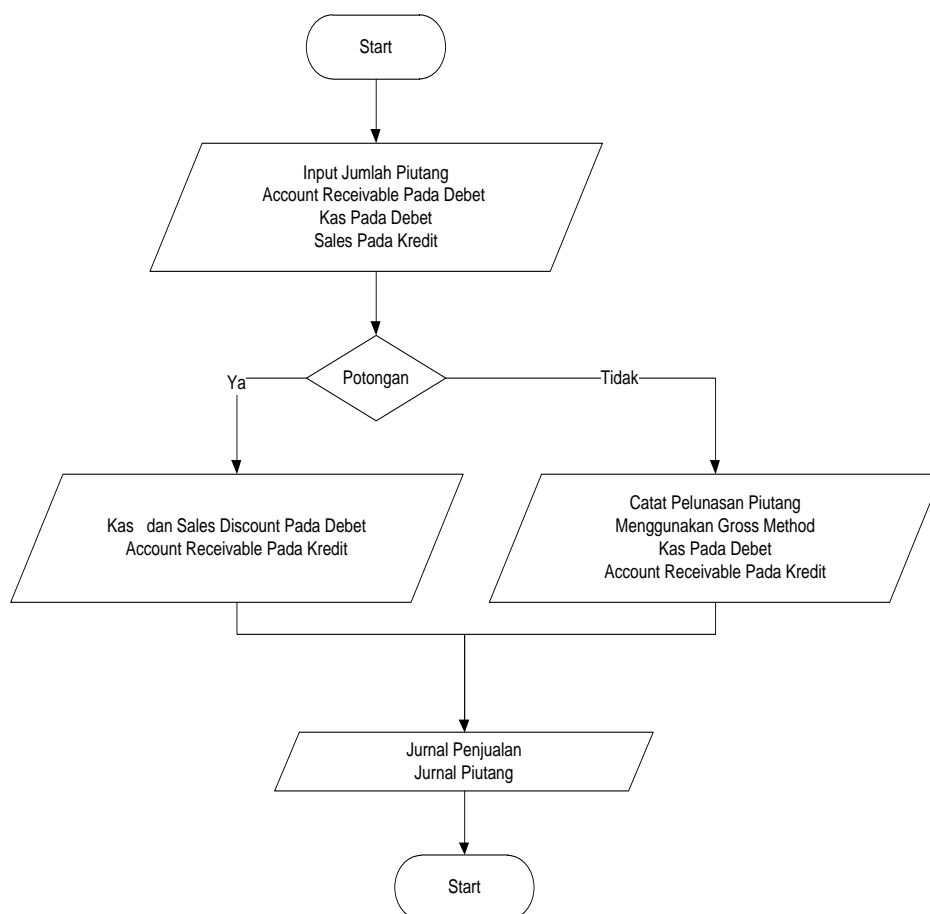
Bila pelunasan piutang dagang masih dalam batas potongan, maka kita perlu memperhitungkan dan memberikan potongan penjualan, yaitu sebesar 2 persen dari piutang dan perusahaan akan menerima uang sebesar 98 %.

Jurnal :

Tabel III.3. Pencatatan Potongan Harga Menggunakan Gross Method

URAIAN	DEBET	KREDIT
Kas	730.000	-
Sales Discount	20.000	
Account Receivable		750.000

Untuk memperjelas Penerapan Metode/ Algoritma Gross Profit dibawah digambarkan flowchart alur kerja Metode/ Algoritma Gross Profit.



Gambar III.1. Flowchart Alur Kerja Metode/ Algoritma Gross Profit

Adapun penjelasan flowchart di atas adalah sebagai berikut :

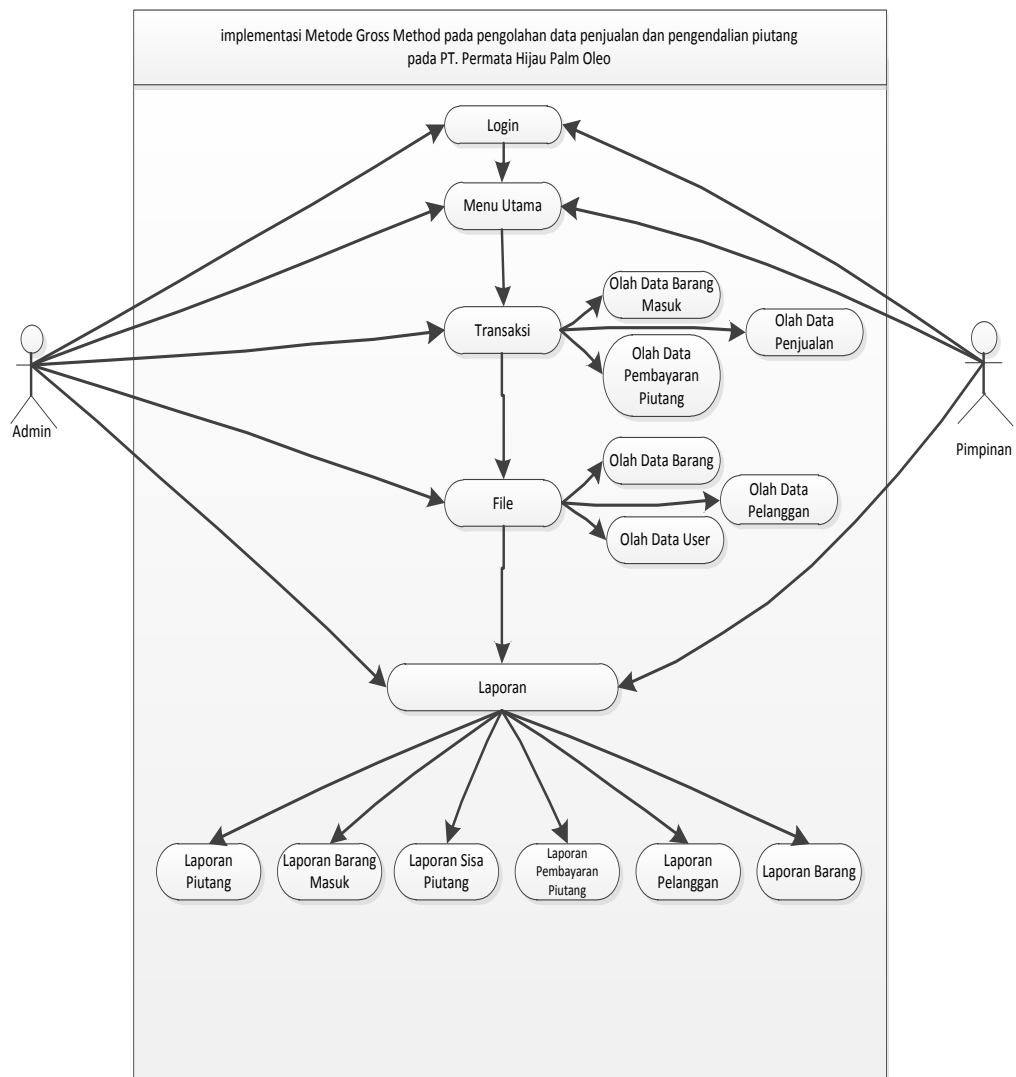
1. Input jual piutang account receivable pada debet, kas pada debet dan sales pada kredit.
2. Jika ada diskon, maka kas dan sales diskon pada debet, dan account receivable pada kredit.
3. Jika tidak ada diskon, maka catat piutang menggunakan gross method, kas pada debet, account receivable pada kredit.
4. Tampilkan jurnal penjualan dan jurnal piutang.

III.3. Desain Sistem

Pemodelan implementasi Metode Gross Method pada pengolahan data penjualan dan pengendalian piutang pada PT. Permata Hijau Palm Oleo menggunakan UML.

III.3.1. Use Case Diagram

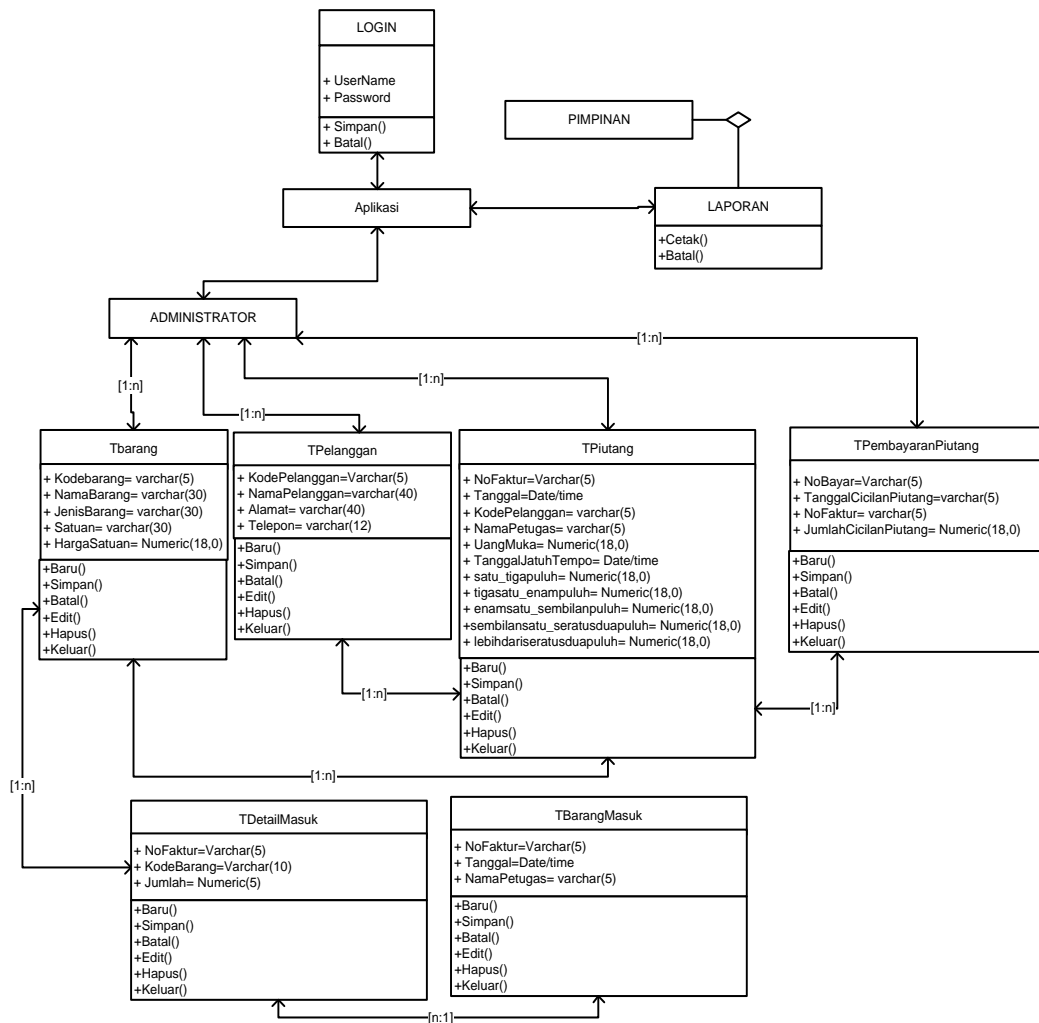
Use case menjelaskan urutan kegiatan yang dilakukan aktor dan sistem untuk mencapai tujuan tertentu. Walaupun menjelaskan kegiatan namun *use case* hanya menjelaskan apa yang dilakukan aktor dan system, bukan bagaimana system melakukan kegiatan tersebut. *Use case* dari implementasi Metode Gross Method pada pengolahan data penjualan dan pengendalian piutang pada PT. Permata Hijau Palm Oleo



Gambar III.2. Use Case Diagram

III.3.2. Class Diagram

Diagram yang digunakan untuk menampilkan beberapa kelas serta paket-paket yang ada dalam sistem / perangkat lunak yang sedang kita kembangkan. Diagram kelas (*Class Diagram*) memberi kita gambaran (*diagram statis*) tentang sistem / perangkat lunak dan relasi-relasi yang ada di dalamnya. Bentuk *Class Diagram* dari system yang dibangun dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



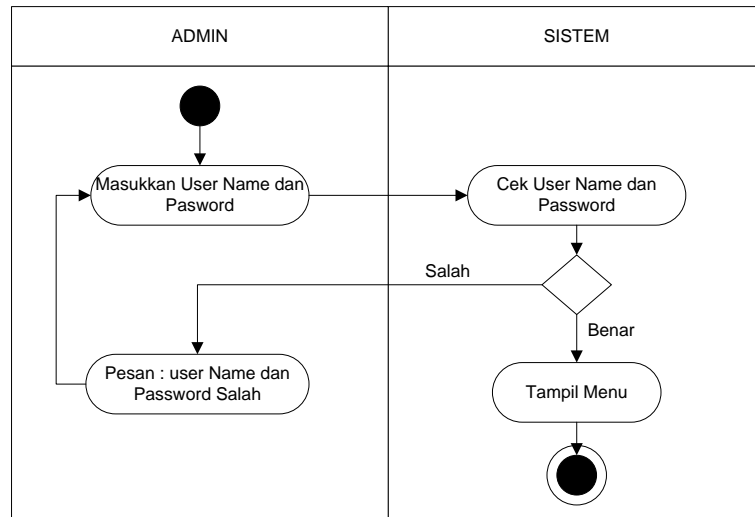
Gambar III.3. Class Diagram Implementasi Metode Gross Method pada Pengolahan Data Penjualan dan Pengendalian Piutang pada PT. Permata Hijau Palm Oleo

III.3.3. Activity Diagram

Activity diagram menggambarkan berbagai alir aktivitas dalam sistem yang sedang dirancang, bagaimana masing-masing alir berawal, *decision* yang mungkin terjadi, dan bagaimana mereka berakhir. Activity diagram juga dapat menggambarkan proses paralel yang mungkin terjadi pada beberapa eksekusi. *Activity diagram* sistem yang dibangun adalah sebagai berikut :

1. Activity Diagram Data Login

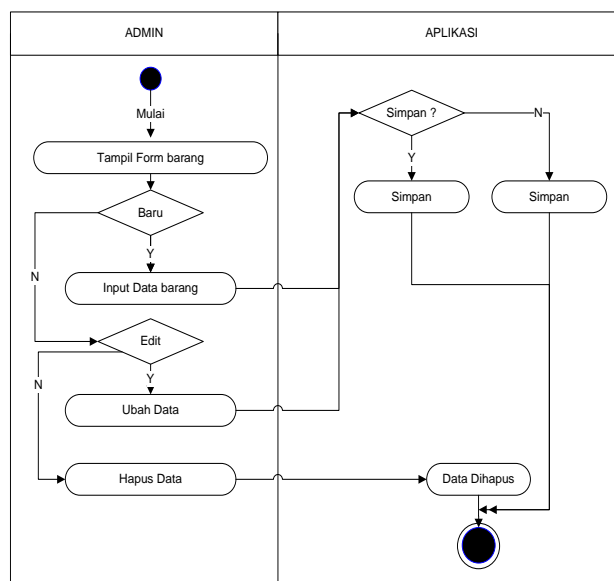
Adapun *Activity Diagram* form data login dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.4. Diagram Activity Login

2. Activity Diagram Data Barang

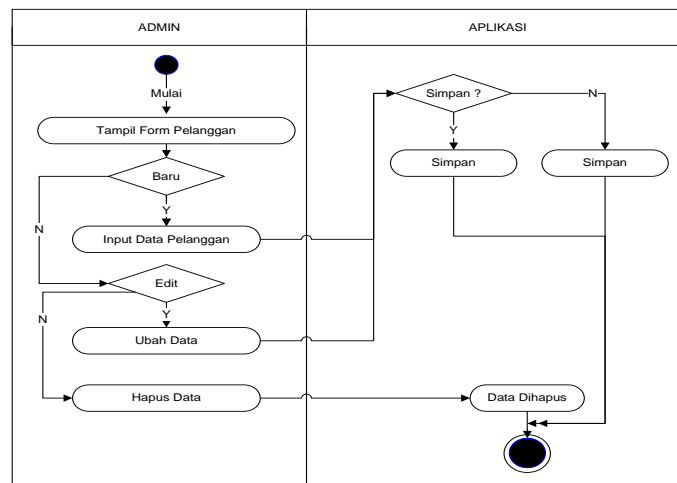
Adapun *Activity Diagram* form data barang dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.5. Diagram Activity Form Barang

3. Activity Diagram Data Pelanggan

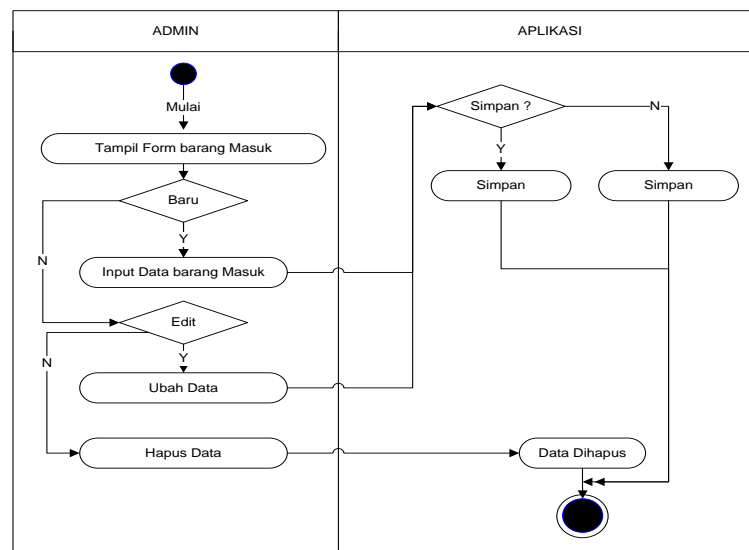
Adapun *Activity Diagram* form data pelanggan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.6. Diagram Activity Form Pelanggan

4. Activity Diagram Data Barang Masuk

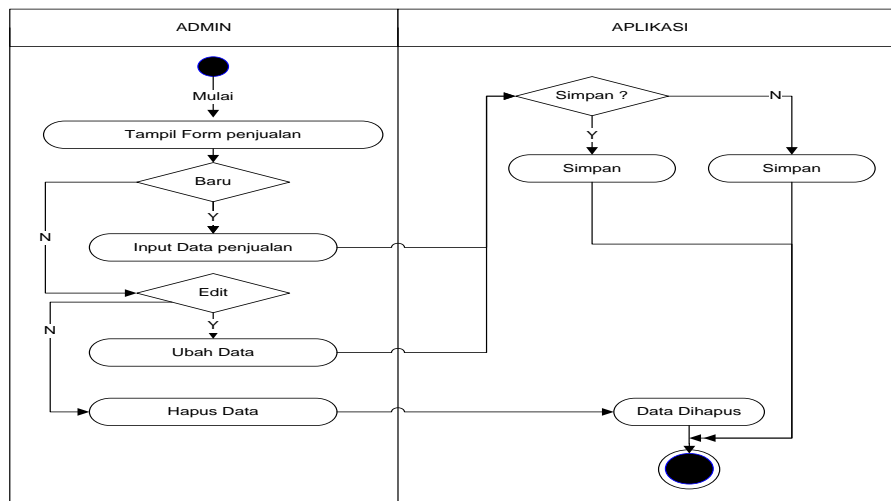
Adapun *Activity Diagram* form data barang masuk dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.7. Diagram Activity Form Barang Masuk

5. Activity Diagram Data Penjualan

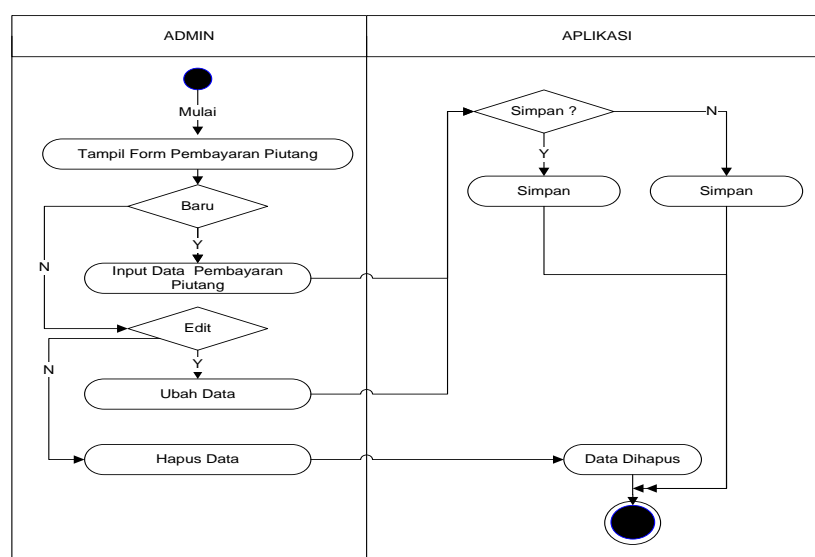
Adapun *Activity Diagram* form data penjualan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.8. Diagram Activity Form Penjualan

6. Activity Diagram Data Pembayaran Piutang

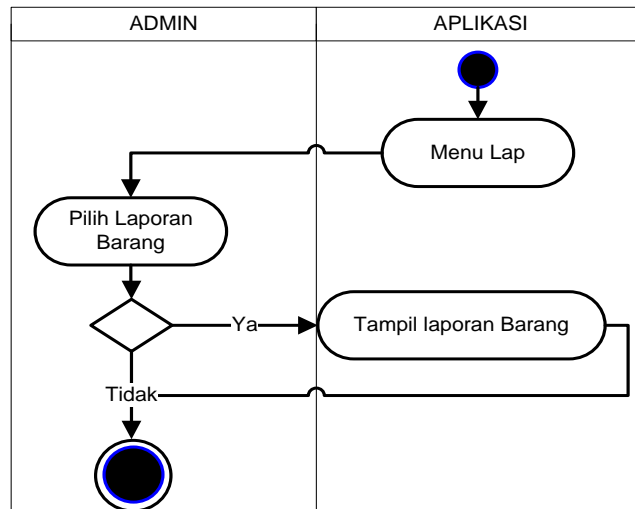
Adapun *Activity Diagram* form data pembayaran piutang dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.9. Diagram Activity Form Pembayaran Piutang

7. Activity Diagram Laporan Barang

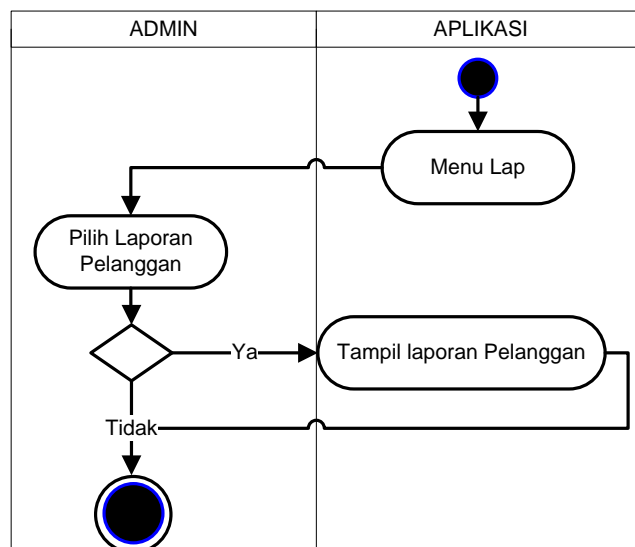
Adapun *Activity Diagram* laporan barang dapat dilihat pada gambar dibawah ini



Gambar III.10. Diagram Activity Form Laporan Barang

8. Activity Diagram Laporan Pelanggan

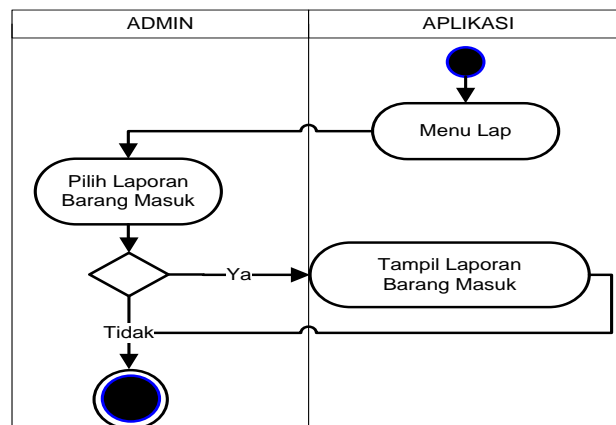
Adapun *Activity Diagram* laporan pelanggan dapat dilihat pada gambar dibawah ini



Gambar III.11. Diagram Activity Form Laporan Pelanggan

9. Activity Diagram Laporan Barang Masuk

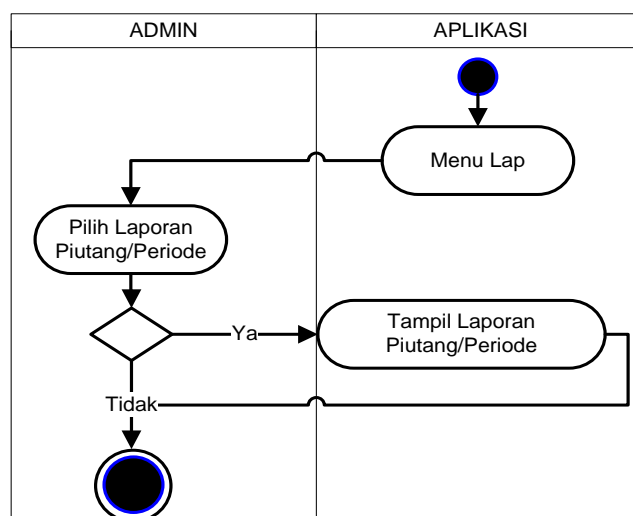
Adapun *Activity Diagram* laporan barang masuk dapat dilihat pada gambar dibawah ini



Gambar III.12. Diagram Activity Form Laporan Barang Masuk

10. Activity Diagram Laporan Piutang

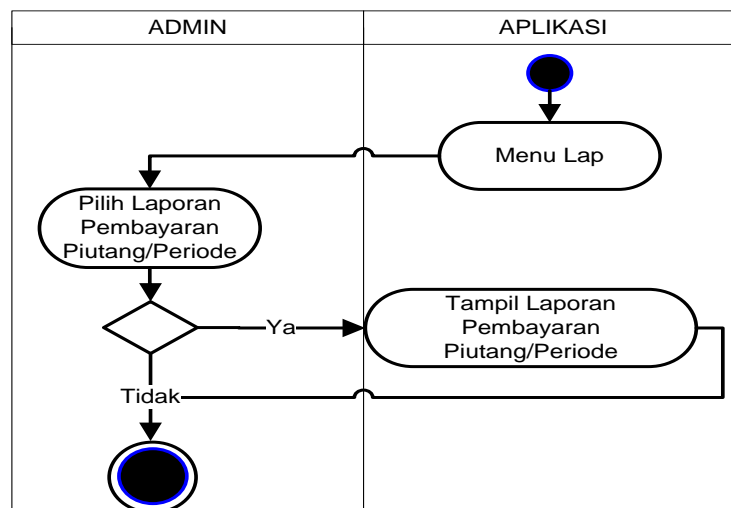
Adapun *Activity Diagram* laporan piutang/periode dapat dilihat pada gambar dibawah ini



Gambar III.13. Diagram Activity Form Laporan Piutang

11. Activity Diagram Laporan Pembayaran Piutang

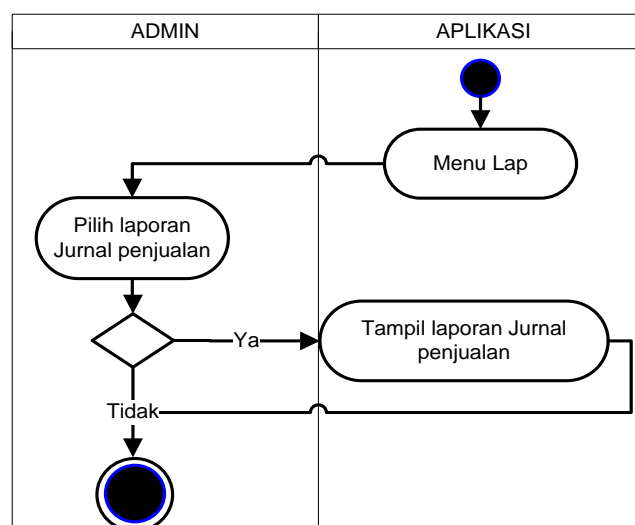
Adapun *Activity Diagram* laporan pembayaran piutang/periode dapat dilihat pada gambar dibawah ini



Gambar III.14. Diagram Activity Form Laporan Pembayaran Piutang

12. Activity Diagram Laporan Jurnal Penjualan

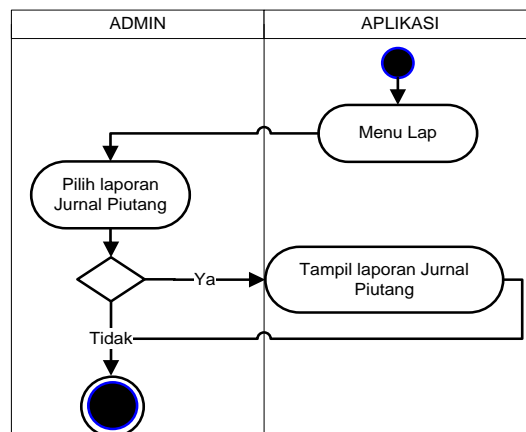
Adapun *Activity Diagram* laporan jurnal penjualan dapat dilihat pada gambar dibawah ini



Gambar III.15. Diagram Activity Form Laporan Sisa Piutang/Periode

13. Activity Diagram Laporan Jurnal Piutang

Adapun *Activity Diagram* laporan jurnal piutang dapat dilihat pada gambar dibawah ini

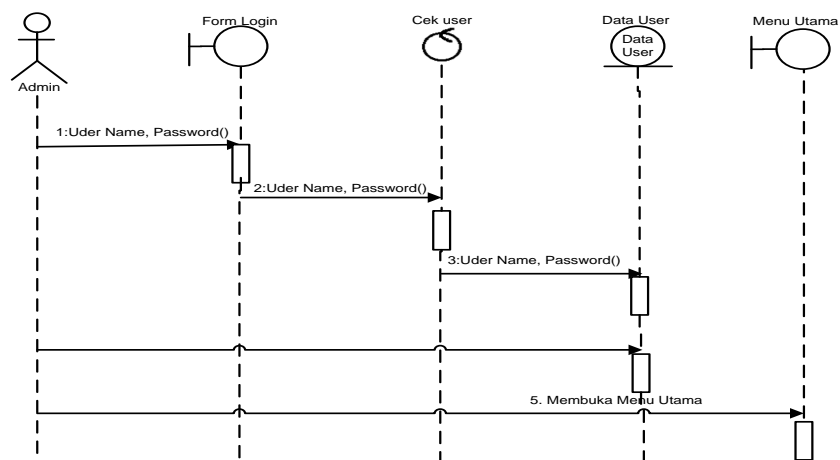


Gambar III.16. Diagram Activity Form Laporan Jurnal Piutang

III.3.4. Sequence Diagram

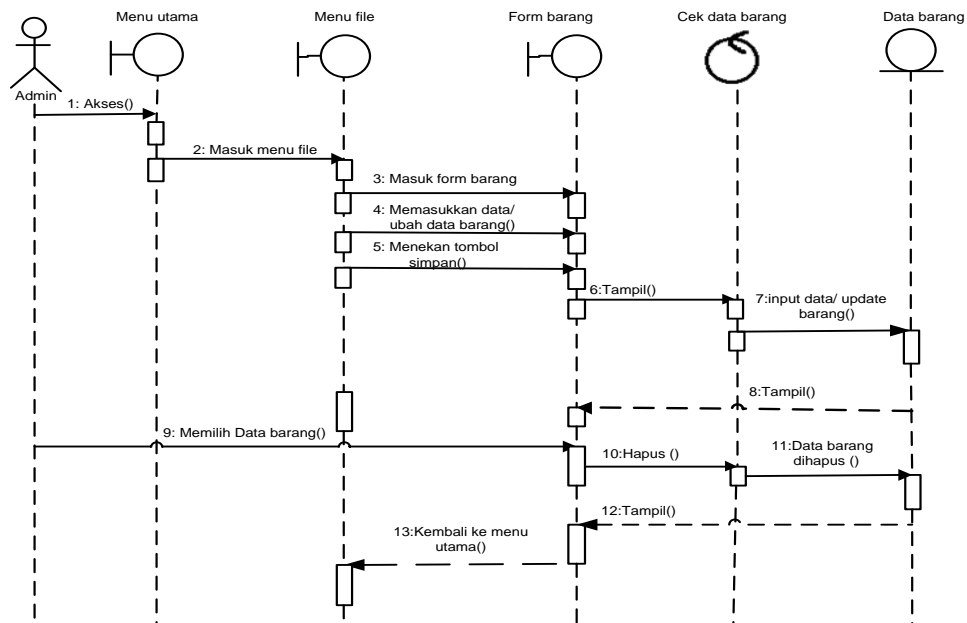
Sequence dari Implementasi Metode Gross Method pada Pengolahan Data Penjualan dan Pengendalian Piutang pada PT. Permata Hijau Palm Oleo adalah sebagai berikut :

1. Sequence diagram Login Ke Sistem



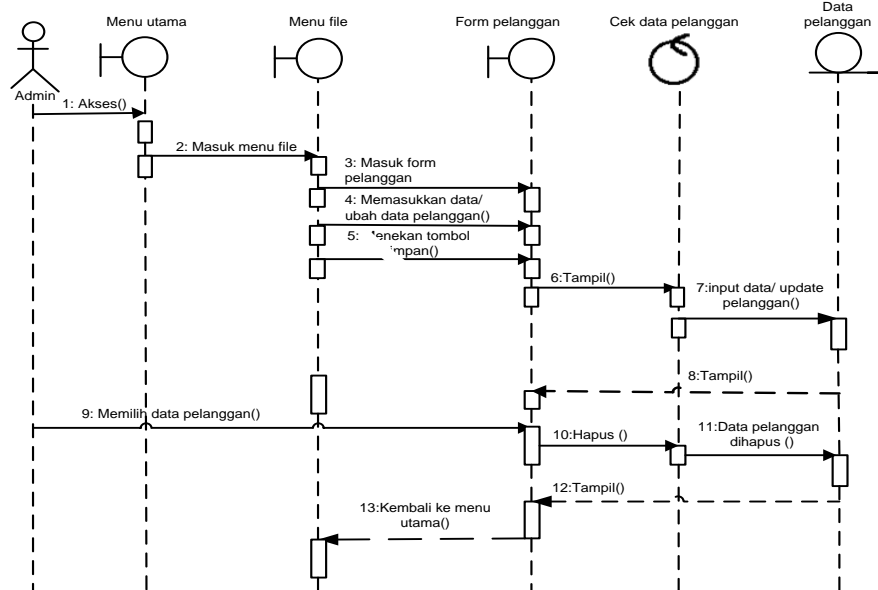
Gambar III.17. Sequence diagram Login Ke Sistem

2. Sequence diagram Barang



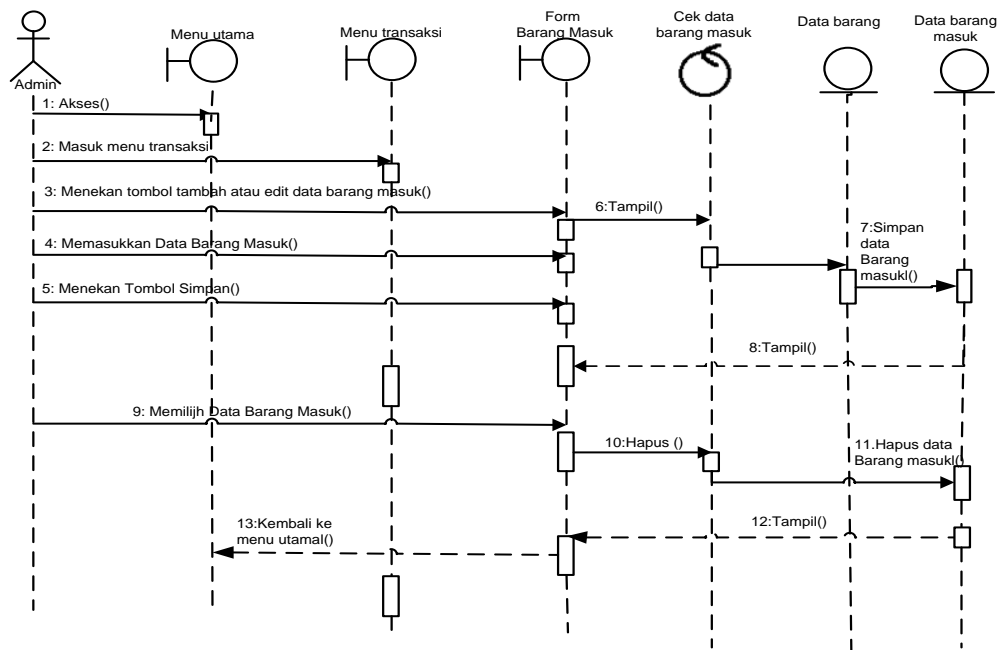
Gambar III.18. Sequence diagram Barang

3. Sequence diagram Pelanggan



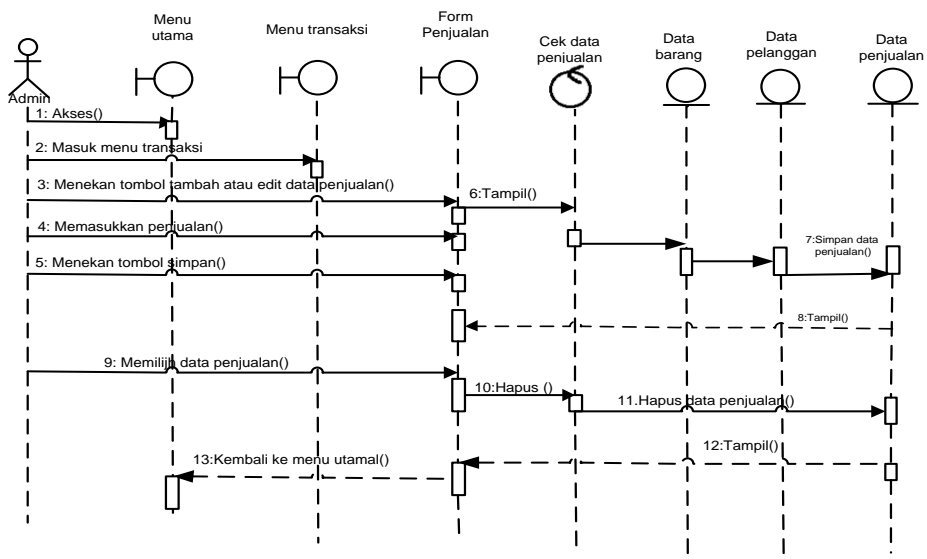
Gambar III.19. Sequence diagram Pelanggan

4. Sequence diagram Barang Masuk



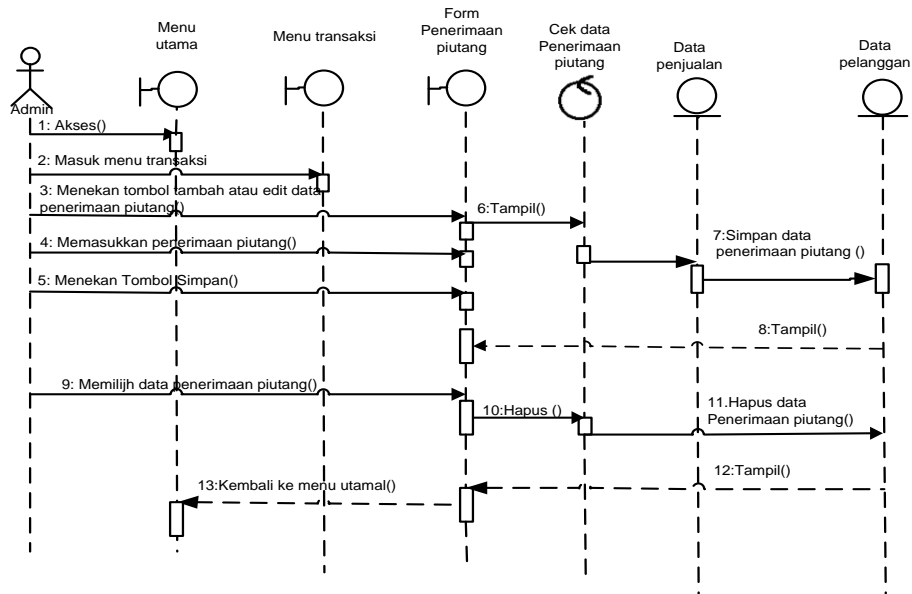
Gambar III.20. Sequence diagram Barang Masuk

5. Sequence diagram Penjualan



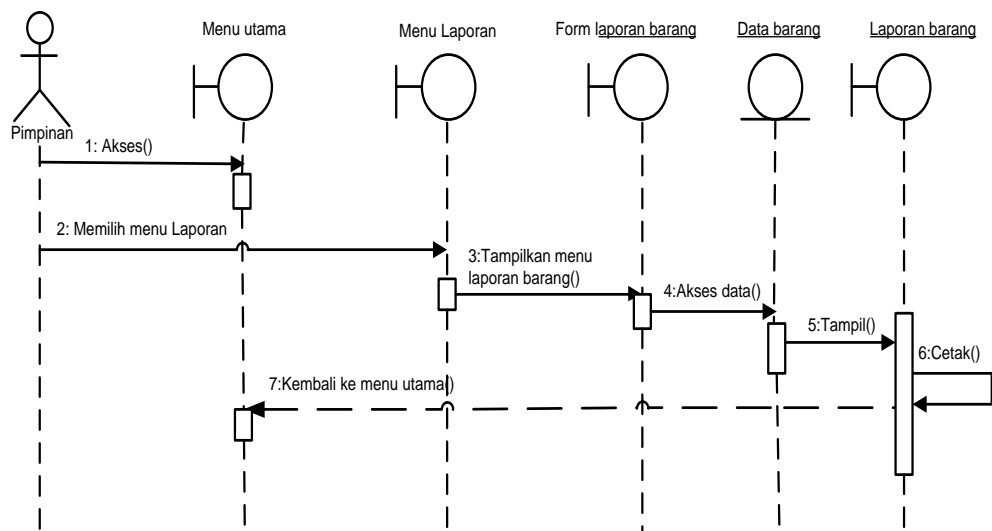
Gambar III.21. Sequence diagram Penjualan

6. Sequence diagram Penerimaan Piutang



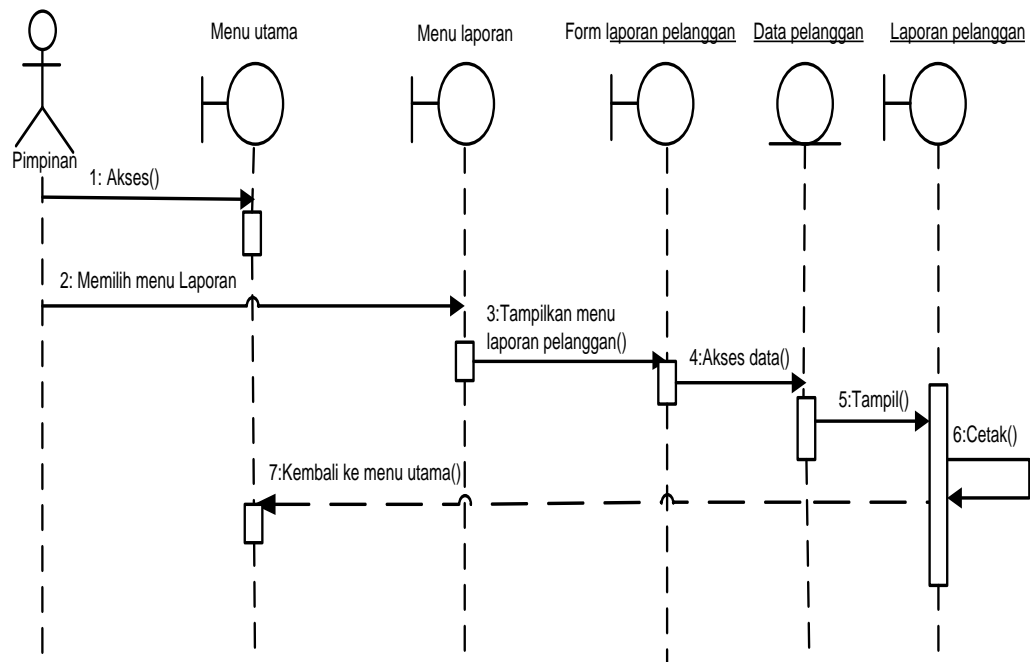
Gambar III.22. Sequence diagram Penerimaan Piutang

7. Sequence diagram Cetak Laporan barang



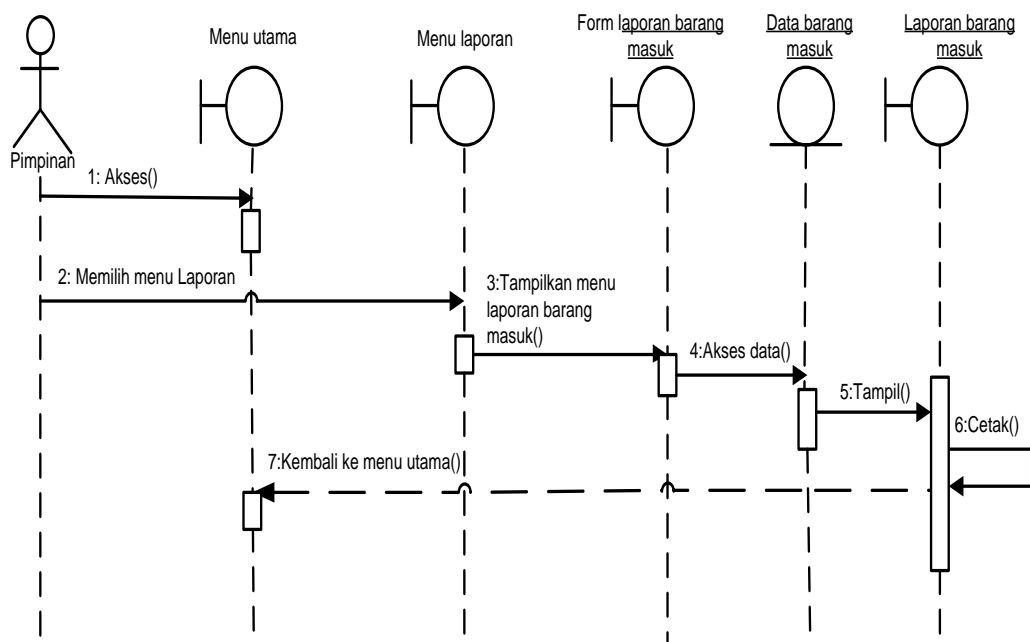
Gambar III.23. Sequence diagram Cetak Laporan Barang

8. Sequence diagram Cetak Laporan Pelanggan



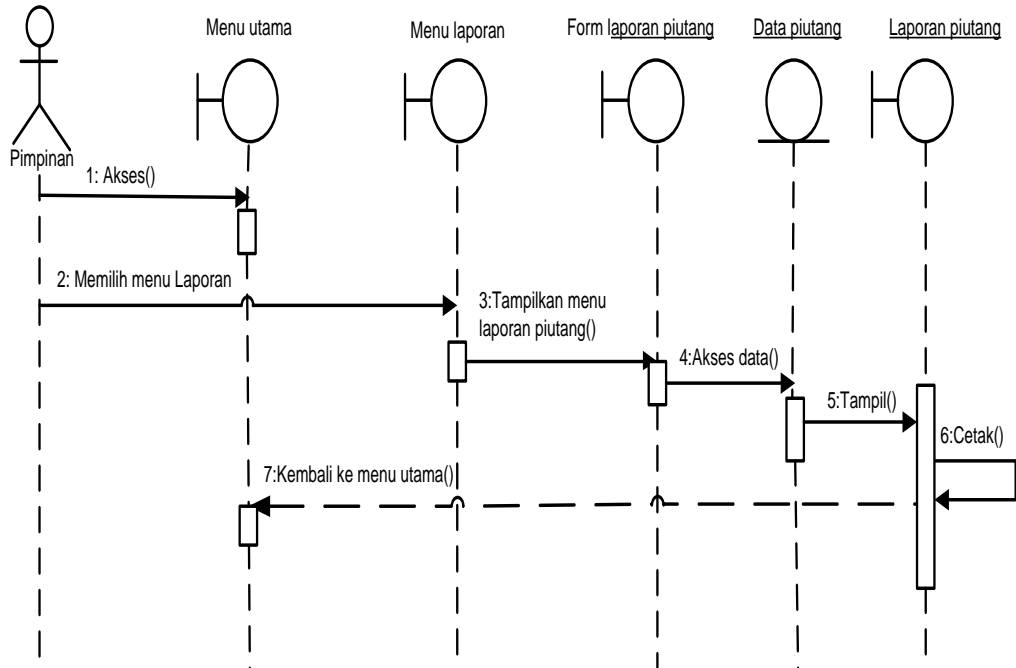
Gambar III.24. Sequence diagram Cetak Laporan Pelanggan

9. Sequence diagram Cetak Laporan barang Masuk



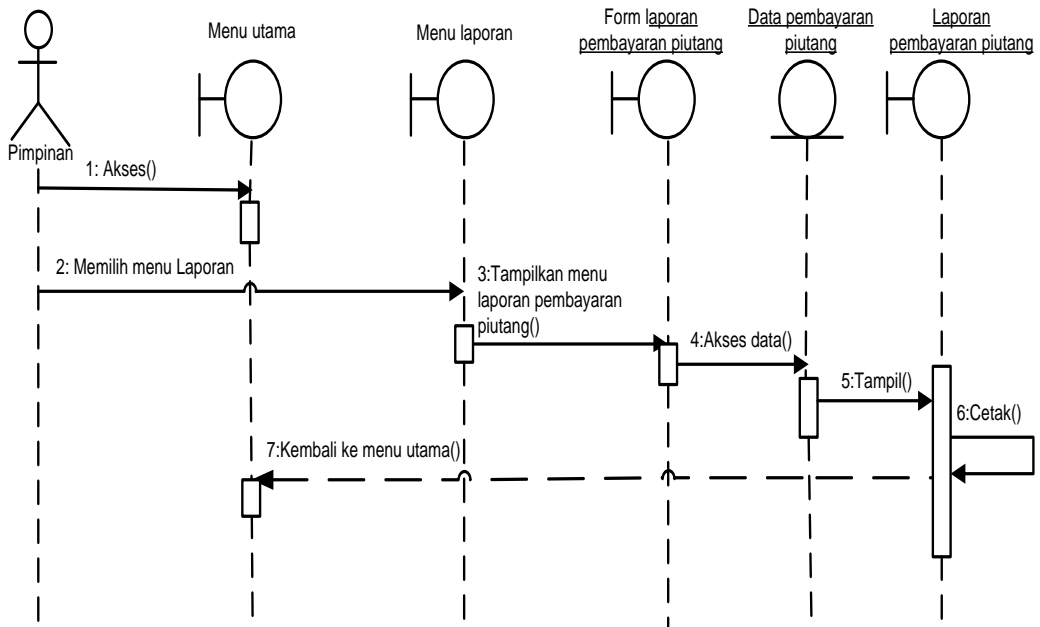
Gambar III.25. Sequence diagram Cetak Laporan Barang Masuk

10. *Sequence diagram Cetak Laporan Piutang/Periode*

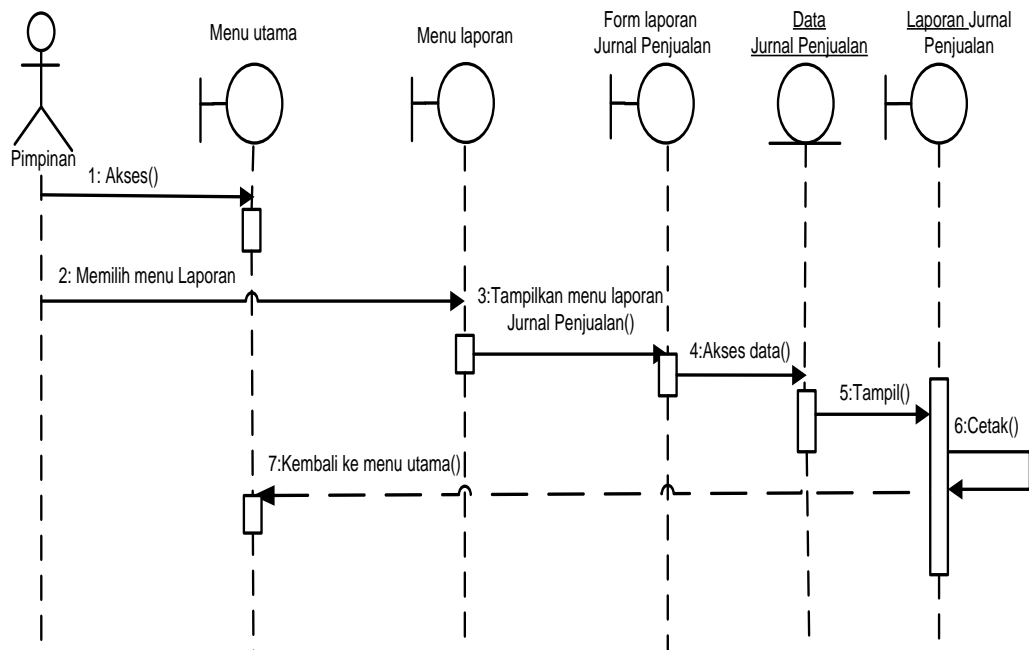
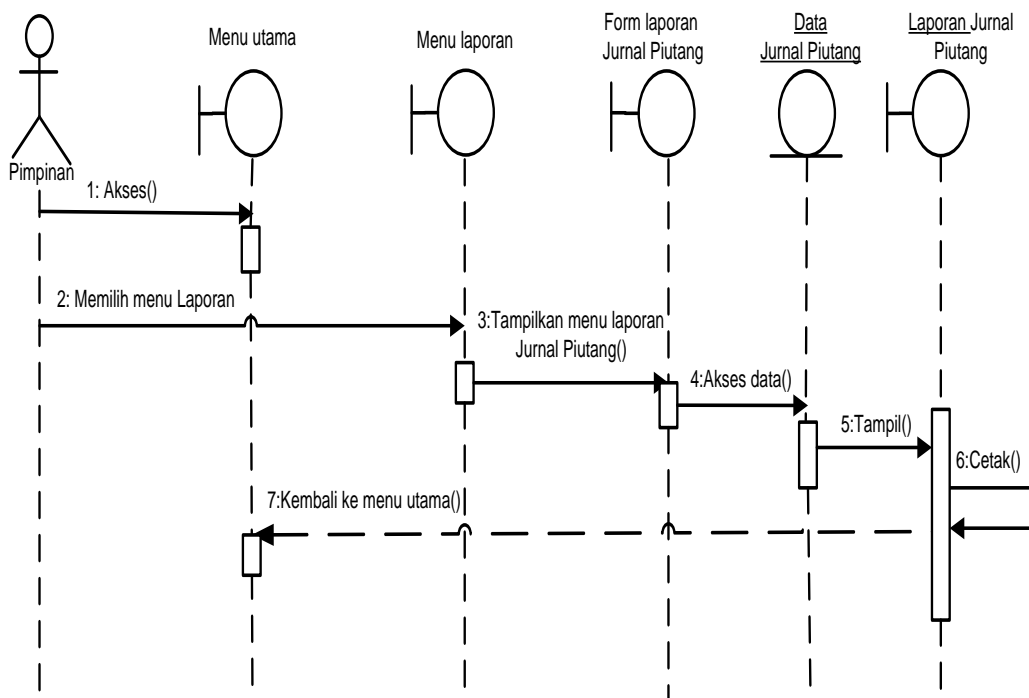


Gambar III.26. Sequence diagram Cetak Laporan Piutang/Periode

11. *Sequence diagram Cetak Laporan Pembayaran Piutang/Periode*



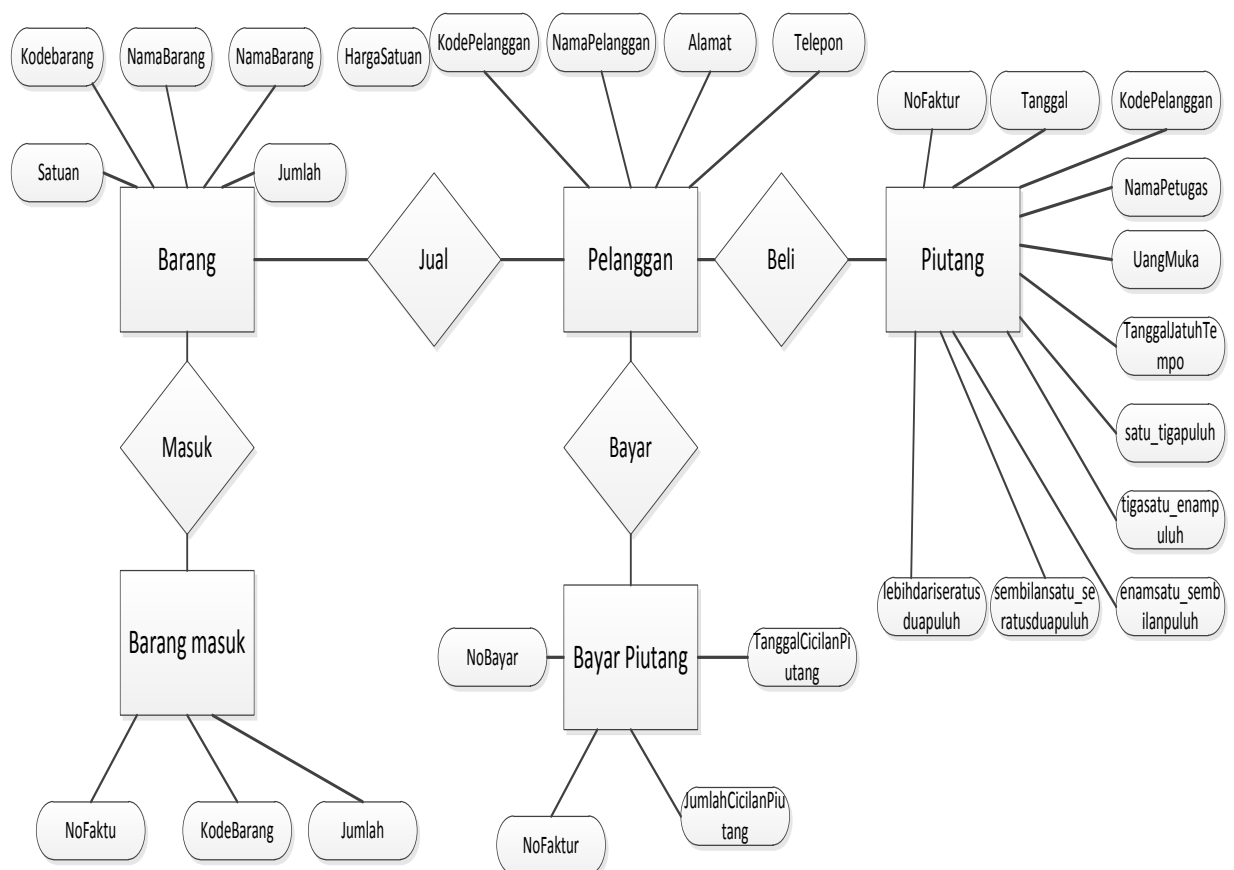
Gambar III.27. Sequence diagram Cetak Laporan Pembayaran Piutang/Periode

12. *Sequence diagram Cetak Laporan Jurnal Penjualan*Gambar III.28. *Sequence diagram Cetak Laporan Jurnal Penjualan*13. *Sequence diagram Cetak Laporan Jurnal Piutang*Gambar III.29. *Sequence diagram Cetak Laporan Jurnal Piutang*

III.4. Desain Database

Database merupakan himpunan kelompok data / arsip yang saling berhubungan yang diorganisasikan sedemikian rupa agar kelak dapat dimanfaatkan kembali dengan cepat dan mudah. Adapun database yang dirancang dalam Implementasi Metode Gross Method pada Pengolahan Data Penjualan dan Pengendalian Piutang pada PT. Permata Hijau Palm Oleo adalah sebagai berikut :

1. ERD Sistem



Gambar III.30. ERD Sistem

2. Normalisasi

Pada tahap ini lakukan normalisasi agar menghasilkan tabel / file yang akan digunakan sebagai penyimpan data minimal 3NF. Bentuk tidak normal dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel III.4. Bentuk *Unnormal*

No Hutang	Tanggal	Nama Pelanggan	Item barang	Jumlah (Ribu)	Total	Jatuh Tempo	Tgl Bayar	Jlh Byr	Saldo
H-1	01/01/15	Toko A	Barang A	700	1.900	05/05/15	05/01/15	200	1.100
			Barang B	1.000			05/01/15	200	
			Barang C	1.200			05/02/15	200	
							05/03/15	200	

a. *First Normal Form (1NF)*

Untuk menjadi 1NF suatu table harus memenuhi dua syarat. Syarat pertama tidak ada kelompok data atau *field* yang berulang. Syarat kedua harus ada *primary key (PK)* atau kunci unik, atau kunci yang membedakan satu bari dengan baris yang lain dalam satu table. Pada dasarnya sebuah table selamat tidak ada kolom yang sama merupakan bentuk table dengan 1NF. Bentuk normal pertama berdasarkan kasus diatas dapat dilihat pada table di bawah ini

Tabel III.5. Bentuk *First Normal Form (1NF)*

No Hutang	Tanggal	Nama Pelanggan	Item barang	Jumlah (Ribu)	Total	Jatuh Tempo	Tgl Bayar	Jlh Byr	Saldo
H-1	01/01/15	Toko A	Barang A	700	1.900	05/05/15	05/01/15	200	1.100
H-1	01/01/15	Toko A	Barang B	1.000	1.900	05/05/15	05/01/15	200	1.100
H-1	01/01/15	Toko A	Barang C	1.200	1.900	05/05/15	05/02/15	200	1.100
H-1	01/01/15	Toko A	-	-	1.900	05/05/15	05/03/15	200	1.100

b. Second Normal Form (2NF)

Untuk menjadi 2NF suatu table harus berada dalam kondisi 1NF dan tidak memiliki *partial dependencies*. *Partial dependencies* adalah suatu kondisi jika atribut non kunci (Non PK) tergantung sebagian tetapi bukan seluruhnya pada PK. Bentuk normal kedua berdasarkan kasus diatas dapat dilihat pada table di bawah ini.

Tabel III.6. Barang

Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Harga
B-01	Barang A	Unit	700
B-02	Barang B	Unit	1000
B-03	Barang C	Unit	1200

Tabel III.7. Pelanggan

Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon
S_01	Toko A	Medan	061-858588

Tabel III.8. Penjualan

No	Tanggal	Kode Pelanggan	Kode Item	Jumlah	Jatuh Tempo
1	01/01/15	Toko A	B-01	700	05/01/15
2	01/01/15	Toko A	B-02	1.000	05/01/15
3	01/01/15	Toko A	B-03	1.200	05/01/15
4	01/01/15	Toko A	B-04	700	05/01/15

Tabel III.9. Pembayaran

No	Tanggal	No Hutang	Jumlah
1	05/01/15	H-1	200
2	05/01/15	H-1	200
3	05/02/15	H-1	200
4	05/03/15	H-1	200

c. *Third Normal Form (3NF)*

Untuk menjadi 3NF suatu table harus berada dalam kondisi 2NF dan tidak memiliki *transitive dependencies*. *Transitive dependencies* adalah suatu kondisi dengan adanya ketergantungan fungsional antara 2 atau lebih atribut non kunci (Non PK). Bentuk normal ketiga berdasarkan kasus diatas sebagai berikut.

Tabel III.10. Barang

Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Harga
B-01	Barang A	Unit	700
B-02	Barang B	Unit	1000
B-03	Barang C	Unit	1200

Tabel III.11. Pelanggan

Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon
S_01	Toko A	Medan	061-858588

Tabel III.12. Penjualan

No	Tanggal	Kode Pelanggan	Kode Barang	Jumlah	Jatuh Tempo
1	01/01/15	Toko A	B-01	700	05/01/15
2	01/01/15	Toko A	B-02	1.000	05/01/15
3	01/01/15	Toko A	B-03	1.200	05/01/15
4	01/01/15	Toko A	B-04	700	05/01/15

Tabel III.13. Pembayaran

No	Tanggal	No Hutang	Jumlah
1	05/01/15	H-1	200
2	05/01/15	H-1	200
3	05/02/15	H-1	200
4	05/03/15	H-1	200

3. Database

Dalam perancangan database implementasi Metode Gross Method pada pengolahan data penjualan dan pengendalian piutang pada PT. Permata Hijau Palm Oleo data record tersimpan dalam beberapa file dengan arsitektur data sebagai berikut :

a. Tabel Barang

Tabel Barang digunakan untuk menampung record data barang keseluruhan.

Berikut ditampilkan rancangan struktur data Trafo.

Tabel III.14. Data Barang

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
KodeBarang	Varchar	5	Yes	Kode Barang
NamBarang	Varchar	30	-	Nam Barang
Satuan	Varchar	10	-	Satuan
HargaSatuan	Numeric	8	-	Harga Satuan

b. Tabel Pelanggan

Tabel pelanggan digunakan untuk menampung record data pelanggan keseluruhan. Berikut ditampilkan rancangan struktur data pelanggan.

Tabel III.15. Data Pelanggan

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
KodePelanggan	Varchar	5	Yes	Kode Pelanggan
NamaPelanggan	Varchar	30	-	Nama Pelanggan
Alamat	Varchar	30	-	Alamat
Telepon	Varchar	12	-	Telepon

c. Tabel Barang Masuk

Tabel piutang digunakan untuk menampung record data barang masuk keseluruhan. Struktur tabel barang masuk dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel III.16. Barang Masuk

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
NoFaktur	Nchar	5	Yes	NoFaktur
Tanggal	datetime	8	-	Tanggal
NamaPetugas	Varchar	20	-	Nama Petugas

d. Tabel Detail Masuk

Tabel detail masuk digunakan untuk menampung record data barang yang masuk keseluruhan. Struktur tabel detail masuk dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel III.17. Detail Masuk

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
NoFaktur	Nchar	5	Yes	No Faktur
KodeBarang	Varchar	5	-	Kode Barang
Jumlah	Numeric	3	Yes	Jumlah

e. Tabel Piutang/Penjualan

Tabel piutang digunakan untuk menampung record data piutang atas penjualan barang keseluruhan. Struktur tabel piutang dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel III.18. Piutang

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
NoFaktur	Nchar	5	Yes	NoFaktur
Tanggal	datetime	8	-	Tanggal
KodePelanggan	nchar	5	Yes	KodePelanggan
NamaPetugas	Varchar	5	-	NamaPetugas
UangMuka	numeric	8	-	UangMuka
TanggalJatuhTempo	datetime	8	-	TanggalJatuhTempo
satu_tigapuluh	numeric	8	-	1 - 30 Hari
tigasatu_enampuluh	numeric	8	-	31 - 60 Hari
enamsatu_sembilanpuluh	numeric	8	-	61- 90 Hari
sembilansatu_seratusduapuluh	numeric	8	-	91 – 120 Hari
lebihdariseratusduapuluh	numeric	8	-	Lebi dari 120 Hari

f. Tabel Detail Piutang

Tabel detail piutang digunakan untuk menampung record data barang yang dijual keseluruhan. Struktur tabel detail piutang dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel III.19. Detail Piutang

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
NoFaktur	Nchar	5	Yes	No Faktur
KodeBarang	Varchar	5	-	Kode Barang
Jumlah	Numeric	3	Yes	Jumlah

g. Tabel Pembayaran Piutang

Tabel pembayaran piutang digunakan untuk menampung record data pembayaran piutang keseluruhan. Struktur tabel Pembayaran Piutang dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel III.20. Pembayaran Piutang

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
NoBayar	Varchar	5	Yes	No Bayar
TanggalCicilanPiutang	Date/time	8	-	Tanggal Cicilan Piutang
NoFaktur	Varchar	5	Yes	No Faktur
JumlahCicilanPiutang	Numeric	8	-	Jumlah Cicilan Piutang

h. Tabel Admin

Tabel admin digunakan untuk menampung record data admin. Berikut ditampilkan rancangan struktur data admin.

Tabel III.21. Admin

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
UserName	Varchar	20	Yes	User Name
Password	Varchar	20	-	Password
NamaLengkap	Varchar	30	-	Nama Lengkap
StatusAdmin	Varchar	13	-	Status Admin

III.5. Desain User Interface

Desain user interface implementasi Metode Gross Method pada pengolahan data penjualan dan pengendalian piutang pada PT. Permata Hijau Palm Oleo adalah sebagai berikut :

III.5.1. Form Menu Utama dan Form Login

1. Rancangan Form Menu Utama

Form Menu Utama merupakan tampilan awal pada saat aplikasi dijalankan.

Bentuk rancangan form menu utama dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

File	Transaksi	Laporan	Keluar
Data Barang	Barang Masuk	Daftar Barang	
Data Pelanggan	Piutang Atas Penjualan	Perlanggan	
	Pembayaran Piutang	Barang Masuk	
		Piutang/Periode	
		Pembayaran Piutang	
		Sisa Piutang	

Gambar III.31. Rancangan Form Menu Utama

2. Rancangan Form Login Admin

Rancangan Form login merupakan halaman untuk memasukkan user name dan password administrator. Bentuk rancangan Form login admin dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

User Name :	<input type="text"/>		
Password :	<input type="password"/>		
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>SIMPAN</td> <td>BATAL</td> </tr> </tbody> </table>	SIMPAN	BATAL
SIMPAN	BATAL		

Gambar III.32. Rancangan Form Login

III.5.2. Rancangan Form Input

1. Rancangan Form Barang

Form Barang merupakan media untuk memasukkan data barang. Bentuk rancangan form barang dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

Kode Barang :	<input type="text"/>
Nama Barang :	<input type="text"/>
Satuan :	<input type="text" value="▼"/>
Harga Satuan :	<input type="text"/>

Tambah	Simpan	Batal	Ubah	Hapus	Keluar
--------	--------	-------	------	-------	--------

Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Harga Satuan

Gambar III.33. Rancangan Input Data Barang

2. Rancangan Form Pelanggan

Form input pelanggan merupakan media untuk memasukkan data input pelanggan. Bentuk rancangan form input pelanggan dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

Kode Pelanggan :	<input type="text"/>
Nama Pelanggan :	<input type="text"/>
Alamat :	<input type="text"/>
Telepon :	<input type="text"/>

Tambah	Simpan	Batal	Ubah	Hapus	Keluar
--------	--------	-------	------	-------	--------

Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon

Gambar III.34. Rancangan Input Pelanggan

2. Laporan Pelanggan

Laporan pelanggan merupakan daftar pelanggan yang ditentukan. Bentuk rancangan laporan pelanggan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

PT. PERMATA HIJAU PALM OLEO
JL.Sultan Iskandar Muda NO. 107, Medan
Laporan Pelanggan

Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat Pelanggan	Telepon
xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx
xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx

Medan, dd/mm.yyyy

(_____)

Gambar III.39. Rancangan Laporan Pelanggan

3. Laporan Barang Masuk/ Periode

Laporan barang masuk/periode merupakan daftar barang masuk untuk setiap periode yang ditentukan. Bentuk rancangan laporan barang masuk/periode dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

PT. PERMATA HIJAU PALM OLEO
JL.Sultan Iskandar Muda NO. 107, Medan
Laporan Barang Masuk

Periode : dd/mm/yyyy s/d dd/mm/yyyy

No	Tanggal	Kode	Nama Produk	Harga Satuan	Jumlah	Total
xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx
xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx

Medan, dd/mm.yyyy

(_____)

Gambar III.40. Rancangan Laporan Barang Masuk

4. Laporan Piutang/Periode

Laporan piutang/periode merupakan daftar piutang untuk setiap periode yang ditentukan. Bentuk rancangan laporan piutang/periode dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

PT. PERMATA HIJAU PALM OLEO
JL.Sultan Iskandar Muda NO. 107, Medan
Laporan Piutang/Periode

Periode : dd/mm/yyyy s/d dd/mm/yyyy

No	Tanggal	Kode	Nama Pelanggan	Alamat	Kode Barang	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total	Sudah bayar	Piutang	Jatuh Tempo
Xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx
xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx

Medan, dd/mm.yyyy

(_____)

Gambar III.41. Rancangan Laporan Piutang/Periode

5. Laporan Pembayaran Piutang/Periode

Laporan pembayaran piutang/periode merupakan daftar pembayaran piutang untuk setiap periode yang ditentukan. Bentuk rancangan laporan pembayaran piutang/periode dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

PT. PERMATA HIJAU PALM OLEO
 JL.Sultan Iskandar Muda NO. 107, Medan
 Laporan Pembayaran Piutang/Periode

Periode : dd/mm/yyyy s/d dd/mm/yyyy

No Bayar	Tanggal Bayar	Kode	Nama Pelanggan	Jumlah Bayar	Piutang	Jumlah
xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx
xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx

Medan, dd/mm/yyyy

(_____)

Gambar III.42. Rancangan Laporan Piutang/Periode

6. Laporan Jurnal Penjualan

Laporan jurnal penjualan merupakan daftar jurnal penjualan untuk setiap periode yang ditentukan. Bentuk rancangan laporan jurnal penjualan/periode dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

PT. PERMATA HIJAU PALM OLEO
 JL.Sultan Iskandar Muda NO. 107, Medan
 Laporan Jurnal Penjualan/ Periode

Periode : dd/mm/yyyy s/d dd/mm/yyyy

No AKUN	TANGGAL	URAIAN	SYARAT	DEBET	KREDIT
xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx
xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx

Medan, dd/mm/yyyy

(_____)

Gambar III.43. Rancangan Laporan Jurnal Penjualan/Periode`

7. Laporan Jurnal Piutang

Laporan jurnal piutang merupakan daftar jurnal piutang untuk setiap periode yang ditentukan. Bentuk rancangan laporan jurnal piutang/periode dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

PT. PERMATA HIJAU PALM OLEO
 JL.Sultan Iskandar Muda NO. 107, Medan
 Laporan Jurnal Piutang

Periode : dd/mm/yyyy s/d dd/mm/yyyy

TGL	No Fak	Ket	Ref	D	K	Saldo	
						D	K
xxxxx xxxxx	xxxxx xxxxx	xxxxx xxxxx	xxxxx xxxxx	xxxxx xxxxx	xxxxx xxxxx	xxxxx xxxxx	xxxxx xxxxx

Medan, dd/mm.yyyy

(_____)

Gambar III.44. Rancangan Laporan Jurnal Piutang