

BAB III

ANALISA DAN DESAIN SISTEM

III.1. Analisa Masalah

Pengolahan data proses sistem persediaan barang part suku cadang mobil dan bus pada PT. Unilever cabang medan masih berandalkan kepada manajemen pencatatan manual namun belum di dukung dengan sistem manajemen yang terstruktur secara masif dengan menambahkan sistem yang terdistribusi didalamnya agar informasi yang di butuhkan lebih akurat sehingga proses pengendalian intern suku cadang part mobil dan bus dapat dimaksimalkan. Sehingga apabila terjadi permasalahan dalam proses manajemen pencatatan suku cadang barang yang keluar dan masuk sangatlah beresiko kerugian yang di alami perusahaan. Proses yang kurang sempurna sangatlah kurang baik untuk perkembangan suatu perusahaan terutama pada PT. Unilever yang memiliki karyawan dan customer yang relatif banyak. Untuk itu perlunya di dukung oleh sistem sistem informasi akutansi persediaan suku cadang sehingga perusahaan dapat mengontrol seluruh proses transaksi barang masuk dan keluar secara intern. Adapun kendala yang di dapat dalam perancangan proses sistem akutansi persediaan suku cadang ini belum adanya standarisasi part suku cadang yang harus di gunakan. Sehingga sangat banyak macam tipe suku cadang yang di miliki dan di catat oleh karyawan kedalam stok.

III.1.1. Analisa Input

Adapun analisa input bukti proses sistem informasi persediaan suku cadang dengan menggunakan Office Microsoft Exel 2010 pada PT. Unilever Cabang Medan dapat dilihat pada gambar III.1 sebagai berikut :



17:8:1
Rabu, 9 September 2015

Jumlah Data = 26 Cari Berdasarkan : Nama Produk Cari

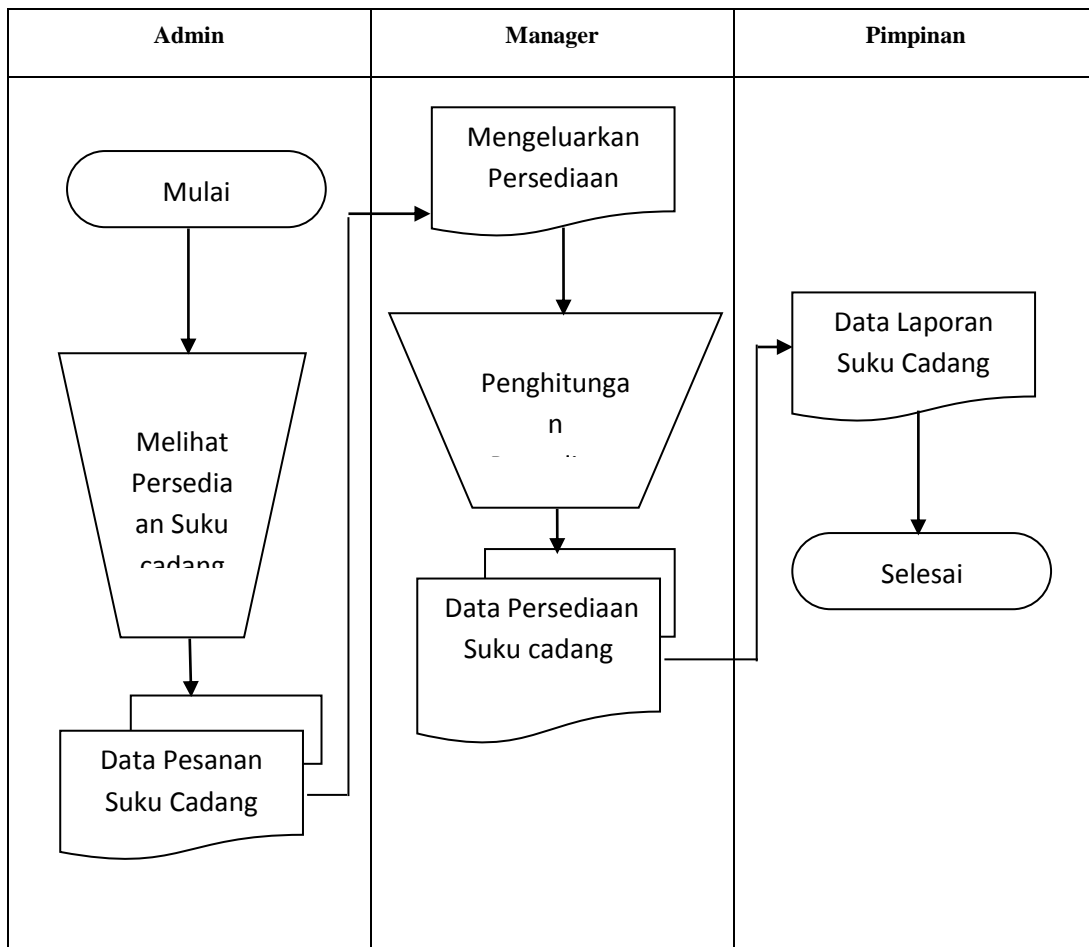
No	Id Produk	Nama Produk	Jenis	Harga	Stock	Keterangan
1	PR-00009	Ganti Oli	Jasa	5000	1	Ganti Oli
2	PR-00010	Ban dalam	Barang	12000	1	
3	PR-00015	Modifikasi	Jasa	30000	1	
4	PR-00025	Ban Anti maling	Barang	50000	5	
5	PR-00023	Oli HCM	Barang	34000	6	Asi Amrik
6	PR-00019	Rem	Barang	15000	7	
7	PR-00016	Spion	Barang	35000	8	345
8	PR-00020	Tromol	Barang	150000	8	
9	PR-00021	Spakboard	Barang	30000	9	
10	PR-00022	Oli Top 1	Barang	35000	9	

Hal = 1 | 2 | 3

Gambar III.1 Analisa Input Dokumen Sistem Informasi Persediaan Suku Cadang Untuk Meningkatkan Pengendalian Intern pada PT. Unilever Tbk Cabang Medan

III.1.2. Analisa Proses

Aliran proses sistem informasi proses sistem informasi pengendalian intern persediaan suku cadang yang berjalan dapat digambarkan sebagai berikut :



Gambar III.2 FOD (Flow of Document) Sistem Informasi Persediaan Suku Cadang Untuk Meningkatkan Pengendalian Intern pada PT. Unilever Tbk Cabang Medan

Adapun proses pencatatan suku cadang yang berjalan pada PT. Unilever Cabang Medan ialah pertama barang masuk yang akan di jadikan persediaan suku cadang merupakan barang yang sering pakai atau barang yang sering mengalami kerusakan pada kendaraan. Kemudian barang masuk tersebut kemudian di jadikan barang stok suku cadang, yang di mana barang stok suku cadang tersebut yang akan di gunakan apabila terjadi kerusakan suku cadang mobil atau pun bus pada PT. Unilever. Proses penjalasan persediaan suku cadang di atas tersebutlah yang akan di lakukan pengendalian intern untuk meningkatkan persediaan suku cadang.

Adapun field-field yang di gunakan dalam sistem informasi persediaan suku cadang untuk meningkatkan intern persediaan suku cadang adalah seperti berikut :

1. Kategori kendaraan, kategori kendaraan disini maksudnya adalah jenis suku cadang yang akan di lakukan pencatatan persediaan sebagai contoh mobil box pengantar barang dimasukkan kedalam kategori A sedangkan Bis antar jemput pegawai di masukkan kedalam kategori B.
2. Setelah penentuan kategori proses berikutnya type kendaraan, yang terdiri dari nama kendaraan type dan no plat kendaraan bermotor.
3. Persediaan suku cadang yang terdiri dari, ID part, nama part, kategori, type kendaraan, harga, jumlah dan tanggal masuk.
4. Suku cadang masuk yang terdiri dari, id part, nama part, kategori, type kendaraan, harga, jumlah tgl masuk.
5. Pemakaian, yang terdiri dari id part, nama part, kategori, type kendaraan, harga, jumlah dan tgl keluar.
6. Dan proses terakhir dalam perancangan sistem ini ialah laporan-laporan akutansi suku cadang.

III.1.3. Analisa Output

Adapun analisa Output dokumen yang merupakan field data cetak berupa pengambilan part suku cadang kendaraan PT. Unilever Tbk Cabang Medan yang akan melakukan pergantian part suku cadang. Berikut gambar data output

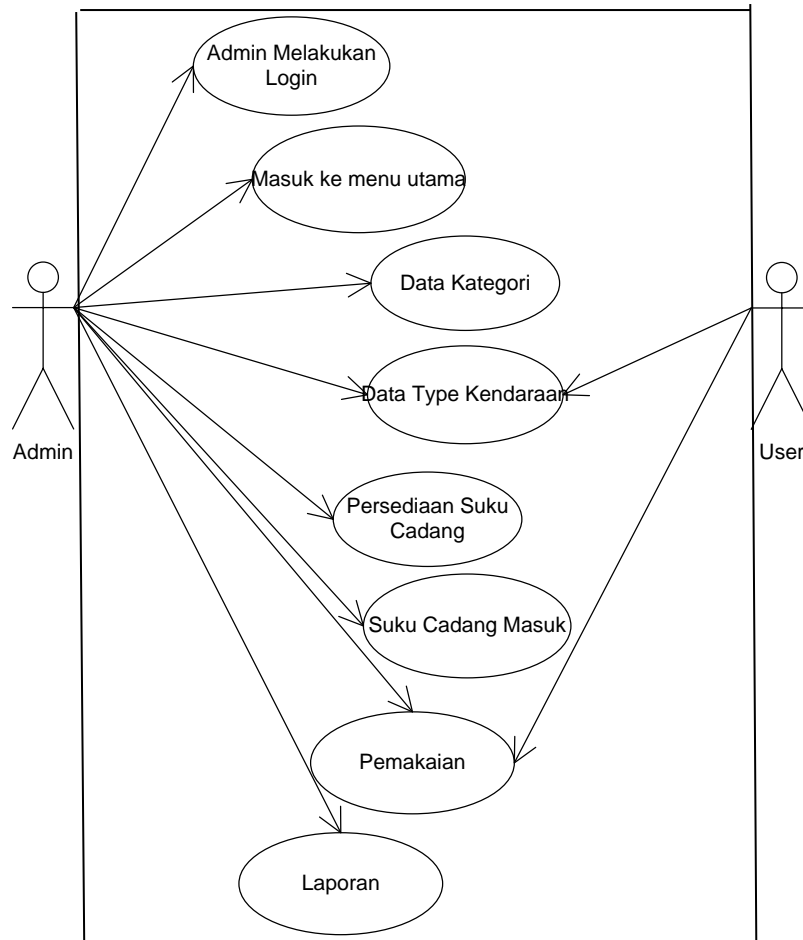
Tanggal		No:0000870123																																																						
Nama	:	No Telpon:																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">No</th> <th style="width: 15%;">Kode</th> <th style="width: 40%;">Deskripsi</th> <th style="width: 10%;">Unit</th> <th style="width: 15%;">Harga Satuan</th> <th style="width: 15%;">Jumlah</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td colspan="5">Total</td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			No	Kode	Deskripsi	Unit	Harga Satuan	Jumlah																																											Total					
No	Kode	Deskripsi	Unit	Harga Satuan	Jumlah																																																			
Total																																																								
Pemakai,		Diketahui,																																																						
.....																																																							

Gambar III.3 Analisa Output Dokumen Pengambilan Suku Cadang Part Kendaraan

III.2. Desain Sistem

III.2.1. Use Case Diagram

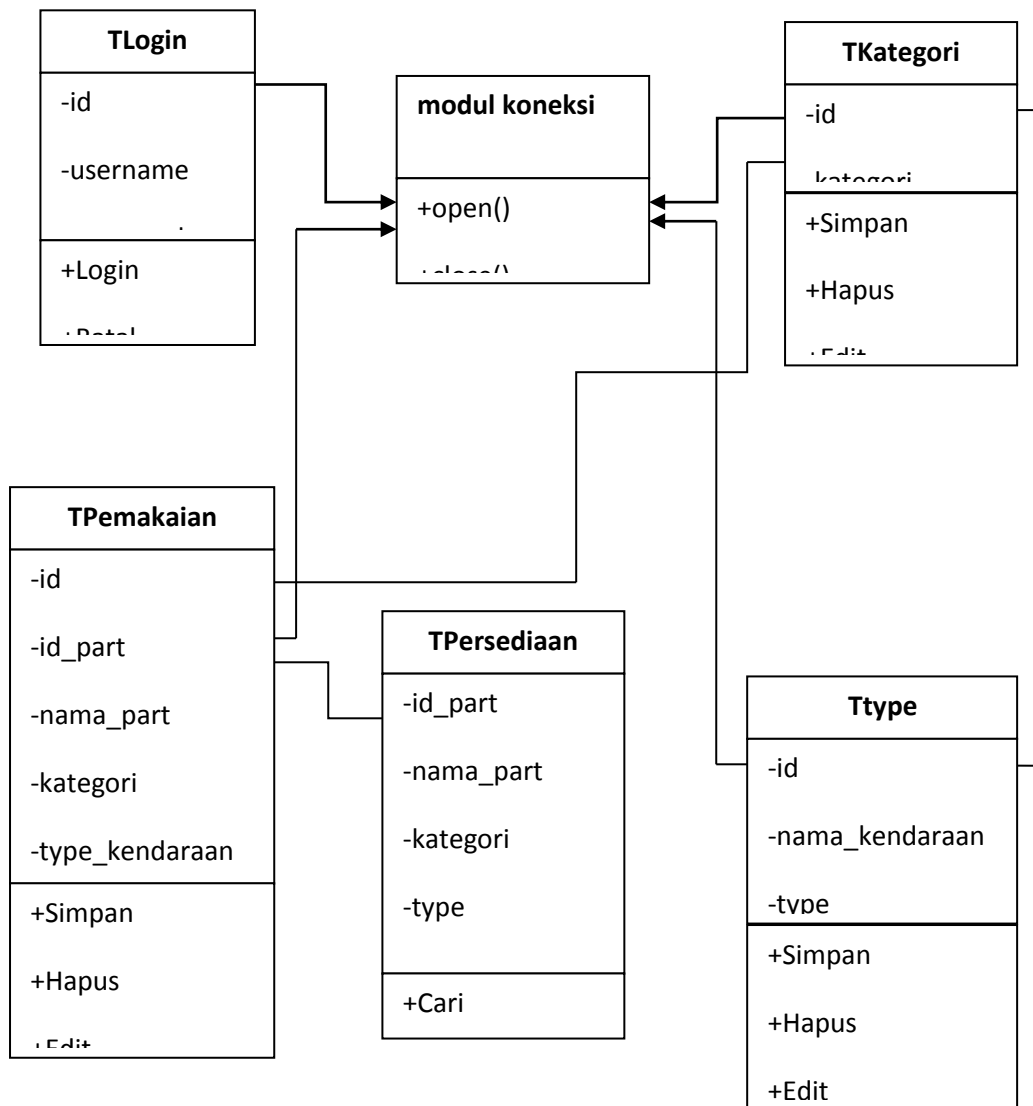
Dalam penyusunan suatu program diperlukan suatu model data yang berbentuk diagram yang dapat menjelaskan suatu alur proses sistem yang akan di bangun. Maka digambarlah suatu bentuk diagram *Use Case* yang dapat dilihat pada gambar III.1 sebagai berikut :



Gambar III.3 Use Case Diagram Sistem Informasi Akutansi Persediaan Suku Cadang

III.2.2. Class Diagram

Class Diagram adalah sebuah spesifikasi yang jika di inialisasi akan menghasilkan sebuah objek dan merupakan inti dari pengembangan dan desain berorientasi objek. *Class* menggambarkan keadaan (atribut/properti) suatu sistem, sekaligus menawarkan layanan untuk memanipulasi keadaan tersebut (metoda/fungsi), berikut gambar III.2 *Class Diagram* :



Gambar III.4 Class Diagram Analisis Desain Sistem Akutansi Persediaan Suku Cadang PT. Unilever Tbk Cabang Medan

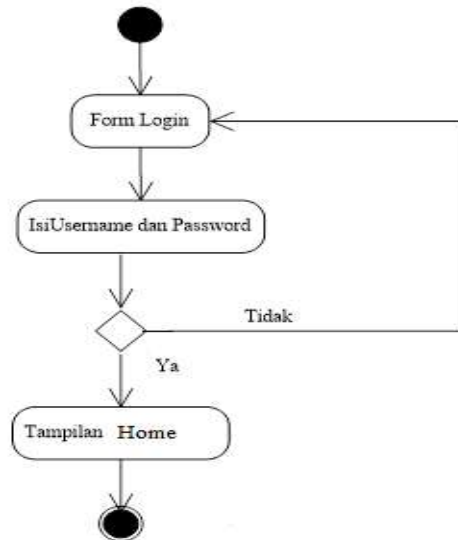
III.2.3. Activity Diagram

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.

Berikut adalah gambar *activity diagram* dari sistem yang dirancang yaitu :

1. Activity Diagram Input Data Login

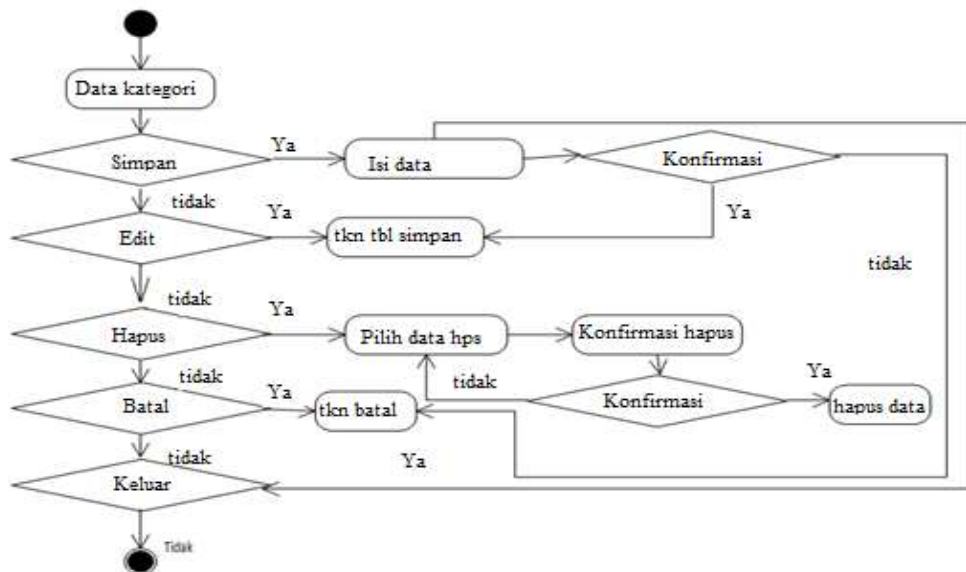
Activity diagram input data login dapat dilihat pada gambar III.5 seperti berikut :



Gambar III.5 Activity Diagram Login Admin

2. Activity Diagram Data Kategori

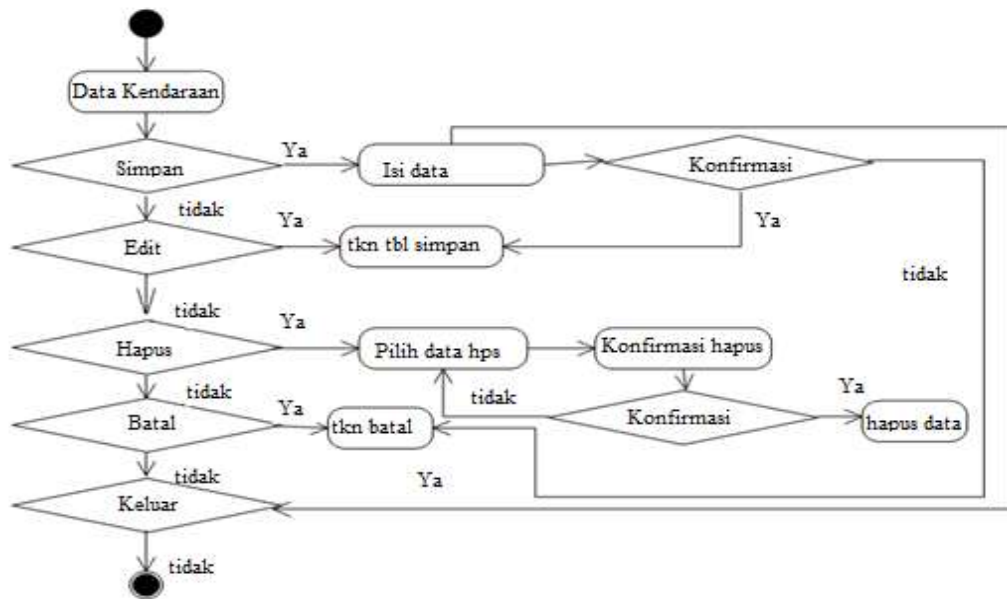
Activity diagram data kategori dapat dilihat pada gambar III.6 seperti berikut :



Gambar III.6 Activity Diagram Data Kategori

3. Activity Diagram Data Type Kendaraan

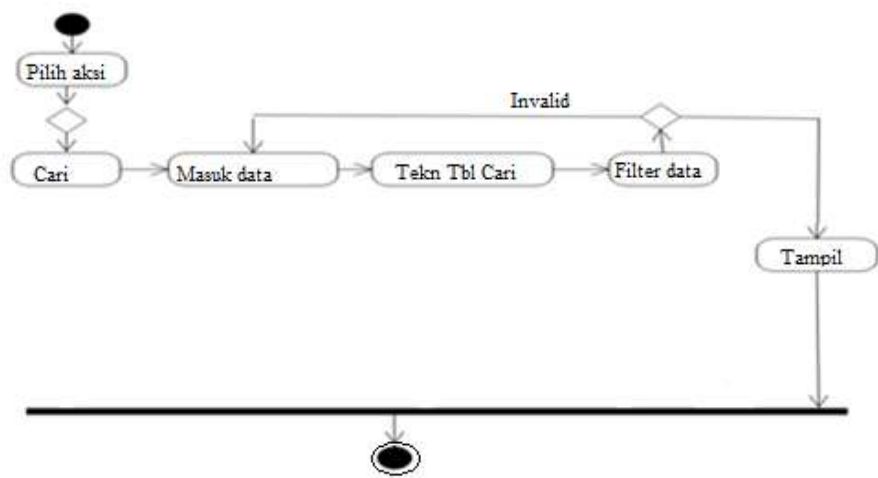
Activity diagram data type kendaraan dapat dilihat pada gambar III.7 seperti berikut :



Gambar III.7 Activity Diagram Data Type Kendaraan

4. Activity Diagram Data Persediaan Suku Cadang

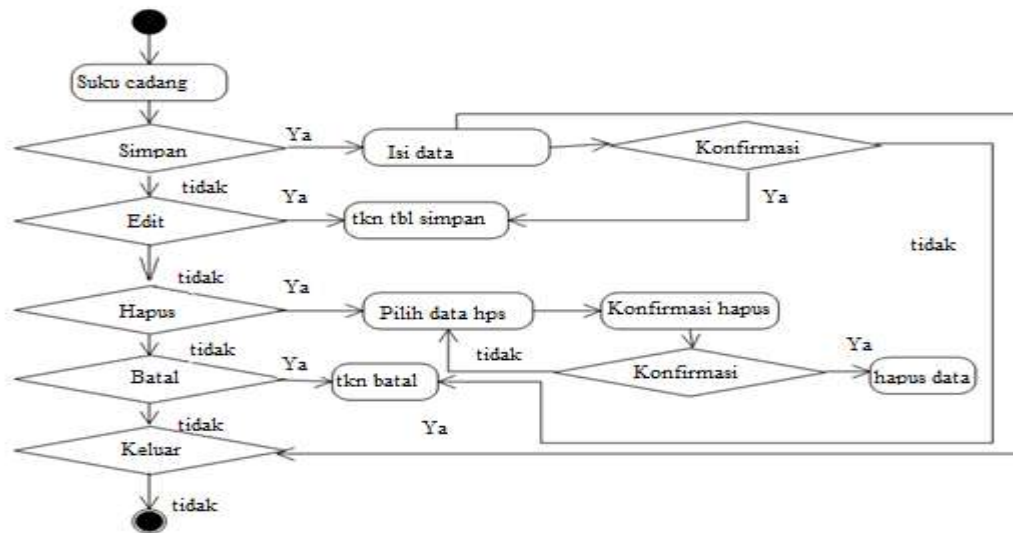
Activity diagram data suku cadang dapat dilihat pada gambar III.8 seperti berikut :



Gambar III.8 Activity Diagram Data Persediaan Suku Cadang

5. Activity Diagram Data Suku Cadang Masuk

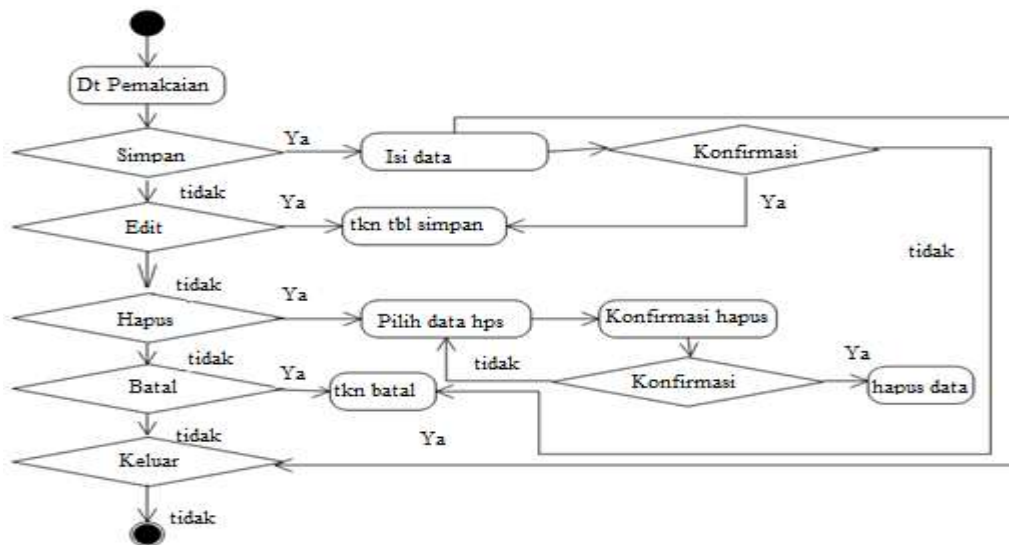
Activity diagram data suku cadang masuk dapat dilihat pada gambar III.9 seperti berikut :



Gambar III.9 Activity Diagram Data Suku Cadang Masuk

6. Activity Diagram Data Pemakaian

Activity diagram data pemakaian dapat dilihat pada gambar III.10 seperti berikut :



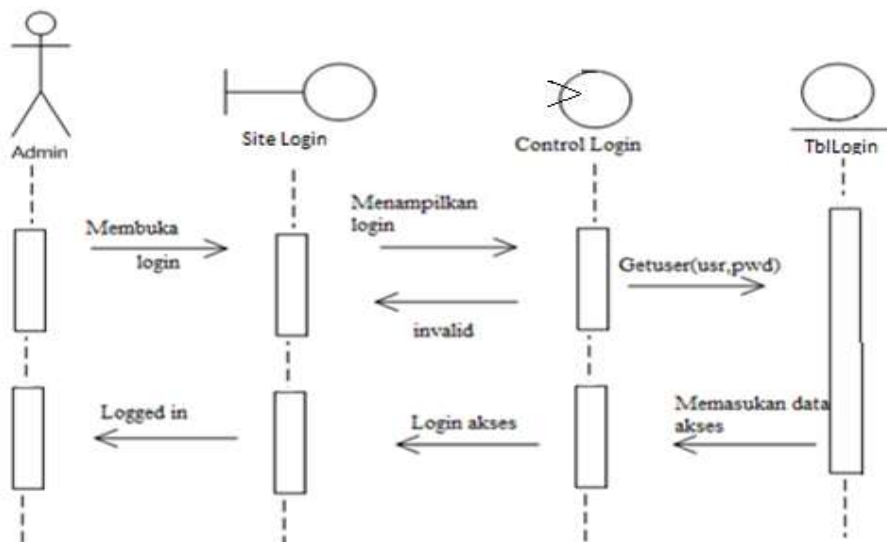
Gambar III.10 Activity Diagram Data Pemakaian

III.2.4. Sequence Diagram

Sequence diagram menjelaskan interaksi objek yang disusun berdasarkan urutan waktu. Secara mudahnya *sequence diagram* adalah gambaran tahap demi tahap, termasuk kronologi (urutan) perubahan secara logis yang seharusnya dilakukan untuk menghasilkan sesuatu sesuai dengan *use case diagram*, berikut beberapa gambar *sequence diagram*:

1. Sequence Diagram Login

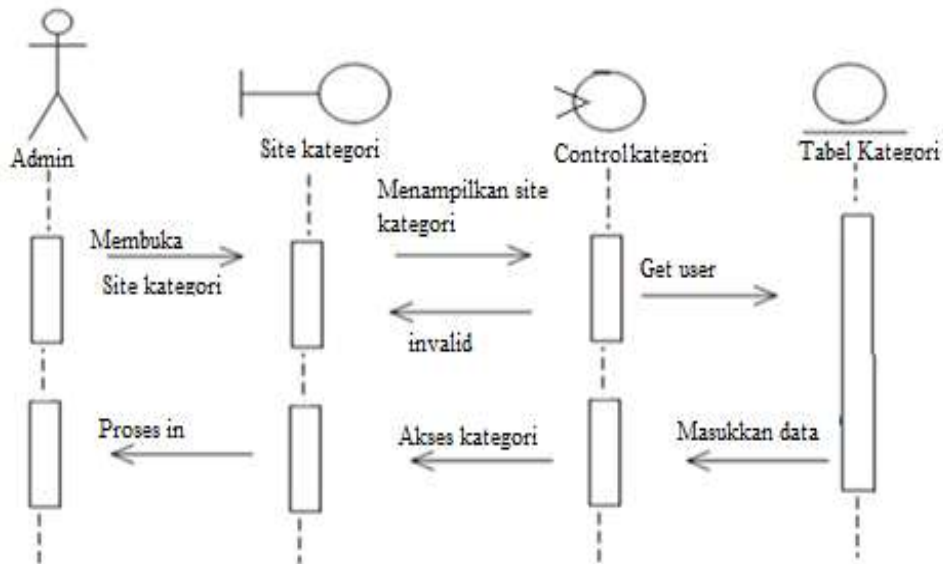
Berikut ini gambaran skenario *sequence diagram login*.



Gambar III.11 Sequence Diagram Data Login

2. Sequence Diagram Data Kategori

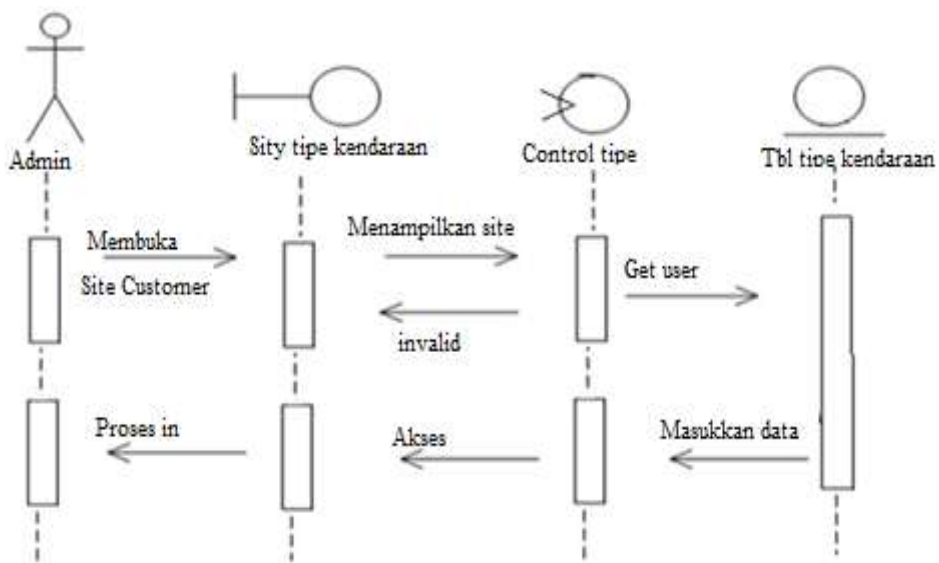
Berikut ini gambaran skenario *sequence diagram* kategori.



Gambar III.12 *Sequence Diagram* Data Kategori

3. Sequence Diagram Data Type Kendaraan

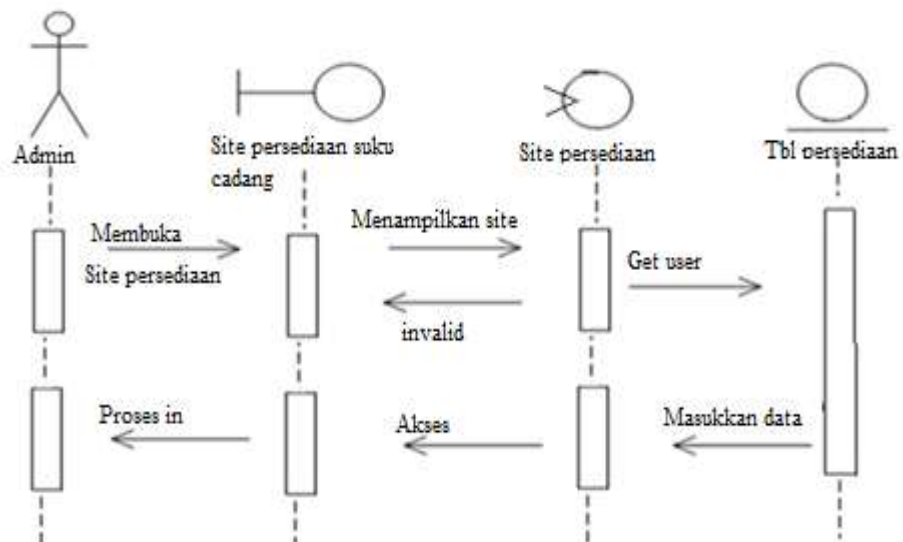
Berikut ini gambaran skenario *sequence diagram* data type kendaraan.



Gambar III.13 *Sequence Diagram* Data Type Kendaraan

4. Sequence Diagram Data Persediaan Suku Cadang

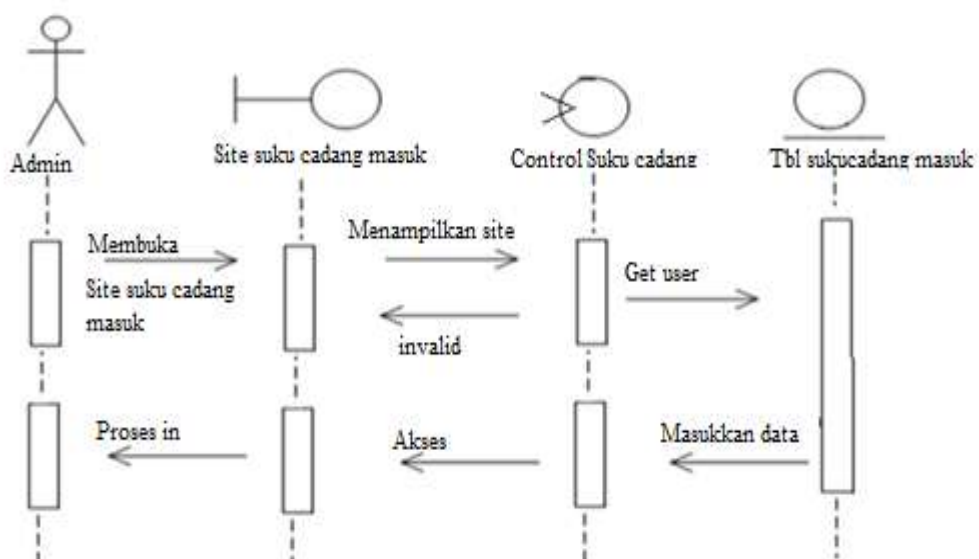
Berikut ini gambaran skenario *sequence diagram form* data persediaan suku cadang.



Gambar III.14 *Sequence Diagram* Data Persediaan Suku Cadang

5. Sequence Diagram Data Suku Cadang Masuk

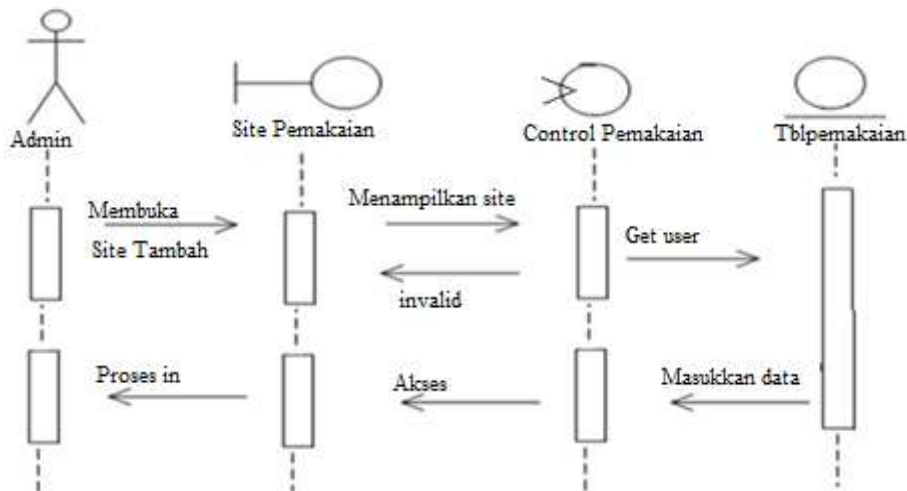
Berikut ini gambaran skenario *sequence diagram form* data suku cadang masuk.



Gambar III.15 *Sequence Diagram* Data Suku Cadang Masuk

6. Sequence Diagram Data Pemakaian

Berikut ini gambaran skenario *sequence diagram form* data pemakaian.



Gambar III.16 Sequence Diagram Data Pemakaian

III.2.5. Desain Database

Pada tahap ini lakukan perancangan *database* yang terdiri dari Kamus data, normalisasi, desain tabel dan relasi antar tabel.

1. Kamus Data

Kamus data digunakan sebagai acuan dalam pembangunan suatu *database* dan sebagai panduan bagi pemakai sistem maupun untuk keperluan pengembangan sistem *database*. Adapun tabel data atau *entitas* yang dibentuk adalah seperti berikut ini :

1. Tabel Login = {id, username, password, jabatan}
2. Tabel Kategori = {id, kategori}
3. Tabel Pemakaian = {id, id_part, nama_part, kategori, type_kendaraan, harga, jumlah, tanggal}

4. Tabel Persediaan = {id_part, nama_part, kategori, type, harga, jumlah, tanggal}

5. Tabel Type = {id, nama_kendaraan, type, plat}

2. Normalisasi

Normalisasi merupakan cara pendekatan dalam membangun desain logika basis data relasional yang tidak secara langsung berkaitan dengan model data, tetapi dengan menerapkan sejumlah aturan dan kriteria standart untuk menghasilkan sturuktur tabel yang normal. Bentuk-bentuk normalisasi pada rancangan *database* adalah sebagai berikut :

a. Bentuk Normal Pertama (1NF / *First Normal Form*)

id	user nam e	pa ss	jbta n	id	katgri	id	id_ part	nam a_p art	kate gori	tipe _ke nda raan	hrg	tgl	id_ part

1). Tabel Normal Pertama

id	userna me	pass wor d	jaba tan

b. Bentuk Normal Kedua (2NF / *Second Normal Form*)

1). TLogin

id	userna me	pass wor d	jaba tan

2). Tkategori

id	kategori

3). Tpemakaian

id	id_part	nama_part	kategori	type_kendaraan	harga	jumlah	tanggal

4). TPersediaan

id_part	nama_part	kategori	type	harga	jumlah	tanggal

5). Ttype

Id	nama_kendaraan	type	plat

c. Bentuk Normal Ketiga (3NF / *Third Normal Form*)

1). TLogin

*id	username	password	jabatan

2). Tkategori

*id	kategori

3). Tpemakaian

*id	id_part	nama_part	kategori	type_kendaraan	harga	jumlah	tanggal

4). TPersediaan

*id_p rt	nama_ _part	kate gori	type	harga	jumla h	tangg al

5). Ttype

*id	nama_ kendar aan	type	plat

3. Desain Tabel

Adapun rancangan tabel *database* yang penulis gunakan dalam sistem informasi pencatatan akutansi persediaan suku cadang adalah sebagai berikut:

a. Tabel *Login*

Tabel *Login* ini digunakan untuk akses *Login* ke sistem informasi pencatatan akutansi persediaan suku cadang.

Nama Database : unilever

Nama Tabel : tbl_login

Primary Key : id

Foreign Key : -

Tabel III.1 *Login*

Nama Field	Tipe Data	Panjang	Keterangan
id	varchar	20	Primery key
username	varchar	50	-
password	varchar	20	-
jabatan	varchar	20	-

b. Tabel Data Kategori

Tabel kriteria ini digunakan untuk menyimpan data-data kriteria yang akan digunakan dalam proses sistem informasi pencatatan akutansi persediaan suku cadang.

Nama Database : unilever
 Nama Tabel : tbl_kategori
 Primary Key : id
 Foreign Key : -

Tabel III.2 Kategori

Nama Field	Tipe Data	Panjang	Keterangan
id	int	20	-
kategori	varchar	50	-

c. Tabel Pemakaian

Tabel pemakaian ini digunakan untuk menyimpan data pemakaian suku cadang yang akan digunakan sebagai proses sistem informasi pencatatan akutansi persediaan suku cadang.

Nama Database : unilever
 Nama Tabel : tbl_pemakaian
 Primary Key : id
 Foreign Key : -

Tabel III.3 Pemakaian

Nama Field	Tipe Data	Panjang	Keterangan
id	varchar	20	-
id_part	varchar	30	-
nama_part	varchar	30	-
kategori	varchar	30	-
type_kendaraan	varchar	30	-
harga	int	23	-
jumlah	int	30	-
tanggal	varchar	30	-

d. Tabel Persediaan

Tabel persediaan ini digunakan untuk menyimpan proses persediaan suku cadang yang dilakukan, yang dimana terdiri dari id_part, nama_part, kategori, type, harga, jumlah, tanggal.

Nama Database : unilever
 Nama Tabel : tbl_persediaan
 Primary Key : id_part
 Foreign Key : -

Tabel III.4 Persediaan

Nama Field	Tipe Data	Panjang	Keterangan
id_part	varchar	20	-
nama_part	varchar	50	-
kategori	varchar	30	-
type	varchar	30	-
harga	int	20	-
jumlah	int	20	-
tanggal	date	18	-

e. Tabel Type

Tabel type ini digunakan untuk menyimpan proses type-type suku cadang, yang dimana terdiri dari id, nama_kendaraan, type, plat

Nama Database : unilever
 Nama Tabel : tbl_persediaan
 Primary Key : id
 Foreign Key : -

Tabel III.5 Pembayaran

Nama Field	Tipe Data	Panjang	Keterangan
id	varchar	20	-
nama_kendaraan	varchar	50	-
type	varchar	50	-
plat	varchar	20	-

III.3. Desain *User Interface*

III.3.1. Desain Input

Berikut ini adalah rancangan form masukan (*input*) yang penulis gunakan :

1. Desain Tampilan Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan tampilan awal dari program yang dirancang, yang bertujuan agar yang dapat mengakses data program adalah admin yang memiliki hak akses. Berikut ini desain tampilan halaman *login* admin.

Silahkan *Login* | Administrator

Username

Password :

Batal Login

Gambar III.17 Rancang Desain Tampilan *Login*

2. Rancangan Tampilan Desain Beranda

Setelah kita bisa masuk dari *login*, proses selanjutnya adalah tampilan *home*. Dimana tampilan *home* merupakan tempat semua *field-field* dari program yang dirancang. Berikut ini merupakan rancangan tampilan halaman *home* Beranda.

PT. Unilever Indonesia, Tbk					
Master		Data Karyawan		Report	
Form Login	Menu Type Kendaraan	Menu Customer		Laporan Suku Cadang Masuk	
Form Kategori		Form Suku Cadang Masuk	Form Pemakaian	Lpr Persediaan	Lpr Pemakai
				Lpr	Lpr

Gambar III.18 Rancang Desain Tampilan *Home* Beranda

3. Rancangan Tampilan Desain Data *Login*

Tampilan data *login* merupakan tempat perancangan desain tampilan data admin-admin yang memiliki hak akses dalam program yang di rancang yang terdiri dari button hapus, edit, simpan dan batal. Berikut ini merupakan rancangan tampilan data *login* :

PT.Unilever Indonesia Tbk			
Data Login			
ID	<input type="text"/>		
Username	<input type="text"/>	<input type="button" value="Simpan"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
Password	<input type="text"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Batal"/>
Jabatan	<input type="text"/>		
Tabel Data Admin Yang Memiliki Akses			

Gambar III.19 Desain Tampilan Admin Login

4. Rancangan Tampilan Data Kategori

Tampilan kategori merupakan tempat perancangan desain tampilan kategori suku cadang yang akan di lakukan pengolahan kedalam sistem informasi akutansi pada PT. Unilever Indonesia cabang medan. Berikut ini merupakan rancangan tampilan data kategori :

PT. Unilever Indonesia Tbk	
Data Kriteria	
ID	Kategori
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Hapus"/>	<input type="button" value="Tambah"/>
<input type="button" value="Simpan"/>	<input type="button" value="Edit"/>
Tabel Data Kriteria	
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	

Gambar III.20 Desain Tampilan Data Kategori

5. Rancangan Tampilan Desain Data Type Kendaraan

Rancang tampilan data type kendaraan merupakan tempat perancangan desain tampilan type kendaraan yang akan di dimasukkan kedalam sistem informasi akutansi suku cadang pada PT. Unilver. Berikut ini merupakan rancangan tampilan data type kendaraan :

PT. Unilever Indonesia Tbk			
Data Type Kendaraan			
ID	<input type="text"/>	<input type="button" value="Simpan"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
Nama Kendaraan	<input type="text"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Batal"/>
Type	<input type="text"/>		
No Plat	<input type="text"/>		
Tabel DataType Kendaraan			

Gambar III.21 Rancang Tampilan Desain Data Type Kendaraan

6. Rancangan Tampilan Desain Data Persediaan Suku Cadang

Rancang tampilan data persediaan suku cadang merupakan tempat perancangan desain tampilan persediaan suku cadang part mobil yang terdapat dan tersusun secara tersistem kedalam tabel persediaan pada PT. Unilever Indonesia cabang medan. Berikut ini merupakan rancangan tampilan data persediaan suku cadang :

PT. Unilever Indonesia Tbk

Cari Berdasarkan ID Part

Namapart	ktgri	Type kndrn	harga	jumlah	Tgl masuk												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Id part</th> <td colspan="5"></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="height: 150px;"></td> </tr> </tbody> </table>						Id part											
Id part																	

Gambar III.22 Rancang Tampilan Desain Data Suku Cadang

7. Rancang Tampilan Data Suku Cadang Masuk

Rancang tampilan data suku cadang masuk merupakan tempat perancangan desain tampilan suku cadang masuk yang berfungsi mencatat transaksi suku cadang part secara sistematis kedalam tabel persediaan pada PT. Unilever Indonesia cabang Medan. Berikut ini merupakan rancangan tampilan data suku cadang masuk :

PT. Unilever Indonesia Tbk			
Suku Cadang Masuk			
Tanggal Masuk	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
ID Part	<input style="width: 100%;" type="text"/>	Type Kendaraan	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Nama Part	<input style="width: 100%;" type="text"/>	Harga	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Kategori	<input style="width: 100%;" type="text"/>	Jumlah	<input style="width: 100%;" type="text"/>
<div style="display: flex; justify-content: space-around; gap: 20px;"> Simpan Hapus Edit Batal </div>			
<div style="border: 1px solid black; height: 60px; margin: 0 auto; width: 90%;"></div> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">Tabel Suku Cadang Masuk</p>			

Gambar III.23 Rancang Tampilan Desain Data Suku Cadang Masuk

8. Rancang Tampilan Data Pemakaian

Rancang tampilan data pemakaian merupakan tempat perancangan desain tampilan pemakaian suku cadang kendaraan yang mengalami kerusakan pada PT. Unilever Indonesia cabang Medan. Berikut ini merupakan rancangan tampilan data pemakaian :

PT. Unilever Indonesia Tbk			
Pemakaian			
Tanggal Masuk	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
ID Part	<input style="width: 100%;" type="text"/>	Type Kendaraan	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Nama Part	<input style="width: 100%;" type="text"/>	Harga	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Kategori	<input style="width: 100%;" type="text"/>	Jumlah	<input style="width: 100%;" type="text"/>
<input type="button" value="Simpan"/>		<input type="button" value="Hapus"/>	
<input type="button" value="Edit"/>		<input type="button" value="Batal"/>	
Data Tabel Pemakaian			

Gambar III.24 Rancang Tampilan Desain Data Pemakaian

9 . Rancang Desain Tampilan Laporan Login

Rancang tampilan data laporan login berisikan data admin-admin yang memiliki akses dalam program yang di rancang pada PT. Unilever Indonesia Tbk cabang Medan. Berikut ini merupakan rancangan tampilan desain data laporan login :

Kode Login	Username	Password
x999	xxxxx	xxxxx
x999	xxxxx	9999
x999	xxxxx	x999

Gambar III.25 Rancang Tampilan Desain Data Laporan Login

11. Rancang Desain Tampilan Laporan Pemakaian

Rancang tampilan data laporan pemakaian berisikan data suku cadang yang telah di lakukan pemakaian part suku cadang yang di rancang pada PT. Unilever Indonesia Cabang Medan. Berikut ini merupakan rancangan tampilan desain data laporan pemakaian :

ID Pemakaian	ID Part	Nama Part	Kategori	Type Kendaraan	Harga	Jumlah	Tanggal Pemakaian	Total
9999	x999	xxxxxx	xxxxxx	xxxxx9	9999	99	99999	xx.9999
9999	x999	xxxxxx	xxxxxx	xxxxx9	9999	99	99999	xx.9999
Total Keseluruhan								xx.9999

Gambar III.26 Rancang Tampilan Desain Data Laporan Pemakaian

12. Rancang Desain Tampilan Laporan Suku Cadang Masuk

Rancang tampilan data laporan suku cadang masuk berisikan data suku cadang yang masuk kedalam persediaan suku cadang yang di rancang pada PT. Unilever Indonesia Tbk cabang Medan. Berikut ini merupakan rancangan tampilan desain data laporan suku cadang masuk :

Id Part	Nama Part	Kategori	Type	Harga	Jumlah	Tanggal Masuk	Total
x999	xxxxxx	xxxxxx	xxxxx9	xx9999	99	9999999	xx9999
x999	xxxxxx	xxxxxx	xxxxx9	xx9999	99	9999999	xx9999
Total Keseluruhan							xx9999

Gambar III.27 Rancang Tampilan Desain Data Laporan Suku Cadang Masuk

13. Rancang Desain Tampilan Laporan Persediaan

Rancang tampilan data laporan persediaan berisikan data laporan persediaan suku cadang yang di rancang secara tersistem secara otomatis pada PT. Unilever Indonesia Tbk cabang Medan. Berikut ini merupakan rancangan tampilan desain data laporan persediaan :

ID Part	Nama Part	Kategori	Type	Harga	Jumlah
x999	xxxxxx	xxxxxx	xxxx9	xx9999	99
x999	xxxxxx	xxxxxx	xxxx9	xx9999	99

Gambar III.28 Rancang Tampilan Desain Data Laporan Persediaan

14. Rancang Desain Tampilan Laporan Type Kendaraan

Rancang tampilan data laporan type kendaraan berisikan data type kendaraan yang akan di lakukan pencatatan informasi suku cadang yang di rancang secara tersistem secara otomatis pada PT. Unilever Indonesia Tbk cabang Medan. Berikut ini merupakan rancangan tampilan desain data laporan type kendaraan :

ID	Nama Kendaraan	Type	No. Plat
x999	xxxx9	xxxx9	xx 999 x
x999	xxxx9	xxxx9	xx 999 x

Gambar III.29 Rancang Tampilan Desain Data Laporan Type Kendaraan

15. Rancang Desain Tampilan Laporan Keuangan Persediaan Suku Cadang

Rancang tampilan data laporan keuangan persediaan suku cadang berisikan data pengolahan data laporan keuangan persediaan suku cadang yang di rancang secara tersistem secara otomatis pada PT. Unilever Indonesia Tbk cabang Medan.

Berikut ini merupakan rancangan tampilan desain data laporan keuangan persediaan suku cadang :

Laporan Keuangan		
Barang Keluar		Barang Persediaan
Total Semua Barang Keluar		Total Semua Barang Persediaan
999999		999999
Barang Masuk		
Total Semua Barang Masuk		
999999		
Total Biaya Operasional Suku Cadang	999999	999999

Gambar III.30 Rancang Tampilan Desain Data Laporan Keuangan Persediaan Suku Cadang