BAB IV

DISKRIPSI PEKERJAAN

4.1 Analisa Sistem

Analisa sistem merupakan langkah awal dalam membuat sistem baru. Langkah pertama adalah melakukan wawancara. wawancara dilakukan pada beberapa bagian yang mengelola proses *maintenance* data karyawan, proses absensi, proses penggajian dan laporan yaitu bagian administrasi, bagian keuangan dan direktur.

Bagian administrasi bertugas dalam melakukan pencatatan data karyawan baru, *maintenance* data karyawan, dan proses absensi karyawan, selanjutnya bagian administrasi membuat laporan absensi dan laporan data karyawan.

Bagian keuangan bertugas dalam proses penggajian yang berdasarkan pada laporan data karyawan dan laporan absensi karyawan, selanjutnya bagian keuangan membuat laporan penggajian.

Hasil dari analisa dan wawancara yang dilakukan terhadap bagian-bagian yang berkaitan langsung dengan proses, digambarkan melalui Dokumen Flow lama. Permasalahan tersebut antara lain prosedur penggajian manual sehingga tidak terdapat internal control yang baik. Sebagaimana yang terlihat pada Gambar

4.1.



Gambar 4.1 Dokumen Flow

Langkah selanjutnya setelah penganalisaan masalah melalui Dokumen Flow, penganalisaan system baru dimulai dengan pembuatan Sistem Flow. Pembuatan Sistem Flow merupakan pemvisualisasian sistem penggajian baru yang akan di buat. . Sebagaimana yang terlihat pada Gambar 4.2.



Gambar 4.2 Sistem Flow

4.2 **Perancangan Sistem**

Berikut ini adalah proses dibentuknya *Document Flow* yang terdiri dari *Context Diagram* dan *Break Down Level 1* dan *Level 2* dari *Context Diagram*. *Context Diagram* merupakan gambaran umum dari system di bangun, sedangkan level 1, 2, dan seterusnya merupakan gambaran detail dari *Context Diagram*.

4.2.1 Context Diagram

Pada Context Diagram Rancang Bangun Sistem Pengajian Karyawan pada PT. Mega Auto Finance (MAF) Gresik ini terdiri dari 4 entitas (bagian), yaitu Karyawan, Bagian Personalia, Bagian Keuangan, Pimpinan. Semua entitas ini memberikan *input* dan menerima *output* data yang diperlukan. Sebagaimana yang terlihat dalam Gambar 4.3.



Gambar 4.3 Context Diagram

4.2.2 Data Flow Diagram Level 0

Data Flow Diagram(DFD) adalah gambaran aliran informasi yang terlihat dalam suatu prosedur (event) yang terdapat dalam suatu sistem. Data Flow Diagram suatu sistem dapat diawali dengan Context Diagram yang menjelaskan

4 Jabatan Data Karvawan Ambil Jaba Entry Data Departemen 5 Ambil Departemen Simpan Data Karyawar 1 Karyawan Karyawan Beri Data Potongan 8 Potongan Ambil Data Karyawan Beri ta T unjangan 9 Tunjangan 2 Pemberitahuan Lembu Pemberijitahuan Lembur Kebutuhan Uang Cek Jam Lembur Pemberitahuan Lembur dari Pimpinan Pemberitahuan Lembur dari Pimpinan Bag_Personalia Pencatatan Data Absensi Lembur dan Potongan Simpan Data Detail Potongar Simpan Data Absensi Simpan Data Lembur Simpan Data 7 Detail_Poton gan 3 Lembur 2 6 Detail_Tunjangan Absensi Ambil Data Lembur Ambil Data Detail Tunjangan mbil Data Absensi 3 Ambil Data Detail Potong Perhitungan Gaji Data Tunjan gan Bag_Keuanga Data Potongan Pimpinan Cetak Gaji Arsip Laporan Gaji Karyawan Laporan Absensi Karyawar Laporan Gaji Karyawan Laporan Karyawan Laporan Laporan Lembur Arsip Slip Gaji Karyawan Pembuatan Laporan Cetak L ak Lapora n Absensi Cetak Lapora n Lembur Slip Gaji Karyawan Cetak Lapora n Karyawan Gambar 4.4 Data Flow Diagram Level 0

hubungan atau interaksi sistem dengan entitas-entitas yang mempunyai keterkaitan dengan sistem.

4.2.3 Data Flow Diagram Level 1

Dalam subsistem *Data Flow Diagram Level 1* dari proses pencatatan data absensi, lembur, dan potongan mempunyai 6 subproses, yang mempunyai proses masing-masing.



4.2.4 Data Flow Diagram Level 1 Perhitungan Gaji

Dalam subsistem *Data Flow Diagram Level 1* dari proses perhitungan gaji yang terdapat pada subsistem ini meliputi perhitungan gaji karyawan, yang mana data potongan, tunjangan, absensi, lembur, detail tunjangan, detail potongan menjadi inputan dari proses perhitungan gaji.



Gambar 4.6 Data Flow Diagram Level 1 Perhitungan Gaji

4.2.5 Entity Relational Diagram

Dibawah ini ERD dari Rancang bangun sistem pengajian karyawan pada PT. Mega Auto Finance (MAF) Gresik, adalah sebagai berikut :

A. Conceptual Data Model (CDM)

Conceptual Data Model (CDM) dari Rancang bangun sistem pengajian karyawan pada PT. Mega Auto Finance (MAF) Gresik, terdapat 8 tabel. masing-masing table mempunyai relasi ke table yang lain.



Gambar 4.7 Conceptual Data Model (CDM)

B. Phsical Data Model (PDM)

Phsical Data Model(PDM) adalah hasil dari generate dari CDM. Data table pada PDM inilah yang akan digunakan pada saat membuat aplikasi. PDM dari rancang bangun penggajian dapat dilihat di gambar 4.8.



Gambar 4.8 Phsical Data Model

4.2.6 Struktur Database

Struktur basis data yang diperlukan dalam pembuatan aplikasi rancang bangun sistem pengajian karyawan pada PT. Mega Auto Finance (MAF) Gresik adalah sebagai berikut :

a. Nama Tabel : Karyawan

Primary Key : NIK

Foreign Key : KodeJabatan

Fungsi : Untuk menyimpan data karyawan

_					
	No.	Field	Туре	Length	Кеу
Γ	1	NIK	varchar	6	Primary Key
	2	NamaKaryawan	varchar	50	
	3	NoKTP	varchar	16	
	4	TanggalLahir	varchar	50	
	5	Agama	varchar	10	
	6	Status	varchar	13	
	7	Anak	varchar	1	
	8	Jenis Kelamin	varchar	1	
	9	Alamat	varchar	50	
	10	Kelurahan	varchar	25	
ľ	11	Kecamatan	varchar	25	
L	12	Ka <mark>b</mark> upaten	varchar	50	
	13	Departemen	varchar	12	
	14	KodeJabatan	varchar	6	Foreign Key
Γ	15	Password	varchar	8	

Tabel 4.1 Karyawan

b. Nama Tabel : Departemen

Primary Key : KodeDepartemen

Foreign Key : -

Fungsi : Untuk menyimpan data Departemen karyawan

Tabel 4.2 Departemen

No.	Field	Туре	Length	Key
1	KodeDepartemen	varchar	6	Primary Key
2	NamaDepartemen	varchar	25	

c. Nama Tabel : Jabatan

Primary Key : KodeJabatan

Foreign Key : -

Fungsi : Untuk menyimpan data Jabatan karyawan

Tabel 4.3 Jabatan

No.	Field	Туре	Length	Кеу
1	NamaDepartemen	varchar	25	
2	KodeJabatan	varchar	6	Primary Key
3	NamaJabatan	varchar	25	
4	Biaya	varchar	9	

d. Nama Tabel : Absensi

Primary Key	: PeriodeKerja
-------------	----------------

Foreign Key : NIK

Fungsi : Untuk menyin

: Untuk menyimpan data Absensi karyawan

Tabel 4.4 Absensi

No.	Field	Туре	Length	Кеу
1	PeriodeKerja	Varchar	10	Primary Key
2	Bulan	Varchar	8	
3	NIK	Varchar	6	Foreign Key
4	JamMasuk	Varchar	11	
5	JamKeluar	Varchar	11	

e. Nama Tabel : Lembur

Primary Key : PeriodeLembur

Foreign Key : NIK

Fungsi : Untuk menyimpan data Lembur karyawan

Tabel 4.5 Lembur

No.	Field	Туре	Length	Кеу
1	PeriodeLembur	Varchar	10	Primary Key
2	Bulan	Varchar	8	
3	NIK	Varchar	6	Foreign Key
4	JamMasukLembur	Varchar	11	
5	JamKeluarLembur	Varchar	11	

f. Nama Tabel : Tunjangan

Primary Key : NIT

Foreign Key : NIJ

Fungsi

: Untuk menyimpan data Tunjangan karyawan

Tabel 4.6 Tunjangan

No.	Field	Туре	Length	Кеу
1	NIT	Varchar	6	Primary Key
2	NIJ	Varchar	6	Foreign Key
3	NamaTunjangan	Varchar	25	
4	BiayaTunjangan	Numeric	18, 0	

g. Nama Tabel	: Potongan
Primary Key	: NIP
Foreign Key	: NIK
Fungsi	: Untuk menyimpan data potongan karyawan

No.	Field	Туре	Length	Кеу
1	NIP	Varchar	6	Primary Key
2	NIK	Varchar	6	Foreign Key
3	Bulan	Varchar	10	
4	NamaPotongan	Varchar	25	
5	BiayaPotongan	Numeric	9, 0	

Tabel 4.7 Potongan

h. Nama Tabel : Gaji

Primary Key : PeriodeGaji

: -

Foreign Key

Fungsi

: Untuk menyimpan data Absensi karyawan

Tabel. 4.8 Gaji

No.	Field	Туре	Length	Кеу
1	PeriodeGaji	Varchar	13	Primary Key
2	NIK	Varchar	6	Foreign Key
3	NamaKaryawan	Varchar	10	
4	NamaDepartemen	Varchar	25	
5	NamaJabatan	Varchar	9,0	
6	TunjanganJabatan	numeric	9, 0	
7	TunjanganAnakIstri	numeric	9,0	
8	, <mark>T</mark> unjanganHp	numeric	9, 0	
9	TunjanganMakan	numeric	9,0	
10	THR	numeric	9, 0	
11	PotKoperasi	numeric	9, 0	
12	PotJamsostek	numeric	9,0	
13	Gapok	numeric	9,0	
14	UangLembur	numeric	9, 0	
15	Bonus	numeric	9, 0	
16	TotalGaji	numeric	9,0	



4.3 Desain Input Output

Pada tahap ini akan dilakukan perancangan antarmuka interaksi antara user dengan sistem. Desain antarmuka ini dibuat dengan menggunakan *Microsoft Visio* 2007. Dalam tampilan desain berikut, dapat dibedakan antara *input* dan *output*. *Textbox* dengan warna putih berarti membutuhkan sebuah *input*an, dan yang berwarna abu-abu adalah *output*. Perancangan antarmuka tersebut terdiri dari desain antar muka *master* dan transaksi.

Halaman *master* adalah halaman yang digunakan untuk *maintenance* data karyawan, absensi, lembur, tunjangan, potongan. Pada *form master* tersebut bagian layanan dapat melakukan proses *maitenance* data yaitu, mencari data, mengubah data dan menyimpan perubahan data. *Form* master tersebut akan menjadi *input*an dalam pengisian *form* transaksi. *Form* transaksi tersebut berfungsi untuk mengolah data gaji karyawan yang telah di*input*kan. *Form* transaksi tersebut akan diolah oleh aplikasi sehingga menjadi suatu laporan karyawan, laporan absensi, laporan lembur, laporan gaji karyawan.

Desain *Input/output* dari Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian pada PT. Mega Auto Finance (MAF) adalah sebagai berikut :

Halaman *Login*

a.

Halaman *login* digunakan untuk melakukan verifikasi kode pengguna dan sandi pengguna untuk dapat menggunakan halam selanjutnya. Desain halaman *login* dapat dilihat pada gambar.

LOGIN	
Gambar	Kode Pengguna Sandi Pengguna Masuk Batal

Gambar 4.9 Desain Halaman Login

b. Halaman Absensi Karyawan

Halaman Absensi Karyawan digunakan untuk melakukan proses absensi kehadiran dengan memasukkan kode karyawan dam sandi karyawan. Desain halaman absensi karyawan dapat dilihat pada Gambar 4.10.

Absensi Karvawan
Kode Karyawan Sandi Karyawan Masuk Batal

Gambar 4.10 Desain Halaman Absensi Karyawan

Halaman Pendaftaran Karyawan

c.

Halaman Pendaftaran karyawan digunakan untuk melakukan penambahan, pencatatan dan perubahan data karyawan baru maupun yang lama. Desain Halaman pendafataran karyawan dapat dilihat pada Gambar 4.11.

Pendaftaran Karyawan	
NIK	:
Nama	:
No.KTP	:
Jenis Kelamin	:
Tanggal Lahir	
Tempat Lahir	:
Agama	
Alamat	
Kabupaten	
Kecamatan	
Kelurahan	
Jabatan	
No. Tip	
	Simpan Ubah Batal

Gambar 4.11 Desain Halaman Pendafataran Karyawan

d. Halaman Master Departemen

Halaman Master Departemen digunakan untuk melakukan penambahan departemen dengan memasukkan nama departemen. Desain master departemen dapat dilihat pada Gambar 4.12

	Master Departemen			
	Kode Departemen	:		
	Nama Departemen	:		
5			Simpan	Batal

Gambar 4.12 Desain Halaman Master Depatemen

e. Halaman Master Jabatan

Halaman Master Jabatan digunkaan untuk melakukan proses penambahan jabatan dengan memasukan kode jabatan, nama jabatan dan nama departemen. Desain halaman master jabatan dapat dilihat pada Gambar 4.13.

Master Jabatan		
Kode Jabatan	:	
Nama Jabatan	:	
Kode Departemen	:	
		Simpan Batal

Gambar 4.13 Desain Halaman Master Jabatan

f. Halaman Master Potongan 🤙

Halaman Master Potongan digunakan untuk proses potongan koperasi karyawan dengan memasukan NIK (nomor induk karyawan) dan potongan. Desain Halaman Master Potongan dapat dilihat pada Gambar 4.14

Master Potongan NIK Nama Potongan	:	
Potongan		
	Simpan	Batal

Gambar 4.14 Desain Halaman Master Potongan

g. Halaman Master Lembur

Halaman Master Lembur digunakan untuk mencatat karyawan yang lembur sesuai perintah pimpinan yang teridiri dari, kode karyawan, jam masuk lembur, jam keluar lembur, dan keterangan lembur. Desain halaman master lembur dapat dilihat pada Gambar 4.15.

Master Lembur	
NIK	
Jam Masuk	: 00:00 Masuk
Jam Keluar	: 00:01 Keluar

Gambar 4.15 Desain Halaman Master Lembur

h. Halaman Master Tunjangan

Halaman Master Tunjangan digunakan untuk mengetahui tunjangan karyawan yang terdiri dari kode tunjangan, nama tunjangan, tunjangan. Desain halaman master tunjangan dapat dilihat pada Gambar 4.16.

	Master Tunjangan	
	NIT	:
	Nama Tunjangan	:
	Tunjangan	
5		Simpan Batal

Gambar 4.16 Desain Halaman Master Tunjangan

i. Laporan Karyawan

Laporan Karyawan menampilkan informasi data karyawan yang terdiri dari, kode karyawan, nama, no.ktp, jenis kelamin, tempat & tanggal lahir, agama, alamat, jabatan, status pegawai. Desain laporan karyawan dapat dilihat pada Gambar 4.17

	RANCAN	NG BAN	GUN SIS	STEM INFOR	MASI PENG	GAJIA	N	
		PT. ME	GA AU	FINANCE	C (MAF) Gresi	k		
I anoran I	an an an							
Date : [D - MM - YYYY							
Periode : xx	x							
		-						
NO	Kode Karyawan	Nama	No.KTP	Jenis Kelamin	Tempat & Tanggal Lahir	Agama	Jabatan	Status Pegaw
	XXXXX	XXXXXX	*****	x	XXXX	хххх	ХХХХ	хххххх
X	N N N N N	XXXXXX	XXXXXXXXXXXX	x	XXXX	XXXX	XXXX	XXXXXX
x	~~~~		-					XXXXXXX
x x x	ххххх	XXXXXX	XXXXXXXXXXXX	x	XXXX	XXXX	XXXX	000000
x x x x	XXXXX	XXXXXXX XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	x	XXXX	XXXXX	XXXX	XXXXXX
x x x x x		XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	x x x	XXXX XXXX XXXX	XXXX XXXX XXXX	XXXX XXXX XXXX	XXXXXXX
x x x x x x		XXXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXXX	XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	x x x x		XXXX XXXX XXXX XXXX	XXXX XXXX XXXX XXXX	

Gambar 4.17 Desain Halaman Laporan Karyawan

j. Laporan Absensi

Laporan Absensi menampilkan informasi kehadiran karyawan dalam satu

bulan. Desain laporan absensi dapat dilihat pada Gambar 4.18.

RANCAN P	G BANGUN SI T. MEGA AUT	STEM INI O FINAN	FORMAS CE (MAF)	I PENGGA) Gresik	JIAN
Lapor Periode	an Absensi : xxxx				
Tangga	l Nama Karyawan	Jam Masuk	Jam Keluar	Keterangan	
XXXXXX	XXXXX	XXXXXX	XXXXX	XXXX	
XXXXXX	XXXXX	xxxxxx	xxxxx	xxxx	
XXXXXX	xxxxx	XXXXXX	xxxxx	xxxx	
XXXXXX	XXXXX	XXXXXX	XXXXX	XXXX	
XXXXXX	XXXXX	XXXXXX	XXXXX	XXXX	
XXXXXX	XXXXX	XXXXXX	XXXXX	XXXX	
*****	XXXXX	XXXXXX	XXXXX	XXXX	

Gambar 4.18 Desain Halaman Laporan Absensi

k. Laporan Transaksi Gaji

Laporan Transaksi Gaji menampilkan informasi laporan gaji beserta potongan dan total gaji berdasarkan kehadiran dan golongan karyawan. Desain laporan transaksi gaji dapat dilihat pada Gambar 4.19

	RANCA	NG BA	NGUN SI	STEM IN	FORMASI	I PENGG	AJIAI	N	
		PT. M	EGA AUT	O FINAN	CE (MAF)	Gresik			
Laporan T Periode Gaji	ransaksi Gaji : xxxxxx			l		(
NO	Kode Karyawan	Nama	Departemen	Jabatan	Potongan	Tunjangan	Bonus	Gapok	Total Gaji
2	*****	*****	*****	*****	2222			*****	******
2	****	*****	*****	*****	****	22222	2222	XXXXX	******
I	****	XXXXXX	*****	11111	****	32332	IIII	XXXXX	******
I	11111	*****	222222	11111	1111	22222	****	*****	******
-	22222	*****	222222	XXXXX	1111	IIIII	****	****	******
× ×									******
1	11111	*****	IIIIII		1111		****		

Gambar 4.19 Desain Halaman Laporan Transaksi Gaji

1. Slip Gaji

Slip Gaji menampilkan tanda bukti penerimaan gaji karyawan. Halaman desain slip gaji dapat dilihat pada Gambar 4.20.

PT. MI	EGA A	UTO FI	NANCE (MAF) Gres	ik
Slip Gaji Date Periode Gaji	: XXXXXXX : XXXXXXX			
NIK Nama No.Rekening	: XXXXXXX : XXXXXXX : XXXXXXX		Dep Jab	artemen : atan :
Pendapatan				
Gaji Pokok Tunjangan Uang Lembur Bonus		Эр. никкник Эр. никкник Эр. никкник Эр. никкник	TOTAL PENDAPATAN	Вр. жижи е
Potongan				
Potongan Kopera Potongan Absens Iuran Jamsostek	asi I si I	Рр. никкник Рр. никкник Рр. никкник	TOTAL POTONGAN	Вр.хххих +
				_

Gambar 4.20 Desain Halaman Laporan Slip Gaji

4.4 Mengimplementasikan Sistem

Mengimplementasikan system merupakan tahap pengujian dimana desain system dapat berjalan dengan baik. Desain *form* yang telah dibuat cukup sesuai untuk mengimplementasikan sistem, sehingga tidak membutuhkan banyak perubahan.

4.4.1 Kebutuhan Sistem

Pada tahap ini, dijelaskan mengenai implementasi dari perangkat lunak yang harus dipersiapkan oleh pengguna. Adapun perangkat lunak yang digunakan, yaitu :

- 1. Microsoft Visual Basic.NET 2005
- 2. Microsoft SQL Server 2005
- 3. Crystal Report for Visual Studio.NET.
- 4. Windows XP.

Untuk Perangkat keras, minimal pengguna harus mempersiapkan spesifikasi sebagai berikut :

- 1. PC dengan prosessor minimal 800Mhz.
- 2. Memory minimal 256 Mbytes.
- 3. Hardisk 40 Gbytes.

4.4.2 Hasil Implementasi

Implementasi yang dilakukan oleh pengguna sistem dengan pendesain *input output* menghasilkan desain program.

4.5 Melakukan Pembahasan Terhadap Hasil Implementasi Sistem

4.5.1 Instalasi Program

Dalam tahap ini,pengguna harus memperhatikan dengan benar terhadap penginstalan perangkat lunak. Berikut langkah-langkah penginstalan :

1. Instal Microsoft Visual Basic.NET 2005

2. Instal Microsoft SQL Server 2005

4.5.2 Penjelasan Pemakaian

Tahap ini merupakan langkah-langkah dari pemakaian aplikasi "Rancang Bangun Sistem Pengajian Karyawan pada PT. Mega Auto Finance (MAF) Gresik. Berikut sub-sub pembahasan pemaikaian :

1. Form Log in

"Form Login" merupakan menu identifikasi pengguna dari program pada saat itu. Menu ini berguna dalam memberikan otrisasi pemakaian program ini. Menu Login dapat dilihat pada Gambar 4.21.



Gambar 4.21 Form Login

2. Menu Main Form

"Menu Main Form" merupakan form yang terdapat "Menu" terdiri dari Logout, Form Master, Transaksi. Menu lain yang terdapat dalam "Menu Main Form" ini "Form Master" yang terdiri dari, Master Karyawan, Master Departemen, Master Jabatan, Master Tunjangan. "Menu Main Form" juga merupakan form untuk pengguna dan bagian keuangan yang ingin melakukan "Form Transaksi" terdiri dari Absensi, Potongan, Penggajian. Serta "Laporan" yang berisi berbagai laporan yang dihasilkan dari sistem informasi penggajian ini (daftar Karyawan, daftar Absensi, daftar Lembur) dan "Cetak Slip Gaji". Menu Main Form dapat dilihat pada Gambar 4.22.



Gambar 4.22 Menu Main Form

3. Form Master Karyawan

"Form Karyawan" untuk memasukan data karyawan yang baru. Di form karyawan terdapat data-data karyawan dan password karyawan untuk mengakses form selanjutnya. "Form Karyawan" dapat dilihat pada Gambar 4.23.

к	K0007		_								
ama	Rina		iai isaa	Update De	iete Ex	at					
(TP	123123		NIK	NamaKaryawan	NoKTP	TanogalLahir	Agama	Status	Anak	JenisKelamin	Alamat
al Lahir	20-10-1999		K0001	Samid	1234567890	03-09-1985	Islam	Menikah	2	L	qdqwq
	Islam -		K0002	Dimas	3452	13-08-1994	Hindu	Belum Menikah	0	E	qwd
a			K0003	asda	12312	10-10-2010	Kristen	Belum Menikah	0	L	ZXC
S	Belum Menikah 👻		K0004	qwdqw	12312312	09-08-1992	Islam	Menikah	2	L	qwdqw
Anak	0		K0005	qwdq	123123	12-07-1985	Kristen	Menikah	0	P	qwd
Kelamin	🔿 Laki-Laki 💿 Perempuar		K0006	Dimas	12345	13-03-1991	Islam	Belum Menikah	0	L	qwqwdq
	Bormata Gadina I	- •	K0007	dqwdqw	123123	20-10-1999	Islam	Belum Menikah	0	L	qwdqw
п	Permata Gaung I	*	-								
nan	Bluru										
amatan	Bluru Kidul										
upaten	Sidoarjo										
	Departement =										
temen	Departement										
	(

Gambar 4.23 Form Karyawan

4. Form Master Departemen

"Form Departemen" untuk memasukan data departemen perusahaan yang nantinya akan di tempati oleh karyawan. "Menu Master Departemen" dapat dilihat pada Gambar 4.24.



Gambar 4.24 Form Departemen

5. Form Master Jabatan

"Form Jabatan" untuk memasukan data jabatan perusahaan yang nantinya akan di tempati oleh karyawan. "Menu Master Jabatan" dapat dilihat pada Gambar 4.25.

Nam	na Departemen	Colletion	•				
Kod	le Jabatan	J-0002		Add			
Nam	na Jabatan	Head Col	lection				
Biay	/a	1700000					
88		ate	Delete	Exit			
	NamaDeparter	KodeJabatan	NamaJabatan	Biaya			
	Admin J	0001	Head Admin	1500000			
		0000	Hand Callacti	1700000			

Gambar 4.25 Form Jabatan

6. Form Master Tunjangan

4.<u>26</u>.

"Form Jabatan" untuk memasukan data jabatan perusahaan yang nantinya akan ditempati oleh karyawan. "Menu Master Jabatan" dapat dilihat pada Gambar

NIK K0002 Nama Tunjangan Handphone • Biaya Tunjangan 120000	
Nama Tunjangan Handphone Biaya Tunjangan 120000	
BiayaTunjangan 120000	
T-0001 K0001 Handphone 150	0000
T-0002 K0002 Handphone 120	0000

Gambar 4.26 Form Tunjangan

7. Form Transaksi Absensi

"Form Absensi" digunakan untuk memasukkan jumlah absensi atau kehadiran karyawan masing-masing pada setiap perusahaan yang menjadi mitra kerja PT. Mega Auto Finance (MAF) Gresik ini berdasarkan periodekerja yang sedang berlaku. Sebagaimana yang terlihat pada Gambar 4.27.

ABSEN	VS	I KARY	AWA	N	PeriodeK	Bulan	NIK	NamaKai	JamMası	JamK
PT. N	/lea	a Auto Finan	ce	•	11/12/	Novem	K0001	Samid	2:26:1	
				11	×					
Absensi				A CONTRACTOR						
NIK	1	K0002			E .1					
Nama Karyawa	n :	Dimas		Login succes						
Password										
, decircita	÷.				ж					
	_		C							

Gambar 4.27 Form Absensi

8. Form Transaksi Lembur

"Form Lembur" digunakan untuk memasukkan jumlah absensi lembur atau kehadiran lembur karyawan pada setiap perusahaan yang menjadi mitra kerja PT. Mega Auto Finance (MAF) Gresik ini berdasarkan periodelembur yang sedang berlaku. Sebagaimana yang terlihat pada Gambar 4.28.

FormLembur
 Absensi Lembur KARYAWAN
 PT. Mega Auto Finance
 Mirk K002
 Login successful
 Orman Karyawan :
 Dmaa
 Logint Ext
 Orman Logout Ext
 Unit/L Logout dki langung peda data

Gambar 4.28 Form Lembur

9. Form Transaksi Potongan

"Form Potongan" ini digunakan karyawan untuk meminjam dana dari koperasi perusahaan. Sebagaimana terlihat pada Gambar 4.29.

	Potonga	an 🔶					
	FC			ASTER	РОТО	NGAN	
			D 000	10		Red	
	NIP			12		ABU	
	NIK		K0002	2	_		
	Nam	a Potonga	an Kope	rasi			
	Biay	a Potonga	n 75000)			
		1		5	1	~	
	821	Ve	Update	Dele	te	Exit	
			Untuk u	pdate dan dele	ete clik langsi	ung pada data	
		NIP	NIK	Bulan	NamaPoto	r BiayaPoton	
		P-0001	K0001	November	Koperasi	100000	
	•	P-0002	K0002	November	Koperasi	75000	
-							
							1
	Gaı	nbar 4	4.29 F	Form P	otong	an	
					Ũ		

10. Form Transaksi Gaji

"Form PerhitunganGaji" ini digunakan untuk menghitung total gaji, seperti biaya tunjangan, uang lembur, potongan, gaji pokok. Sebagaimana terlihat pada Gambar 4.30.

Penggajian		.:: PERHITUNGAN GAJI ::.	
	PT.	Mega Auto Finance (MAF) Gresik	
Periode NIK	: November 2013 K0001	Departemen D-0001	
Pendapatan	Samid	Jabatan	
Gaji Pokok Tunjangan :	1900000	E Dydele Dece Exit	
Jabatan	1500000	Period NIK Nama Nama Nama Tunia Tunia Tunia Tunia THR PotKo Potlar Gaool Uang	Bonus Total
Anak Istri	350000 x 2	Nov. K00 Samid D-0 Hea 150 350 100 300 0 100 4250 170 250	0 422
Handphone	150000	Nov K00 Dimas D-0 Hea 170 350 120 150 0 750 6250 250 0	0 473
Makan	150000		
Hari Raya	0 Ada		
Lembur	2 x Rp. 7500		
Uang Lembur	15000		
Bonus	0		
Total Pendapatan	4310250		
Potongan			
Koperasi	100000		
luran Jamsostek	4750		

Gambar 4.30 Form Perhitungan Gaji

11. Form Laporan Karyawan

"Form Laporan Karyawan" ini merupakan *form* laporan yang didesain untuk menampilkan laporan daftar karyawan yang berada dalam database rancang bangun sistem ini (karyawan yang terdaftar dan menjadi karyawan pada PT. Mega Auto Finance (MAF) gresik). Sebagaimana yang terlihat pada Gambar 4.31.

🖳 LaporanKaryav	wan		20 eA	and in the second state	and in case of		
			n ni -				
Main Report							
	Periode :	рания и портиски и порти	Lapora PT. Mega Auto	n Karyawan Finance (MAF) Gresik		E	\triangleright
	NIK	Nan	naKaryawan	KodeDepartemen	KodeJabatan		
	K0001	Samid		D-0001	J-0001		
	K0002	Dimas		D-0001	J-0002		
•			III :		.1		
					Tampilkan Lapo	oran Karyawan	

Gambar 4.31 Form Laporan Karyawan

12. Form Laporan Absensi

"Laporan Absensi" digunakan untuk Mengetahui absensi atau kehadiran masing-masing karyawan pada PT. Mega Auto Finance (MAF) Gresik. Sebagaimana terlihat pada Gambar 4.32.

	Main Report		H L		÷			
			KREDIT KHUSUS Y] амана	Laporan Abse PT. Mega Auto Fina	ensi Karyawa ance (MAF) Gresi	m k	
		PeriodeKerja	Bulan	NIK	NamaKaryawan	JamMasuk	JamKeluar	
$\boldsymbol{\wedge}$				K0001	Samid	1.54.10 AM	1.54.17 AM	
$ \land $		11/10/2013	November	10001	Janiu			
		11/10/2013	November		Ganid			
	<	11/10/2013	November		III			×

Gambar 4.32 Form Laporan Absensi Karyawan

13. Form Laporan Lembur

"Form Laporan Lembur" digunakan untuk mengetahui absensi lembur, atau kehadiran karyawan yang lembur pada saat-saat tertentu, seperti pimpinan menginginkan karyawan untuk mengerjakan suatu *project*. Sebagaimana terlihat pada Gambar 4.33.

- 18 M 4	► H -{		à A9 -		
		Ι	aporan Abser	nsi Lembur Ka	ryawan
		Р	T. Mega Auto Finar	nce (MAF) Gresik	
× ×	REDIT KHUSUS YAI	MARIA.			
*	REDIT KHUSUS TAI	MARA			
	REDIT KHUSUS YAI	MARA			
riode : Nove	mber 2013			Tanggal Ce	etak: 11/12/201
riode : Nove eriodeLembu	mber 2013	NIK	NamaKaryawan	Tanggal Ce JamMasukLembur	etak : 11/12/201 JamKeluarLemt
iode : Nove eriodeLembur /10/2013	mber 2013 r <u>Bulan</u> November	<u>NIK</u> K0001	<u>NamaKaryawan</u> Samid	Tanggal Ce JamMasukLembur 1:50:46 AM	stak : 11/12/201 JamKeluarLemt 1:51:10 AM
riode : Nove eriodeLembu /10/2013	mber 2013 r <u>Bulan</u> November	<u>NIK</u> K0001	<u>NamaKaryawan</u> Samid	Tanggal Ce JamMasukLembur 1:50:46 AM	stak : 11/12/201 JamKeluarLemt 1:51:10 AM
riode : Nove eriodeLembu /10/2013 /11/2013	mber 2013 r <u>Bulan</u> November	NIK K0001	<u>NamaKaryawan</u> Samid Samid	Tanggal Ce JamMasukLembur 1:50:46 AM 11:48:08 PM	tak : 11/12/201 J <u>amKeluarLemt</u> 1:51:10 AM 11:48:22 PM

Gambar 4.33 Form Laporan Absensi Lembur Karyawan

14. Form Laporan Gaji Karyawan

"Form Laporan Gaji Karyawan" digunakan untuk mengetahui gaji karyawan yang meliputi dari tunjangan, potongan, total gaji. Sebagaimana yang telihat pada Gambar 4.34.





15. Form Laporan Slip Gaji

"Form Laporan Slip Gaji" ini merupakan *form* laporan yang didesain untuk menampilkan slip gaji yang diperuntukan bagi setiap karyawan pada saat pengambilan gaji sehingga karyawan dapat mengetahui secara terinci dan jelas mengenai jumlah gaji yang diperoleh. Sebagaimana yang terlihat pada Gambar

4.35.

	Sp Gap November 2013 NiK : K0001 Petode Gap : November 2013 Eg: data : Bp : Januari 2013 Tampskon Skp Gap : Bp : Januari 2013 Image: Sp Gap : Bp : Januari 2013	
	SLIP GAJI	
	PT. Mega Auto Finance(MAF) Gresik	13
	PT. Mega Auto Finance(MAF) Gresik Periode November 2013	13
	PT. Mega Auto Finance(MAF) Gresik PT. Mega Auto Finance(MAF) Gresik Periode: November 2013 Nik K0001 Nama Departemen Admin Hard Admin	13
	PT. Mega Auto Finance(MAF) Gresik Penode: November 2013 NK K0001 Nama Jabatan Head Admin Nama Kayawan Samid	13
2	PT. Mega Auto Financo(MAF) Gresik Periode 11/12/20 Periode November 2013 Nik K0001 Nama Karyawan Samid Pendapatan Pendapatan	13
)	PT. Mega Auto Finance(MAF) Gresik Periode: November 2013 NK K0001 Nama Departemen Admin Nama Jabatan Head Admin Pendapatan Gaji Pokok DR 1,700,000.00	13
	PT. Mega Auto Finance(MAF) Gresik Periode: November 2013 NiK K0001 Nama Departemen Admin Nama Kayawan Samid Nama Jabatan Head Admin Pendapatan Gaji Pokok IDR 1,700,000.00 Tuniangan Jabatan IDR 1,500,000.00	13

Gambar 4.35 Form Slip Gaji