

BAB IV

DESKRIPSI PEKERJAAN

4.1 Analisis Sistem

Analisis sistem bertujuan untuk mengidentifikasi permasalahan-permasalahan yang ada pada sistem dimana aplikasi dibangun yang meliputi perangkat keras (*hardware*), perangkat lunak (*software*) dan pengguna. Analisis ini diperlukan sebagai dasar bagi tahapan perancangan sistem. Analisis sistem meliputi identifikasi permasalahan, spesifikasi aplikasi, spesifikasi pengguna, dan lingkungan operasi.

Aplikasi Absensi merupakan aplikasi yang menangani pengolahan absensi agar dapat menampilkan data dengan baik. Agar dapat mengolah data-data karyawan dengan baik maka dibutuhkan adanya program yang dapat menampilkan data-data pegawai dimana didalamnya telah terintegrasi data satu dengan data yang lainnya yaitu data pegawai beserta absensi, jabatan, bagian, shift, dan lembur.

Dalam kerja praktek ini penulis berusaha menemukan permasalahan yang ada dan mempelajari serta mengatasi masalah tersebut. Permasalahan pada PT. Yuan Teai Indonesia yaitu mengenai masalah pembuatan detail laporan masuk, istirahat, pulang dan lembur. Untuk mengatasi masalah yang ada di atas maka diperlukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Analisa Sistem.
2. Desain Sistem.
3. Implementasi Sistem.

Pada langkah-langkah tersebut di atas ditujukan untuk dapat menemukan solusi dari permasalahan yang ada pada PT. Yuan Teai Indonesia, untuk lebih jelasnya dapat dijelaskan pada sub bab dibawah ini.

4.2 Desain Sistem

Setelah melakukan analisis sistem maka selanjutnya dilakukan desain sistem. Dalam desain sistem ini, penulis mulai membentuk suatu sistem baru yang telah

terkomputerisasi. Langkah-langkah yang dilakukan dalam desain sistem ini adalah sebagai berikut:

1. *System Flow*
2. Diagram Hippo
3. *Context Diagram*
4. *Data Flow Diagram* (DFD)
5. Entity Relationship Diagram
6. Desain Tabel

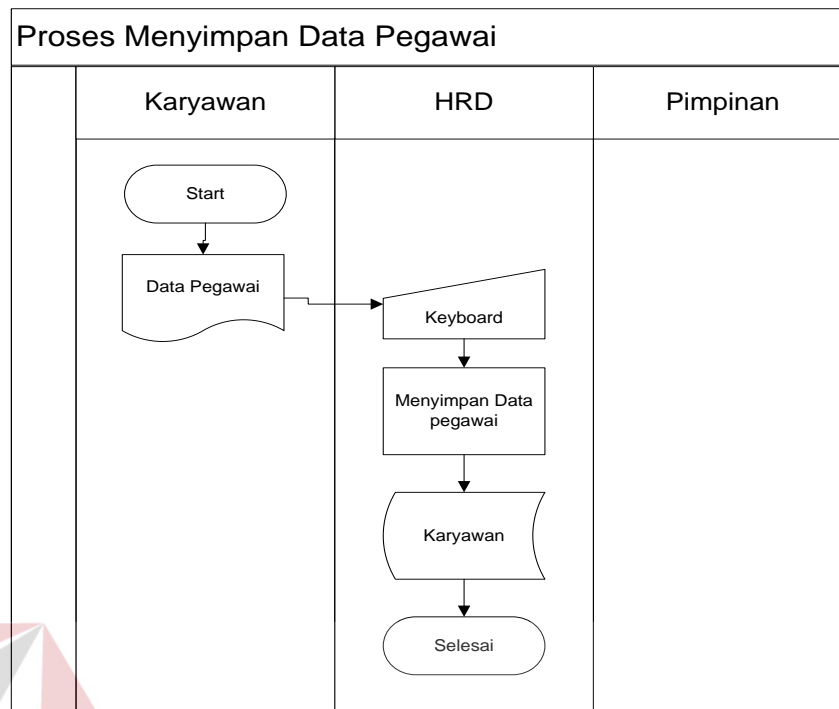
Keenam langkah tersebut akan dijelaskan sebagai berikut:

4.2.1 *System Flow*

System Flow adalah gambaran tentang sistem yang akan dibangun. Gambar 4.1 sampai gambar 4.4 menjelaskan tentang penyelesaian permasalahan. *system flow* PT. Yuan Teai Indonesia yang dirancang adalah sistem flow terkomputerisasi dari proses absensi harian, absensi lembur, dan proses pembuatan laporan.

a. *System Flow* Menyimpan Data Karyawan

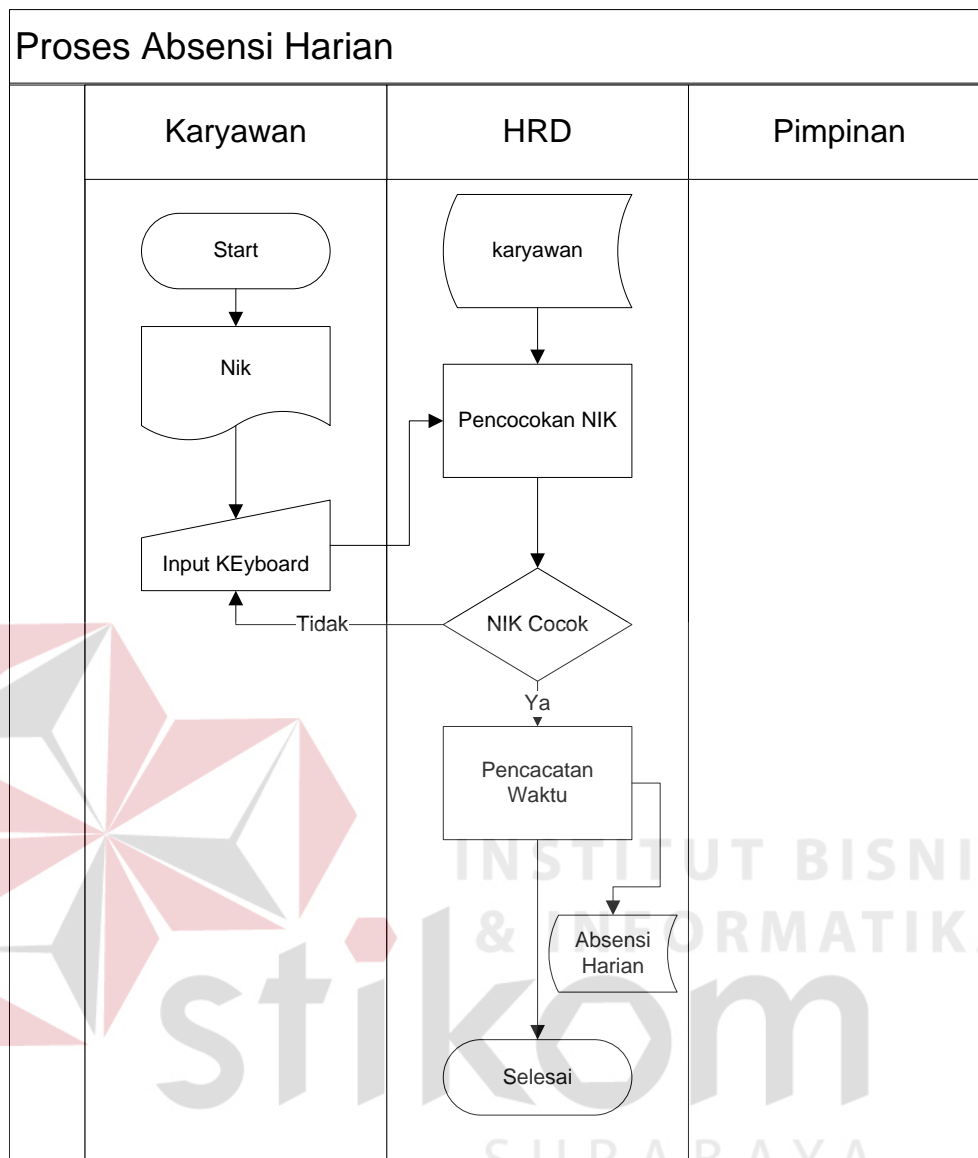
Proses menyimpan data karyawan adalah proses untuk menyimpan data-data pegawai yang diperlukan kedalam database yang akan diperlukan dalam sistem informasi absensi karyawan.



Gambar 4.1 Sistem Flow Absensi Karyawan

b. *System flow* Absensi Harian

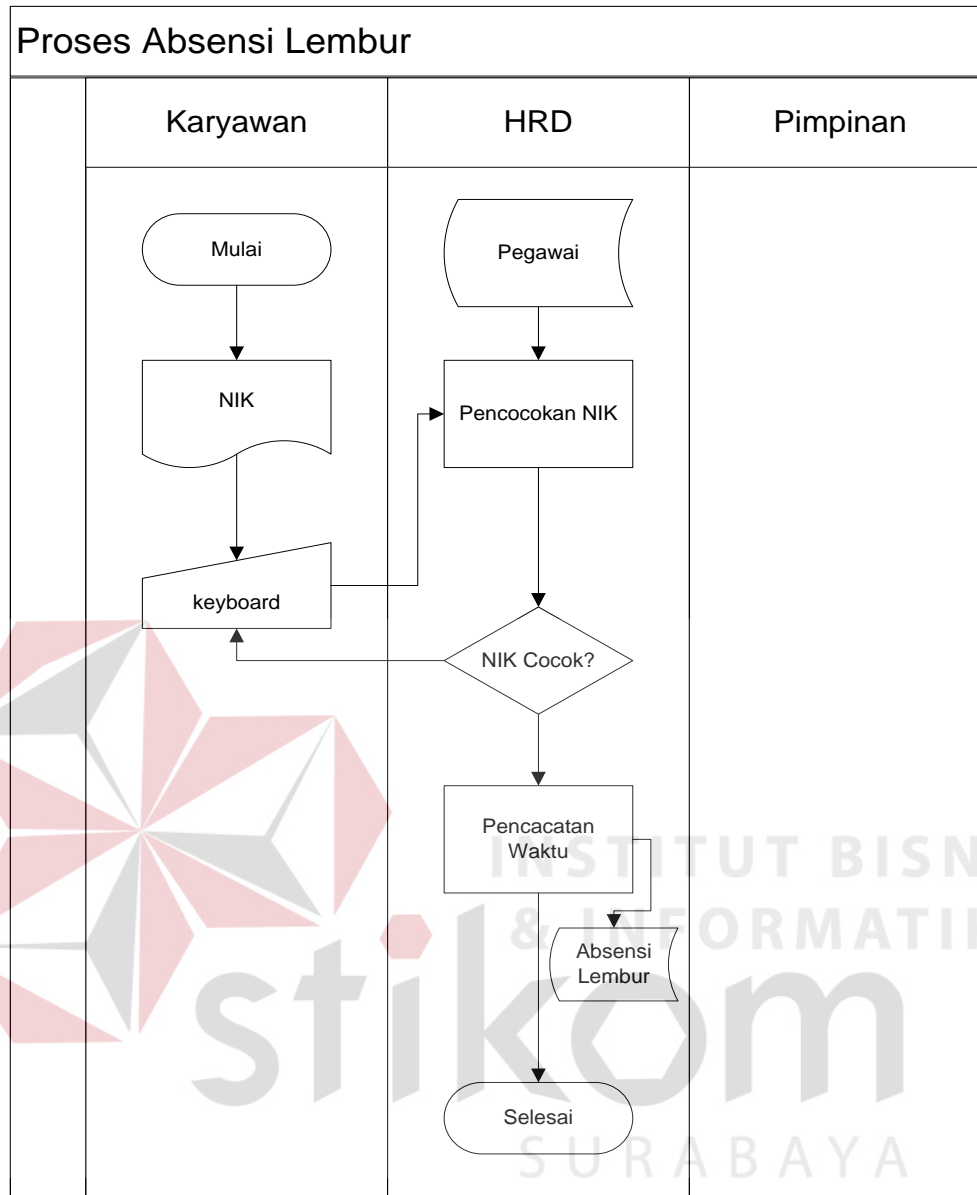
Dimulai dari karyawan yang melakukan absen dengan cara menginputkan Nik mereka pada keyboard, lalu sistem akan melakukan pencocokan antara Nik yang telah diinputkan dengan database pegawai yang disertakan dalam aplikasi. Apabila Nik yang diinputkan sesuai maka akan disimpan dalam database absensi harian dan data pegawai yakni berupa nama, jam masuk, jam pulang, shift kerja akan ditampilkan dalam layar. Apabila tidak sesuai maka proses absensi gagal. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.2



Gambar 4.2 Sistem Flow Absensi Karyawan

c. *System flow* Absensi Lembur

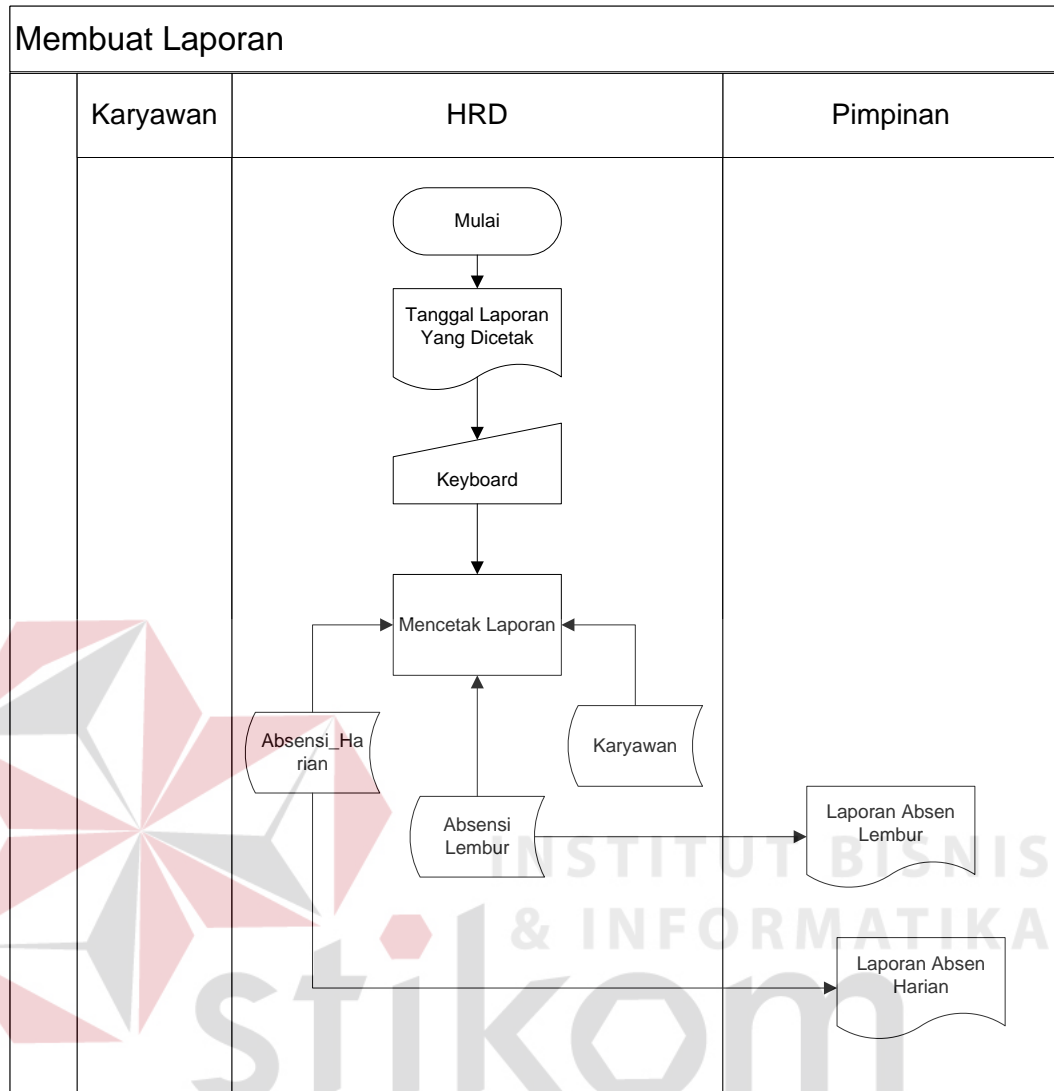
Hampir sama dengan proses pada proses absensi harian yakni dari pegawai yang melakukan absen dengan cara menginputkan NIK yang telah diinputkan dengan database karyawan yang disertakan dalam aplikasi. Apabila NIK yang diinputkan sesuai maka akan disimpan dalam database absensi lembur dan data pegawai yakni berupa nama, jam masuk, jam pulang akan ditampilkan dalam layar monitor. Apabila NIK tidak sesuai maka proses gagal. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.3



Gambar 4.3 Sistem Flow Absensi Karyawan

d. *System Flow* Membuat Laporan

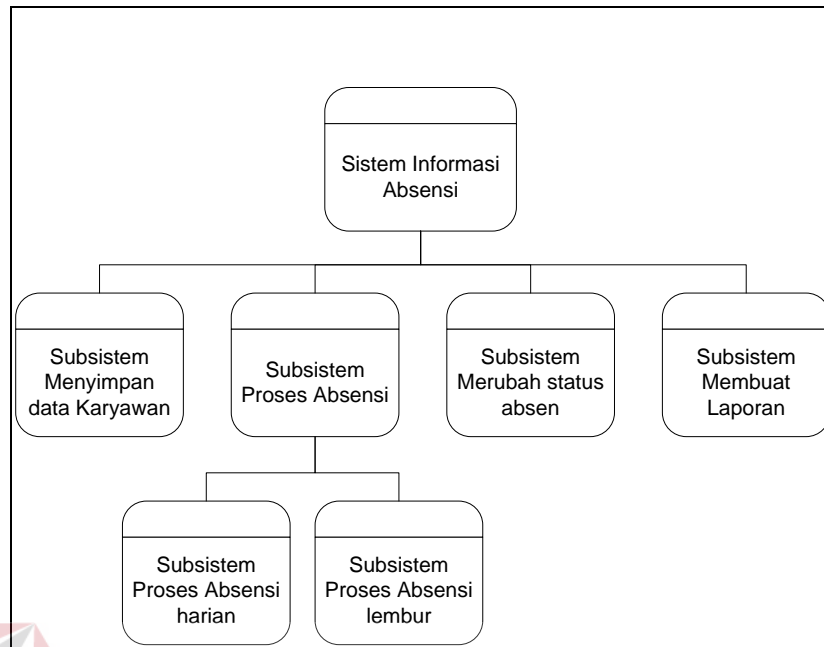
Proses membuat laporan ini diawali dari HRD yang akan memasukkan tanggal laporan yang akan dicetak sehingga sistem akan melakukan filtering berdasarkan input dari petugas absen tersebut. Laporan yang akan dihasilkan ada dua macam yaitu laporan absensi dan laporan harian. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.4



Gambar 4.4 Sistem Flow Absensi Karyawan

4.2.2 Diagram Hippo

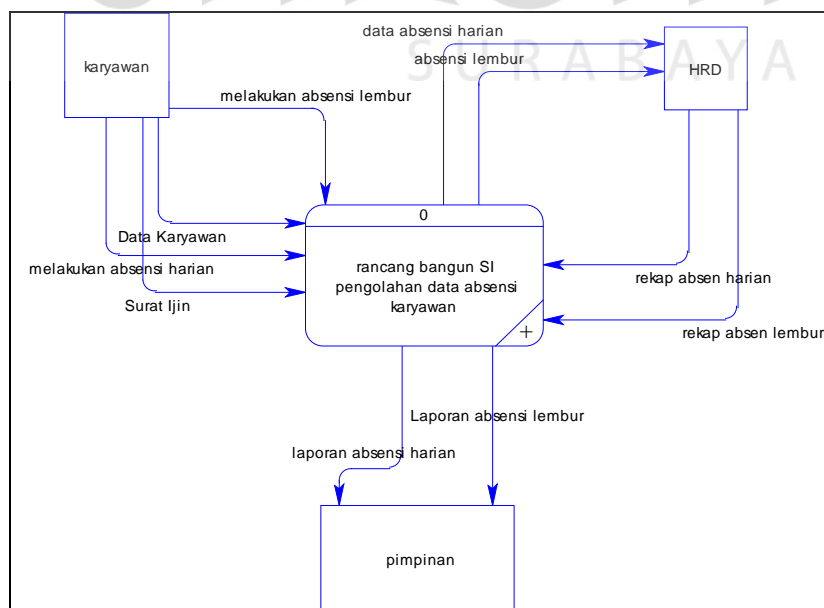
Gambar 4.5 adalah *Hierarchy Input Output* dari sistem informasi Absensi. Fungsi dari *hierarchy Input Output* adalah memberikan gambaran proses dan subproses yang ada. Untuk lebih jelasnya ditunjukkan gambar 4.5



Gambar 4.5 *Hierarchy Input Output (HIPO)*

4.2.3 Conteks Diagram

Gambar 4.6 adalah konteks diagram dari sistem informasi absensi karyawan pada PT. Yuan Teai Indonesia. Context diagram tersebut menggambarkan proses secara umum yang terjadi pada sistem informasi Absensi karyawan. Pada context diagram tersebut, juga terlihat bahwa sistem informasi Absensi karyawan mempunyai 3 entity, yaitu Karyawan, HRD dan pimpinan



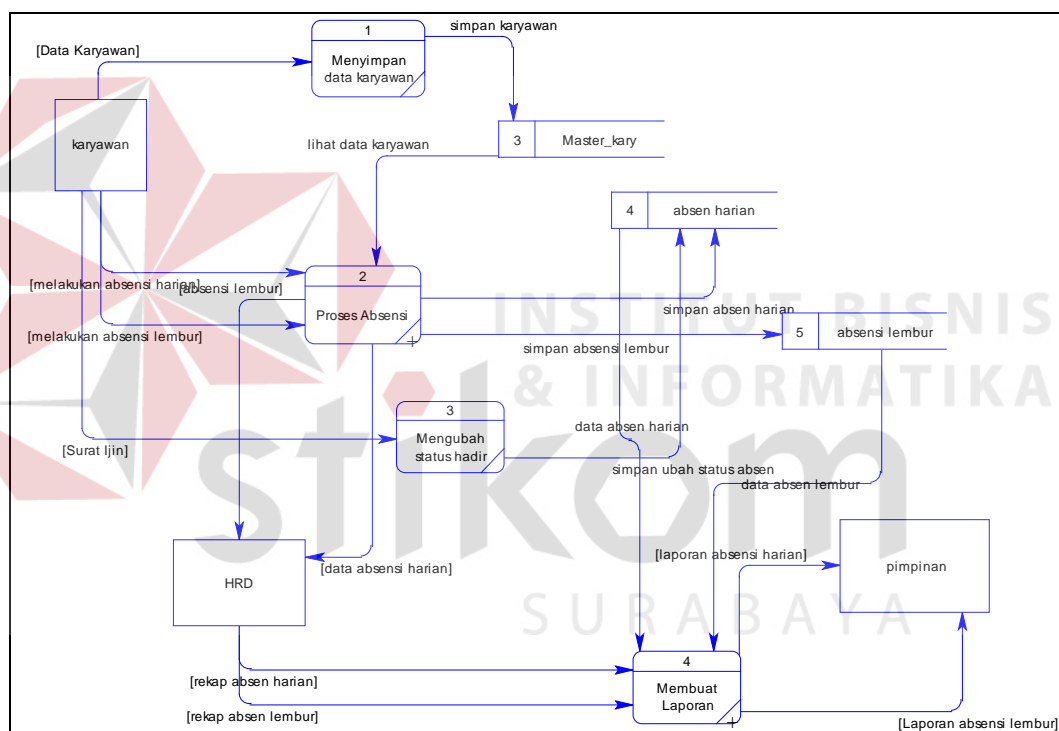
Gambar 4.6 *Context Diagram*

4.2.4 Data Flow Diagram

DFD merupakan perangkat yang digunakan pada metodologi pengembangan sistem yang terstruktur dan juga DFD menggambarkan seluruh kegiatan yang terdapat pada sistem secara jelas.

A. DFD Level 0

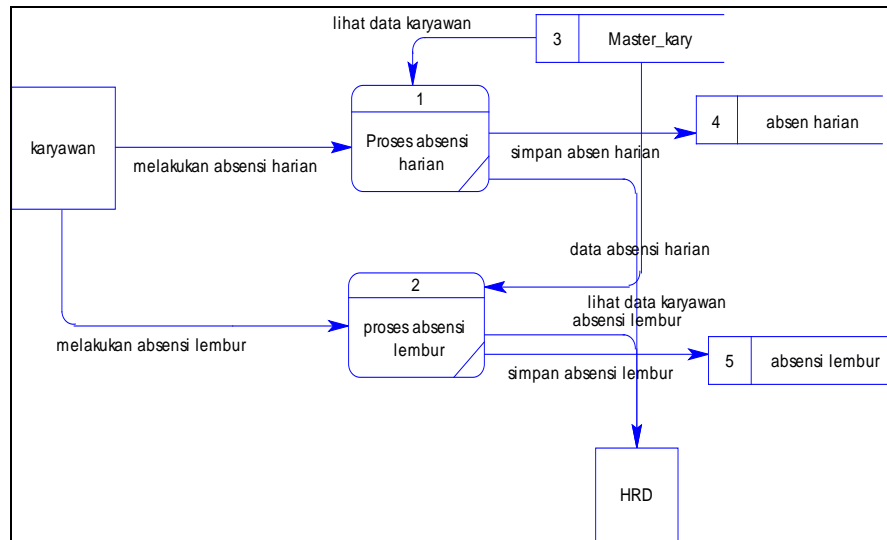
Gambar 4.7 adalah gambar DFD level 0 dari sistem informasi Absensi Pegawai PT. Yuan Teai Indonesia. Pada DFD level 0 ini menjelaskan proses yang terjadi dalam sistem informasi Absensi Karyawan PT. Yuan Teai Indonesia secara lebih detail dibandingkan dengan context diagram. Pada proses ini juga terdapat tabel Data Pegawai dan Absensi Pegawai.



Gambar 4.7 DFD Level 0

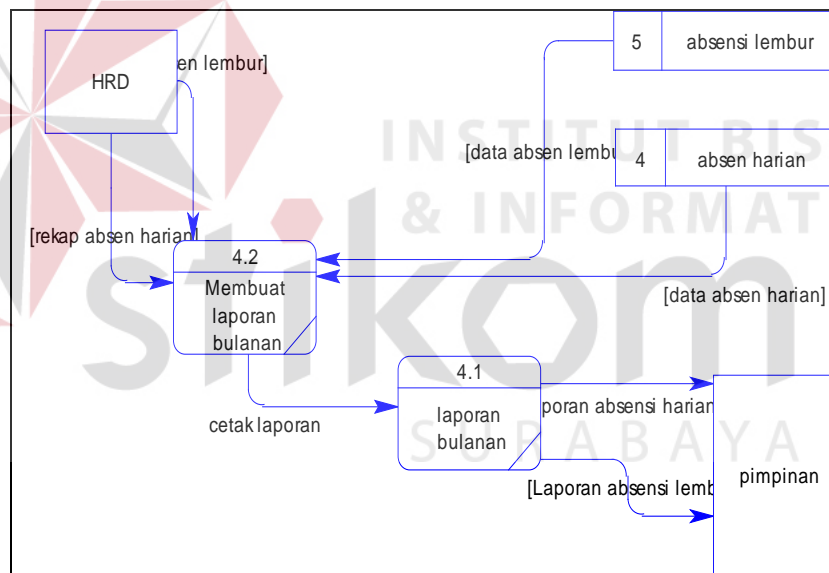
B. DFD Level 1 SubProses Absensi

Gambar 4.8 adalah DFD level 1 subproses sistem penilaian pegawai. DFD level 0 ini adalah pengembangan dari proses penilaian yang ada pada level 0. Pada proses ini juga terdapat tabel Data Pegawai, absensi Pegawai, dan penilaian pegawai.



Gambar 4.8 DFD Level 1 SubProses Absensi

C. DFD Level 1 SubProses Laporan



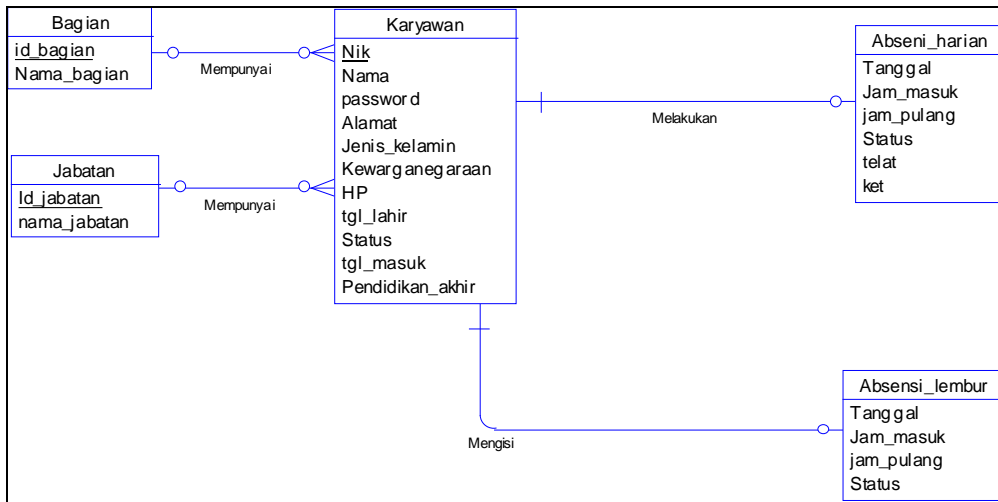
Gambar 4.9 DFD Level 1 SubProses Laporan

4.2.5 Entity Relationship Diagram

Entity Relationship Diagram (ERD) menggambarkan basis data-basis data yang ada pada Aplikasi. ERD terbagi menjadi 2 bagian yaitu:

A. Conceptual Data Model

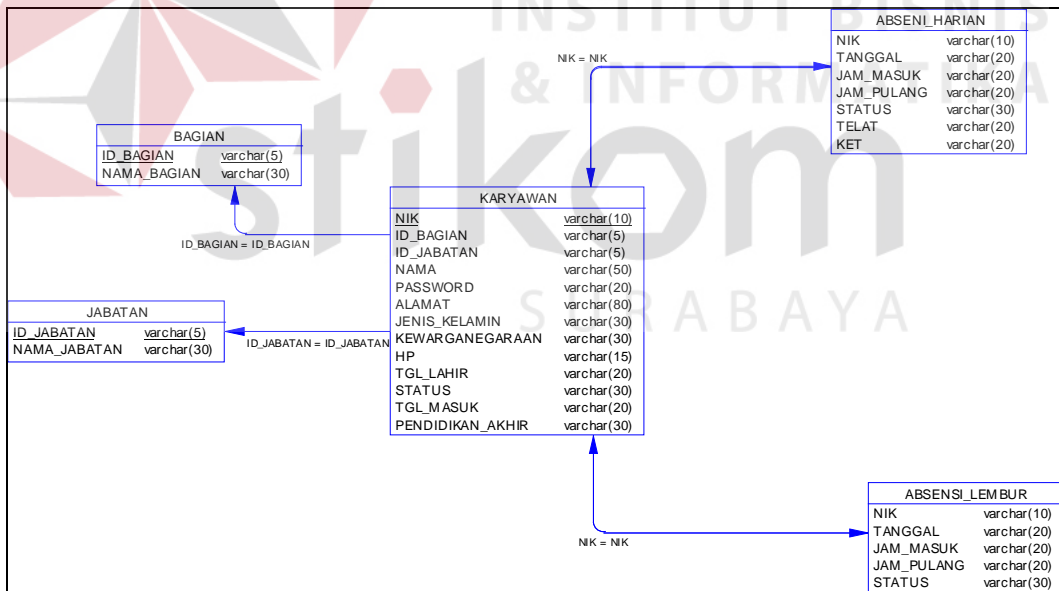
Berikut ini adalah *Conceptual Data Model* yang telah dirancang dari sistem informasi Absensi Karyawan PT. Yuan Teai Indonesia.



Gambar 4.10 Conceptual Data Model

B. Physical Data Model

Berikut ini adalah *Physical Data Model* yang telah dirancang dari sistem informasi Absensi Karyawan PT. Yuan Teai Indonesia.



Gambar 4.11 Physical Data Model

4.2.6 Desain Tabel

Struktur tabel merupakan penjabaran dan penjelasan dari suatu *database*. Dalam struktur tabel dijelaskan fungsi dari masing-masing tabel sampai masing-masing *field* yang ada dalam tabel. Selain itu juga terdapat tipe dari masing-

masing *field* beserta konstrainnya. Adapun struktur tabel adalah sebagai berikut:
Berikut ini Struktur Table dari sistem sistem informasi Absensi Karyawan PT. Yuan Teai Indonesia.

A. Tabel Karyawan

Nama Tabel : Karyawan
Primary Key : kode_Karyawan
Foreign Key : -
Fungsi : Menyimpan Master Karyawan

Tabel 4.1 Struktur Tabel Karyawan

NO	Field Name	Type Data	Length	Constraint	Foreign Key	
					Tabel	Kolom
1	NIK	Variable Characters	10	Primary key		
2	Nama	Variable Characters	50			
3	Password	Variable Characters	20			
4	Alamat	Variable Characters	80			
5	Jenis_kelamin	Variable Characters	30			
6	Kewarganegaraan	Variable Characters	30			
7	HP	Variable Characters	15			
8	Tgl_lahir	Variable Characters	20			
9	Status	Variable Characters	30			
10	Bagian	Variable Characters	30			
11	Jabatan	Variable Characters	40			
12	Tgl_masuk	Variable Characters	20			
13	Pendidikan akhir	Variable Characters	30			

B. Tabel Bagian

Nama Tabel : Bagian
Primary Key : kode_Bagian
Foreign Key : -
Fungsi : Menyimpan Master Bagian

Tabel 4.2 Struktur Tabel Bagian

NO	Field Name	Type Data	Length	Constraint	Foreign Key	
					Tabel	Kolom
1	ID_bagian	Variable Characters	5	Primary key		
2	Nama_Bagian	Variable Characters	30			

C. Tabel Jabatan

Nama Tabel : Jabatan

Primary Key : kode_Jabatan

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan Master Jabatan

Tabel 4.3 Struktur Tabel Jabatan

NO	Field Name	Type Data	Length	Constraint	Foreign Key	
					Tabel	Kolom
1	ID_Jabatan	Variable Characters	5	Primary key		
2	Nama_Jabatan	Variable Characters	30			

D. Absensi harian

Nama Tabel : Absen_harian

Primary Key : Kode_Karyawan

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan Master Absen Harian

Tabel 4.4 Struktur Absensi Harian

NO	Field Name	Type Data	Length	Constraint	Foreign Key	
					Tabel	Kolom
1	No	Variable Characters	10	Primary key		
2	NIK	Variable Characters	5	Foreign key	Karyawan	NIK
3	Nama	Variable Characters	50			
4	Bagian	Variable Characters	30			
5	Jabatan	Variable Characters	30			
6	Shift	Variable Characters	5			
7	Jam masuk	Variable Characters	10			
8	Jam pulang	Variable Characters	10			

9	Tanggal	Variable Characters	30			
10	Status	Variable Characters	10			
11	Telat	Int				
12	Keterangan	Variable Characters	50			

E. Absensi Lembur

Nama Tabel : Absen_Lembur

Primary Key : kode_Karyawan

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan Master Absen Lembur

Tabel 4.5 Struktur Absensi Lembur

NO	Field Name	Type Data	Length	Constraint	Foreign Key	
					Tabel	Kolom
1	No	Variable Characters	10	Primary key		
2	NIK	Variable Characters	5	Foreign key	Karyawan	NIK
3	Nama	Variable Characters	50			
4	Bagian	Variable Characters	30			
5	Jabatan	Variable Characters	30			
7	Jam masuk	Variable Characters	10			
8	Jam pulang	Variable Characters	10			
9	Tanggal	Variable Characters	30			

4.3 Desain Input Output

Pada desain I/O ini akan digambarkan interface situs yang akan dibangun. Pada desain input/output ini, terdapat beberapa desain *input* dan *output*, yaitu:

4.3.1 Desain Input

1. Desain *Input Form* Utama Yang Berupa Form Absensi Karyawan Harian

LOGO PT. YUAN TEAI INDONESIA

SISTEM INFORMASI ABSENSI PEGAWAI JAM SISTEM

NIP

PASSWORD

ABSEN LEMBUR

NAMA	BIDANG	JABATAN	JAM_MASUK	JAM_PULANG
DATA GRID VIEW				

ADMIN

Gambar 4.12 *Form Absensi Harian*2. Desain *Input Form Lembur*

LOGO PT. YUAN TEAI INDONESIA

SISTEM INFORMASI ABSENSI PEGAWAI JAM SISTEM

NIP

PASSWORD

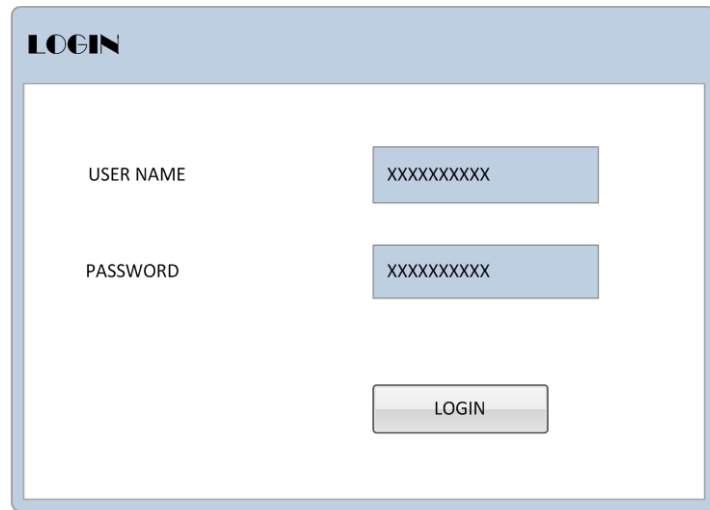
ABSEN LEMBUR

NAMA	BIDANG	JABATAN	JAM_MASUK	JAM_PULANG
DATA GRID VIEW				

ADMIN

Gambar 4.13 *Form Absensi Lembur*

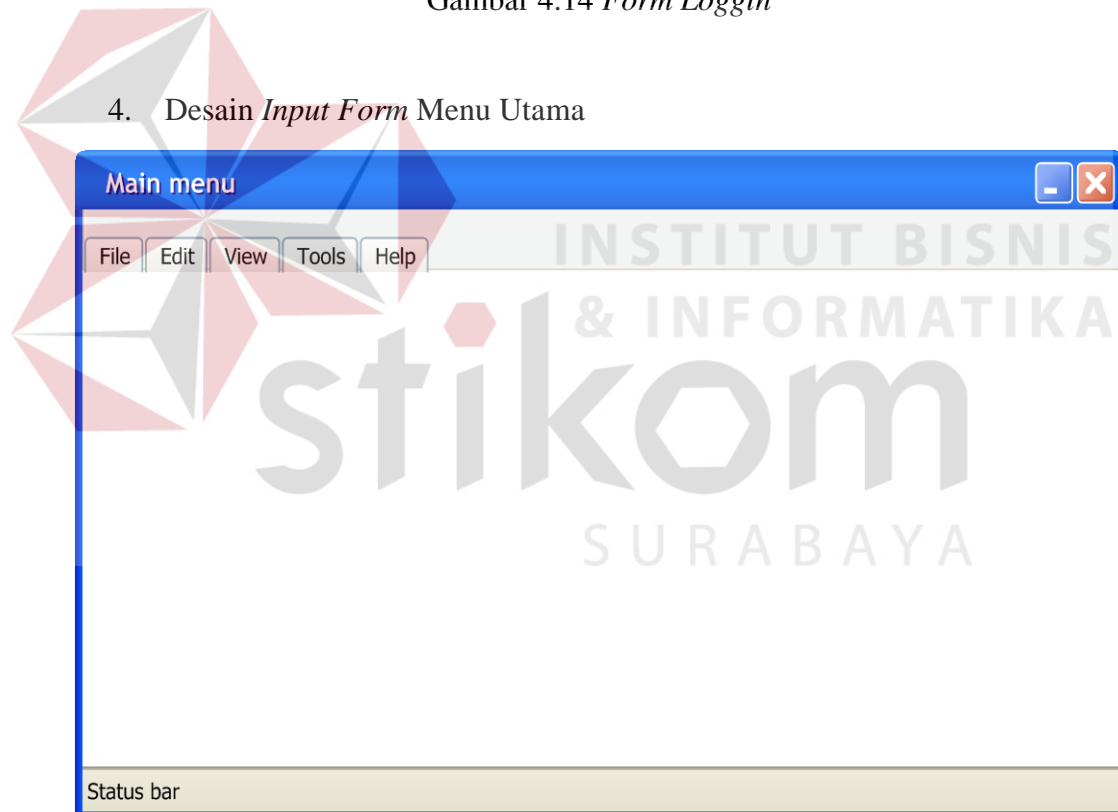
3. Desain *Input Form Login*



The image shows a login form window with a light blue header containing the word "LOGIN" in bold. Below the header, there are two input fields. The first is labeled "USER NAME" and contains the text "XXXXXXXXXX". The second is labeled "PASSWORD" and also contains "XXXXXXXXXX". Below these fields is a button labeled "LOGIN".

Gambar 4.14 *Form Login*

4. Desain *Input Form Menu Utama*



The image shows a main menu window titled "Main menu" with a blue title bar. Below the title bar is a menu bar with the following items: File, Edit, View, Tools, and Help. The main content area features a large watermark logo for "stikom SURABAYA" and the text "INSTITUT BISNIS & INFORMATIKA" above it. At the bottom of the window is a status bar labeled "Status bar".

Gambar 4.15 *Form Menu Utama*

5. Desain *Input Form Master Karyawan*

Master Karyawan

Nik	nama	pass	Jenis kel	No.telp

Nik jabatan

Nama Tgl masuk

New password Pendidikan akh

Jenis kelamin

kewarganegaraan

No. tlp

Ttl

status

Bagian

Photo

simpan Hapus

update Back

Gambar 4.16 *Form Master Karyawan*6. Desain *Input Form Master Bagian*

Master Bagian

Bagian

ID

Bagian

Simpan Back

Enter Text	Enter Text	Enter Text

Gambar 4.17 *Form Master Bagian*

7. Desain *Input Form* Master Jabatan

Master Jabatan

Bagian

ID

Jabatan

Enter Text	Enter Text	Enter Text

Gambar 4.18 *Form Master Jabatan*

8. Desain *Input Form* Ubah Status Absen

Ubah status absen

Ubah

Nik

Nama

Tanggal

Status

Keterangan

Enter Text	Enter Text	Enter Text

Gambar 4.19 *Form Ubah Status Absen*

9. Desain *Input Ubah Password*

The image shows a web form titled "Ubah password" with a blue header. It contains three text input fields labeled "Nik", "Nama", and "New password", each with a placeholder "Enter Text". Below the input fields are two buttons: "update" and "Back".

Gambar 4.20 *Form Ubah Password*10. Desain *Form Cari Pegawai Berdasarkan Nama*

The image shows a web form titled "Cari Pegawai" with a blue header. It features a search input field labeled "Nama karyawan" with a placeholder "Enter Text". Below the search field is a table with five columns: "Nik", "nama", "pass", "Jenis kel", and "No.telp". The table has seven rows, with the first row containing headers and the subsequent rows being empty.

Nik	nama	pass	Jenis kel	No.telp

Gambar 4.21 *Form Cari Pegawai*

11. Desain *Form* Daftar Kehadiran

Daftar Absen

Daftar Kehadiran

tanggal

Nik

Enter Text	Enter Text	Enter Text	Enter Text	Enter Text

Gambar 4.22 *Form* Daftar Kehadiran

4.3.2 Desain *Output*

1. Desain *Form Output* Laporan Harian

ABSENSI HARIAN

NIP	NAMA	BIDANG	JABATAN	JAM_MASUK	JAM_KELUAR	STATUS

Gambar 4.23 Laporan Absensi Harian

2. Desain *Form Output* Laporan Absensi Lembur.

ABSENSI LEMBUR						
TANGGAL						
NIP	NAMA	BIDANG	JABATAN	JAM_MASUK	JAM_KELUAR	STATUS

Gambar 4.24 Laporan Absensi Lembur

3. Desain *Form Output* Laporan Data Karyawan

Laporan data Karyawan							
Nik	Nama	alamat	Jenis kelamin	kewarganegaraan	Hp	Tgl. Lahir	Tgl. Masuk

Bagian

Karyawan,staff

Gambar 4.25 Laporan Data Karyawan

4. Desain *Form Output* Laporan Detail Absensi Karyawan

Gambar 4.26 Laporan Detail Absensi Karyawan

4.4 Implementasi Sistem

Implementasi sistem ini akan menjelaskan tentang aplikasi informasi absensi karyawan. Penjelasan *hardware software* pendukung dan apa saja yang bisa dilakukan oleh aplikasi ini. Penjelasan tentang feature apa saja yang ada pada aplikasi ini juga akan didukung oleh tampilan capture dari aplikasi sistem informasi absensi pegawai.

4.4.1 Spesifikasi Perangkat

Berikut adalah perangkat-perangkat minimal yang diperlukan untuk dapat menjalankan aplikasi ini:

a. Software

- Sistem Operasi Microsoft Windows Xp/Windows 7 32 Bit
- Microsoft Visual Basic .NET
- Microsoft SQL Server 2005

b. Hardware

- Processor Intel Pentium IV (minimal).
- Memory DDR1 RAM 1 GB (minimal).
- Hardisk 80 GB (minimal).
- Monitor VGA.
- Keyboard dan Mouse.
- Plinter

4.4.2 Penjelasan Penggunaan Program

Dibawah ini adalah penjelasan penggunaan masing-masing form yang ada pada aplikasi sistem informasi absensi karyawan pada PT Yuan Teai Indonesia.

1. *Form Utama (Form Absensi Harian)*

Pada gambar 4.27 adalah tampilan awal saat aplikasi dijalankan. Form utama ini sekaligus sebagai form absensi harian karyawan. Form ini memuat informasi karyawan yang telah melakukan absensi masuk ataupun pulang. Pegawai dapat melakukan absen dengan cara menginputkan Nik dan password masing-masing karyawan. Sedangkan tombol absen lembur berfungsi untuk

karyawan yang akan melakukan absen lembur, sedangkan tombol admin adalah menu bagi staff absen untuk membuka menu admin.

Tanggal	Nik	Nama	Jam_masuk	Jam_pulang
26/12/2011	A001	tude	13:23:07	9:07:40
26/12/2011	B001	wafi	18:25:43	18:25:50
26/12/2011	C001	yugi	18:34:46	-

Gambar 4.27 Form Absensi Harian

2. Form Lembur

Form ini berfungsi untuk karyawan yang akan melakukan absen lembur. Cara sama seperti absensi harian yang membedakan hanya tombol close yang berguna untuk menutup form absen lembur apabila telah melakukan absen.

Sistem Informasi Absensi Senin 26/12/2011

19:43:32

ABSEN LEMBUR

NIK ✓ OK

PASSWORD ✗ Close

Tanggal	Nik	Nama	Jam_masuk	Jam_pulang

Gambar 4.28 Form Absensi Lembur

3. Form Loggin

Login

LOGIN BAYA

User name

Password

OK Cancel

Gambar 4.29 Form Loggin

4. *Form Menu Utama*



Gambar 4.30 *Form Menu Utama*

5. *Form Master Karyawan*

Form master karyawan digunakan untuk menginputkan data seluruh karyawan pegawai PT Yuan Teai Indonesia. Master karyawan adalah sebagai data yang penting untuk menjalankan aplikasi ini, apabila terdapat pegawai baru maka harus terdaftar pada sistem supaya dapat menjalankan aplikasi ini sesuai dengan hak akses yang diberikan. Untuk pegawai yang sudah terdaftar dapat langsung absen pada hari kerja. Fungsi button simpan adalah untuk menyimpan data baru kedalam database, button update adalah untuk memperbaharui atau merubah data yang sudah ada dalam database, sedangkan hapus adalah untuk menghapus karyawan yang tidak lagi kerja pada perusahaan. Seperti yang terlihat pada Gambar 4.31 Tampilan maintenance master karyawan. Serta dalam form ini juga dilengkapi dengan foto data karyawan yang ada.

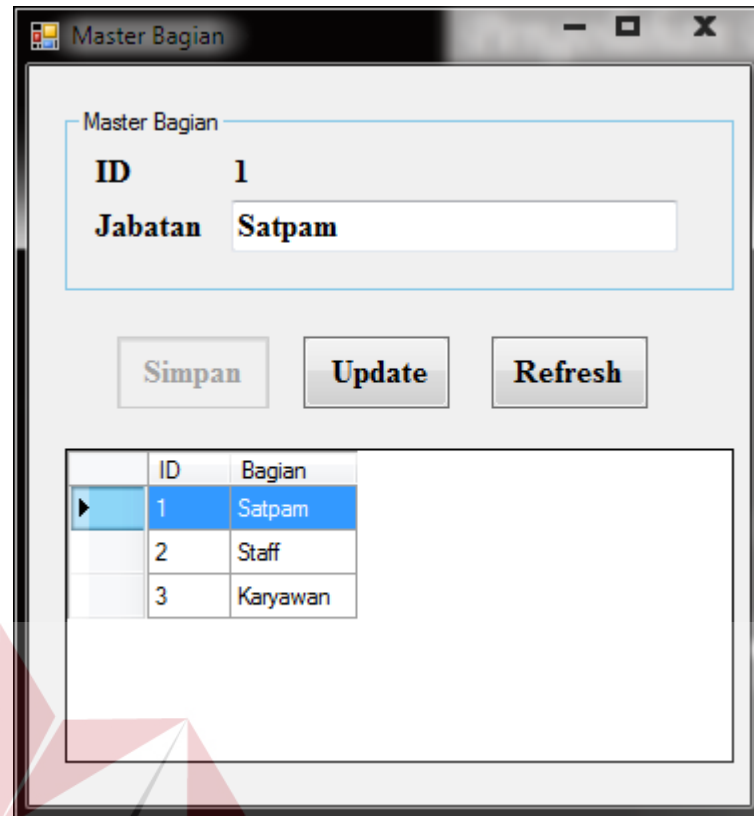
The screenshot displays a web application interface for managing employee data. At the top, there is a title 'DATA KARYAWAN' in a stylized font. Below the title is a table with columns: Nik, Nama, Pass, Alamat, Jenis_kelamin, Kewarganegaraan, Hp, Tanggal_lahir, Status, and Bag. The table contains several rows of employee data. Below the table is a form for editing an employee record. The form fields include: Nik (B003), Nama (wafi), Password (masked), Alamat (Jl.mulyosari), Jenis Kelamin (Pria), Kewarganegaraan (Indonesia), No telp/HP (1234567), Tanggal Lahir (28 Desember 1989), Status (Admin), Bagian (Staff), Jabatan (HRD & Bag. Umum), Tanggal Masuk (20 Desember 2011), and Pendidikan Akhir (S2). There is a photo of a man with glasses and a mustache, with a 'Find Picture' link below it. To the right of the photo are buttons for 'Simpan', 'Ubah', 'Hapus', 'Refresh', and 'Keluar'.

Nik	Nama	Pass	Alamat	Jenis_kelamin	Kewarganegaraan	Hp	Tanggal_lahir	Status	Bag
A001	tude	1234	sda	Pria	Indonesia	76543	28 Desember 1987	User	Staff
B001	wafi	1234	Jl.mulyosari	Pria	Indonesia	1234567	28 Desember 1989	Admin	Staff
C001	yugi	1234	sda	Pria	Indonesia	134	28 Desember 1987	User	Kary
B002	cintya	1234	kedung tarukan	Wanita	Indonesia	234567	16 Juni 1990	Admin	Staff
C002	galh	1234	semampir	Pria	wna	76543	16 September 19...	User	Kary

Gambar 4.31 *Form Master Karyawan*

6. *Form Master Bagian*

Form master bagian digunakan untuk menginputkan nama-nama bagian yang terdapat pada instansi tersebut. Seperti yang terdapat pada Gambar 4.32 tampilan maintenance master Bagian. Fungsi button save adalah untuk menyimpan data baru kedalam database, sedangkan button update adalah untuk memperbaharui atau merubah data yang sudah ada dalam database

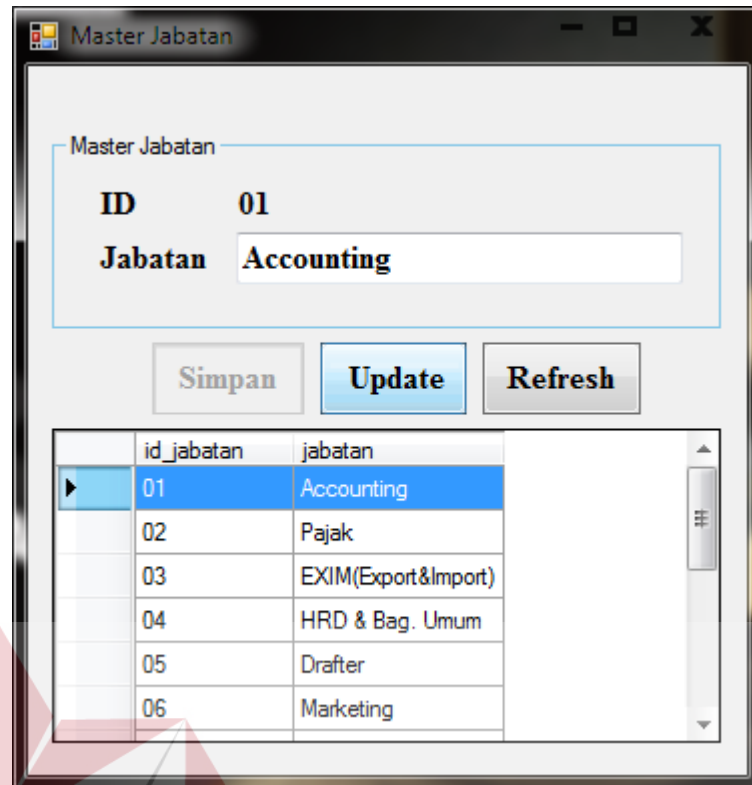


ID	Bagian
1	Satpam
2	Staff
3	Karyawan

Gambar 4.32 *Form Master Bagian*

7. *Form Master Jabatan*

Form master jabatan digunakan untuk menginputkan nama-nama jabatan yang terdapat pada instansi tersebut. Mulai dari jabatan yang paling bawah sampai atas. Seperti yang terdapat pada Gambar 4.33 tampilan maintenance master jabatan. Fungsi button save adalah untuk menyimpan data baru kedalam database, sedangkan button update adalah untuk memperbaharui atau merubah data yang sudah ada dalam database.



id_jabatan	jabatan
01	Accounting
02	Pajak
03	EXIM(Export&Import)
04	HRD & Bag. Umum
05	Drafter
06	Marketing

Gambar 4.33 *Form Master Jabatan*

8. *Form Ubah Status Absen*

Form ubah status absen digunakan untuk merubah status absen pegawai apabila ada pegawai yang tidak bisa masuk kerja karena suatu hal dengan surat ijin yang benar-benar tanpa ada rekayasa. Seperti pada gambar

Ubah Status

Nik: c001

Nama: **YOGI**

Tanggal: 04/12/2011

Status: Ijin

Keterangan: acara kampus

	Nik	Nama	tanggal
▶	A001	Dedy	02/12/2011
	A002	Bama	02/12/2011
	C001	YOGI	02/12/2011

Gambar 4.34 *Form Ubah Status Absen*

9. *Form Ubah Password*

Form ubah password digunakan untuk pegawai apabila ingin merubah password yang digunakan untuk proses absensi. Pegawai yang akan ingin melakukan perubahan password ini tidak bisa melakukan perubahan sendiri melainkan melalui staff yang ada pada dalam kantor dimana pada aplikasi ini dia memiliki kewenangan sebagai admin.

Gambar 4.35 *Form Ubah Password*

10. Desain *Form* Cari Pegawai Berdasarkan Nama

Form cari pegawai ini digunakan untuk mencari data-data seluruh pegawai yang ada pada perusahaan, masukkan nama karyawan pada kolom nama karyawan maka sistem akan segera menampilkan nama yang sedang dicari.

nik	nama	alamat	jenis_kelamin	kewarganegaraan	hp	tanggal_lahir	status	bagian
A001	Dedy	semampir tengah	pria	WNI	324	28 dec 1990	Admin	Satpam
A002	Bama	ASD	Wanita	ASD	234	28/12/1990 0:00:...	User	Satpam
A003	qwe	qwe	Wanita	WNI	1234	28 Desember 1995	User	Satpam
B001	WAFI	SEMAMPIR BAR...	PRIA	WNI	325	28 dec 1990	Admin	STAFF
B002	cintya	kedung	Wanita	WNI	234	28 dec 1990	User	Staff
C001	YOGI	SIDOARJO	PRIA	WNI	54	28 dec 1990	User	KARYAWAN
C002	wafi2	kedung1	Wanita	WNI	1234	28/10/1989	Admin	Karyawan

Gambar 4.36 *Form Cari Pegawai*

11. Desain *Form* Daftar Kehadiran

Form daftar kehadiran ini digunakan untuk mengetahui status kehadiran karyawan apakah masuk, pulang atau ijin. Centang terlebih dahulu cek box yang tersedia untuk dapat segera mengetahui secara

tanggal maupun dengan Nik selanjutnya masukkan tanggal atau Nik, maka sistem akan menampilkan beberapa sesuai cek box yang dipilih.

No	Nik	Nama	Bagian	Jabatan	Shift	Jam_masuk	Jam_pulang
001	A001	Dedy	Satpam		Label	11:35:56	Label
002	A002	Bama	Satpam		Label	11:36:11	Label
003	C001	YOGI	KARYAWAN	KERN	Label	11:36:49	Label

Gambar 4.37 Form Daftar Absen

12. Desain Form Output Laporan Harian

Gambar 4.38 Form Laporan Harian

13. Desain Form Output Laporan Absensi Lembur.

Form ini berfungsi untuk menghasilkan laporan absensi lembur berupa *crystal report* yang dapat difilter berdasarkan tanggal dengan menginputkan pada *datetimepicker* yang telah disediakan.

No	Nik	Nama	Bagian	Jam_masuk	Jam_pulang	Tanggal
001	A001	tude		23:33:38	23:33:44	23/12/2011
002	B001	wafi	HRD & Baq. Umum	23:33:48	23:33:56	23/12/2011
003	A001	tude		6:14:45	-	24/12/2011
004	C001	yugi	Selep	15:32:33	-	23/12/2011
005	B001	wafi	HRD & Bag. Umum	5:50:05	-	27/12/2011
006	C003	fadlia	Drafter	12:30:26	-	27/12/2011

Gambar 4.39 Form Laporan Lembur

14. Desain Form Output Laporan Data Karyawan.

Form ini berfungsi menampilkan laporan data seluruh karyawan yang berkerja pada PT. Yuan Teai Indonesia berupa *crystal report* yang dapat difilter berdasarkan bagian.

Sistem Informasi Absensi

**LAPORAN DATA KARYAWAN
PADA PT. YUAN TEAI INDONESIA**

26/12/2011

Nik	Nama	Alamat	Jenis kelamin	Kewarganegaraan	Ho	Tanggal lahir	Bagian	Jabatan	Tanggal masuk
A001	tude	sda	Pria	indonesia	76543	28 Desember 1987	Satpam		20 Desember 201
B001	wafi	Jl.mulyosari	Pria	indonesia	1234567	28 Desember 1989	Staff	HRD & Bq. Umum	20 Desember 201
C001	yuqi	sda	Pria	indonesia	134	28 Desember 1987	Karyawan	Selep	20 Desember 201
B002	cintya	kedung tarukan	Wanita	indonesia	234567	16 Juni 1990	Staff	EXIM/Export&Import	27 Desember 201
C002	qalih	semampir	Pria	wna	76543	16 September 1986	Karyawan	QC & Spektro	27 Desember 201
C003	fadila	qwe	Wanita	wni	34672	16 September 1996	Karyawan	Drafter	27 Desember 201

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.40 Form Laporan Data Karyawan

15. Desain Form Output Laporan Detail Absensi Harian.

Gambar 4.41 Form Laporan Detail Absensi Harian