

BAB IV

ANALISI KERJA PRAKTEK

4.1. Analisis Sistem yang Berjalan

Pada tahap analisis ini memberikan gambaran tentang sistem yang sedang berjalan. Analisis sistem bertujuan untuk mengetahui lebih jelas bagaimana cara kerja sistem tersebut, sehingga kelebihan dan kekurangan sistem dapat diketahui.

4.1.1. Prosedur/Tahapan yang Dianalisis Berdasarkan Bagiannya

Analisis ini menguraikan secara sistematis aktifitas-aktifitas yang terjadi dalam proses yang ada di PT.Infomedia Solusi Humanika.

4.1.2. Analisis Dokumen

Terdapat beberapa dokumen yang merupakan bukti tertulis untuk menunjang pelaksanaan kegiatan. Dokumen-dokumen tersebut antara lain :

1. Nama Dokumen : CV

Deskripsi : Dokumen yang digunakan untuk melamar kerja ke perusahaan

Sumber : Pendaftar

Rangkap : 1 (satu)

Atribut: KTP,ijazah,foto,SKCK,CV pelamar

2. Nama dokumen : Kartu peserta

Fungsi : Dokumen yang digunakan untuk melakukan tes

Sumber : BPO officer

Rangkap : 2(dua)

Elemen data : No tes,nama,tempat tanggal lahir,pendidikan,foto

3. Nama dokumen : FLK(formulir lamaran kerja)

Fungsi : Dokumen yang digunakan untuk menyimpan data pelamar

Sumber : BPO Officer

Rangkap : 1(satu)

Elemen data : Nama lengkap,tempat tanggal lahir,alamat lengkap,nomor telepon,email,pendidikan

4. Nama dokumen : Absensi

Fungsi : Dokumen yang digunakan untuk absen peserta seleksi

Sumber : BPO Officer

Rangkap : 1 (satu)

Elemen data : No tes,nama,tempat tanggal lahir,alamat

5. Nama dokumen : Hasil seleksi

Fungsi : Dokumen yang digunakan untuk daftar peserta lolos seleksi

Sumber : Rekrutment Officer

Rangkap : 2(dua)

Elemen data : No tes,nama,tanggal tes,kontak pendaftar

4.1.3. Analisis Prosedur yang Berjalan

Objek-objek dari tiap tahapan harus diketahui dari analisis prosedur yang sedang berjalan, tahapan-tahapan ini bisa menjelaskan bagaimana proses dari suatu objek itu berjalan dan siapa saja yang terlibat dalam tahapan-tahapan tersebut. Di bawah ini akan dijelaskan beberapa tahapan mengenai prosedur Pendaftaran karyawan baru pada PT. Infomedia Solusi Humanika.

Prosedur pendaftaran karyawan baru pada PT. Infomedia Solusi Humanika diantaranya sebagai berikut :

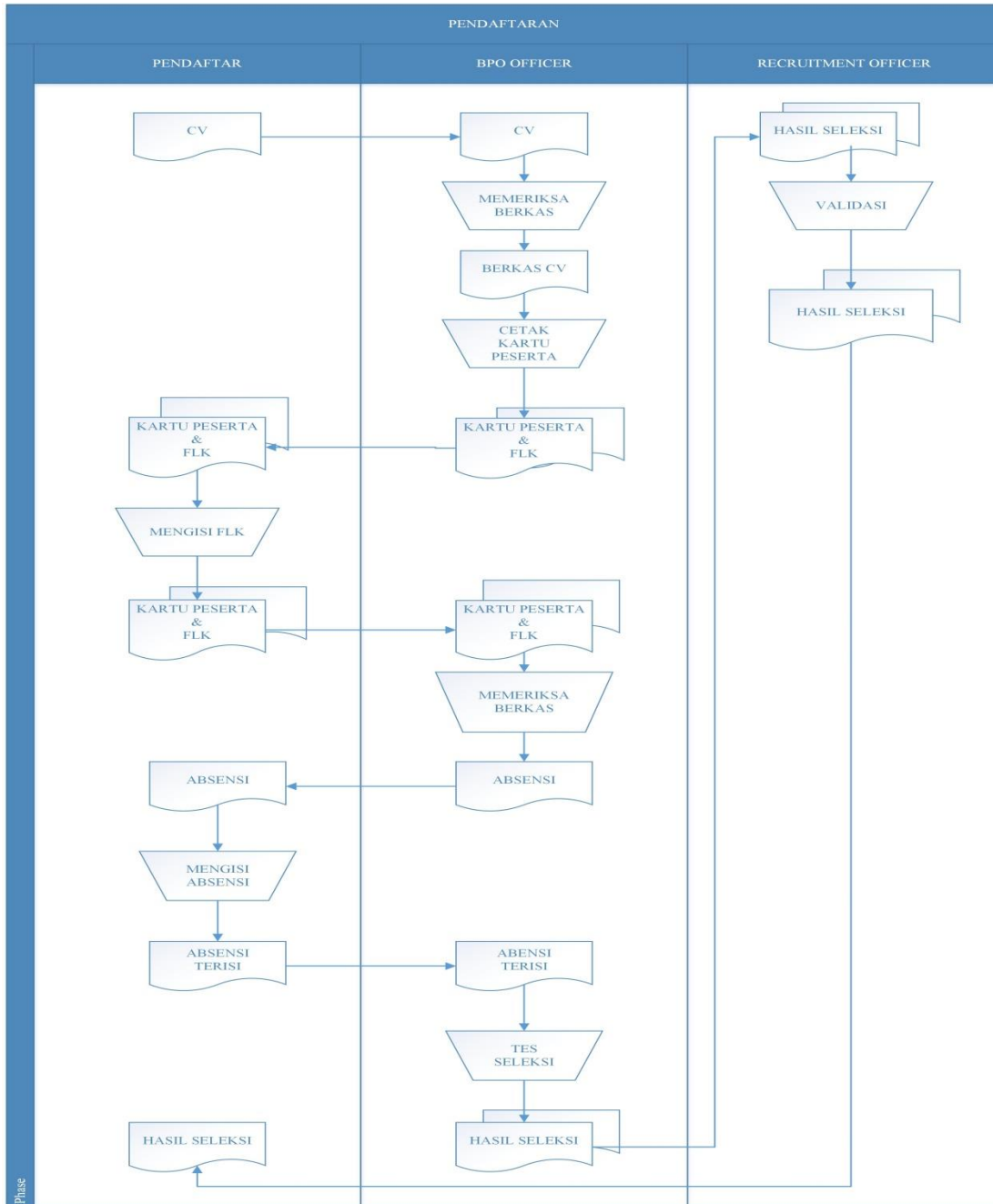
1. Calon karyawan menyerahkan CV ke bagian (*BPO Officer*).
2. Kemudian (*BPO Officer*) akan memeriksa berkas CV para calon karyawan.
3. Dari CV yang sudah lengkap, (*BPO Officer*) mencetak kartu peserta bagi peserta yang berhak mengikuti seleksi & memberikan FLK kepada calon karyawan.
4. Calon karyawan mengisi data diri pada FLK
5. Pada proses seleksi, calon karyawan memberikan kartu peserta dan FLK yang sudah terisi kepada (*BPO Officer*).

6. Kemudian calon karyawan mengisi absensi
7. Lalu (BPO Officer) menginformasikan calon karyawan untuk mengikuti proses seleksi.
8. Jika calon karyawan lolos seleksi, Maka (*BPO Officer*) akan membuat suatu laporan tanda bukti penerimaan sebanyak dua rangkap, yang akan di serahkan kepada (*HR Process Assistant Manager*) untuk di validasi sebagai bukti telah di terimanya calon karyawan, dan yang kedua untuk di publikasikan pada para pendaftar yang telah diterima sebagai karyawan baru.

4.1.4. Flowmap

Bagan alur dokumen (*document flowchart*) menggambarkan tentang dokumen yang dipakai di dalam suatu sistem. Bagan tersebut menunjukkan tentang dokumen apa saja yang bergerak di dalam suatu sistem, dan setiap kali dokumen tersebut sampai atau melalui suatu bagian tertentu akan dapat dilihat perlakuan apa saja yang telah diberikan terhadap dokumen tersebut. Untuk lebih jelas dapat dilihat gambar berupa beberapa flowmap pendaftaran karyawan baru yang sedang berjalan dibawah ini :

Flowmap yang sedang berjalan di PT. Infomedia Solusi Humanika

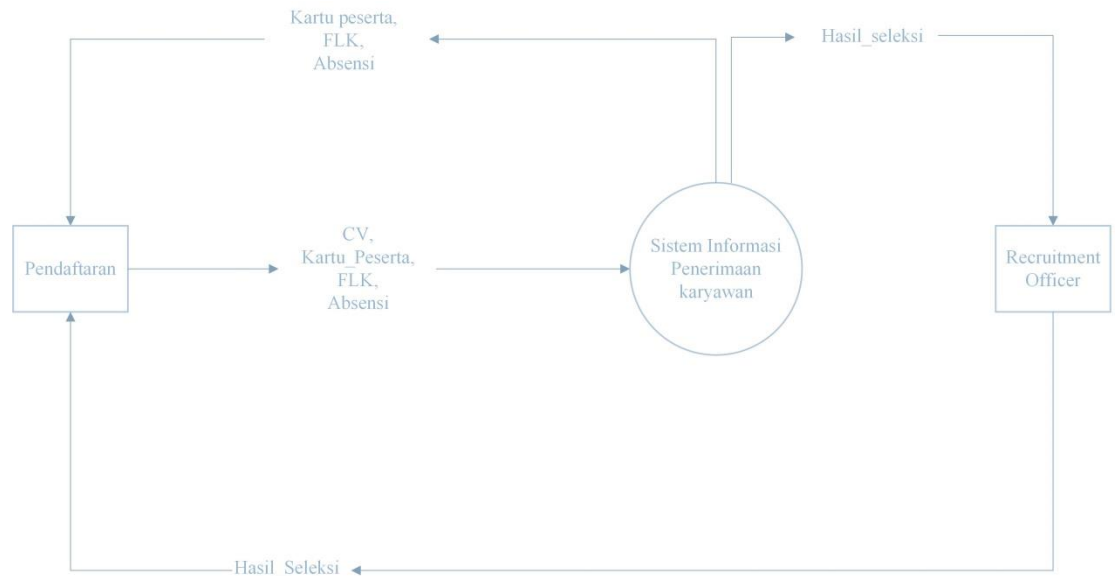


Gambar 4.1 Flowmap pendaftaran karyawan yang sedang berjalan

Keterangan : CV (*Curriculum vitae*), FLK (Form Lamaran Kerja)

4.1.5. Diagram Konteks

Diagram konteks merupakan diagram yang terdiri dari suatu proses dan menggambarkan ruang lingkup suatu sistem. Diagram konteks merupakan level tertinggi dari DFD yang menggambarkan seluruh *input* ke sistem atau *output* dari sistem. Untuk lebih jelasnya diagram konteks pendaftaran karyawan baru dapat digambarkan sebagai berikut:



Gambar 4. 2 Diagram konteks penerimaan karyawan yang sedang berjalan

Keterangan : CV (*Curriculum vitae*)

FLK (Form Lamaran Kerja)

Internal entity : (BPO Officer)

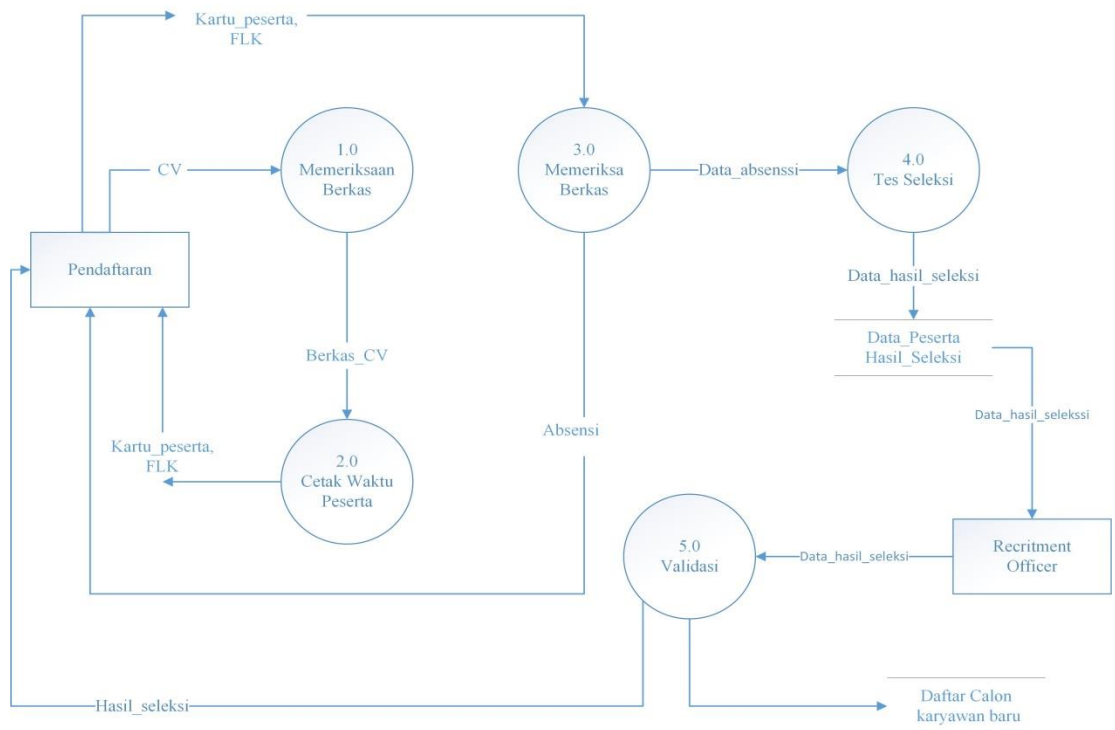
Eksternal entity : Pendaftar , Recruitment Officer

Input : formulir pendaftaran, persyaratan.

Output : laporan daftar penerimaan karyawan baru.

4.1.6. DFD

Diagram aliran data merupakan model dari sistem ke modul yang lebih kecil. Salah satu keuntungan menggunakan diagram aliran data adalah memudahkan pemakai atau user yang kurang menguasai bidang komputer untuk mengerti sistem yang akan dikerjakan. Untuk lebih jelasnya diagram aliran data pendaftaran karyawan baru dapat digambarkan sebagai berikut:



Gambar 4. 3 DFD penerimaan karyawan yang sedang berjalan

Keterangan : CV (*Curriculum vitae*)

FLK (Form Lamaran Kerja)

4.1.7. Evaluasi Sistem yang Berjalan

Evaluasi sistem informasi pendaftaran online yang sedang berjalan PT. Infomedia Solusi Humanika dapat dilihat pada tabel sebagai berikut:

Tabel 4. 1 Evaluasi sistem informasi yang sedang berjalan

No	Pelaku	Masalah	Solusi
1	Pelamar	Pelamar harus mengirimkan lamaran secara manual	Pelamar bisa mengirimkan lamaran secara online
2	Pelamar	Pelamar kadang memberikan berkas tidak lengkap	Pelamar bias mengupdate data lamaran
3	admin	Kesulitan admin dalam melakukan pengecekan kelengkapan berkas lamaran	admin dapat melihat kelengkapan berkas di website secara langsung
4	admin	terjadinya penumpukan dokumen lamaran dan kurangnya memakan tempat	Berkas lmaran bisa disimpan di database, jadi admin hanya perlu mengecek kelengkapan

4.2. Perancangan Sistem

Perancangan pembangunan perangkat lunak dilakukan setelah melakukan tahap analisis sistem yang sedang berjalan, perancangan sistem yang dilakukan merupakan gambaran sistem yang akan dibangun sebelum masuk dalam tahap pengkodean kebahasa pemrograman.

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem

Tujuan perancangan sistem adalah tahap untuk memperbaiki atau meningkatkan efisiensi kerja sistem. Tahap ini sangat penting dalam

menentukan baik atau tidaknya hasil perancangan sistem yang diperoleh. Tahap perancangan proses dapat digambarkan sebagai perancangan untuk membangun suatu sistem dan mengkonfigurasi komponen-komponen perangkat lunak sehingga menghasilkan sistem yang lebih baik bagi user.

Proses yang dirancang diuraikan menjadi beberapa bagian yang dapat membentuk sistem tersebut menjadi satu komponen. Tujuan dari perancangan sistem ini adalah untuk membuat aplikasi program komputer yang dapat mendukung dalam proses Sistem Informasi Pendaftaran Online di PT. Infomedia Solusi Humanika. Dengan adanya Sistem Informasi melalui media web ini diharapkan dapat memperbaiki kelemahan-kelemahan dari penerimaan calon karyawan yang sedang berjalan.

4.2.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan

Gambaran umum sistem yang diusulkan merupakan tahapan lebih lanjut dari sistem yang sedang berjalan. Dan pada tahap perancangan ini akan diuraikan sebuah gambaran umum tentang sistem informasi Sistem Informasi pendaftaran Online di PT. Infomedia Solusi Humanika berbasis web, agar dapat dimengerti oleh semua *user* baik pihak PT. Infomedia Solusi Humanika maupun calon karyawan.

4.2.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan

Tahap perancangan prosedur yang diusulkan ini akan dibuat Diagram Konteks, DFD dan Database. Tahap prosedur yang diusulkan ini merupakan pengembangan dari perancangan sistem yang diusulkan untuk menyelesaikan permasalahan dari sistem informasi pendaftaran yang sedang berjalan di PT. Infomedia Solusi Humanika.

Berikut adalah perancangan prosedur yang diusulkan pada proses Aplikasi Sistem Informasi Pendaftaran Online di PT. Infomedia Solusi Humanika:

Analisa proses yang diusulkan :

- 1) Proses Melamar Untuk Pelamar
 - a. Pelamar melihat ketentuan umum dan persyaratan yang ada di website.
 - b. Pelamar mendaftar, menginputkan data pelamar.
 - c. Pelamar *Login*.
 - d. Pelamar mendaftar ke lamaran yang tersedia sesuai dengan jurusan dan jenjang pendidikan pelamar.
 - e. Pelamar menunggu hasil seleksi berkas, jika seleksi berkas lolos pelamar bisa mengunduh kartu peserta untuk seleksi tertulis, wawancara, dan kesehatan.

f. Jika semua tahap seleksi lolos, pelamar mendapatkan surat resmi diterima.

2) Proses pengelolaan data pelamar oleh petugas

a. Petugas bisa menambah data pelamar jika CV dikirim secara manual.

b. Petugas dapat melihat daftar pelamar dan berkas pelamar.

c. Petugas memproses seleksi berkas, tertulis, wawancara dan kesehatan.

d. Proses seleksi dilakukan dengan inputan ketentuan pada sistem yang telah di tentukan.

4.2.3.1. Prosedur Usulan Sistem

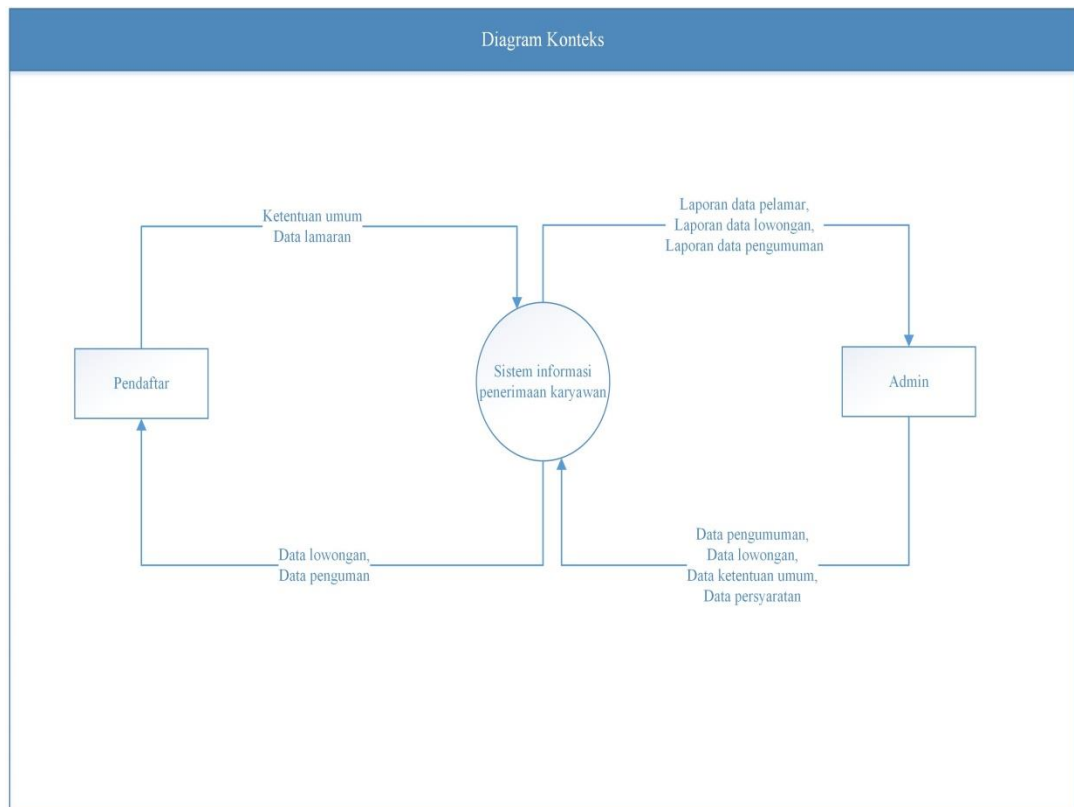
Prosedur sistem penerimaan karyawan berbasis web yang diusulkan seperti table berikut :

Tabel 4. 2 Deskripsi prosedur usulan sistem

No	Pelaku	Fungsi
1	Pendaftar	<ul style="list-style-type: none">- Melihat Informasi lowongan pekerjaan- Memilih lowongan pekerjaan yang tersedia- Melengkapi persyaratan lamaran- Melihat informasi dari perusahaan
2	BPO Officer	<ul style="list-style-type: none">- Melakukan login sistem- Menambah, memperbaharui, menghapus, dan mengatur informasi konten website- Melakukan pengecekan data pelamar- Melakukan persetujuan lamaran lengkap atau tidak- Memberikan informasi tahap selanjutnya

4.2.4. Diagram Konteks

Diagram konteks adalah model atau pola yang menggambarkan hubungan sistem dengan lingkungan luar.



Gambar 4. 4 Diagram Konteks yang diusulkan

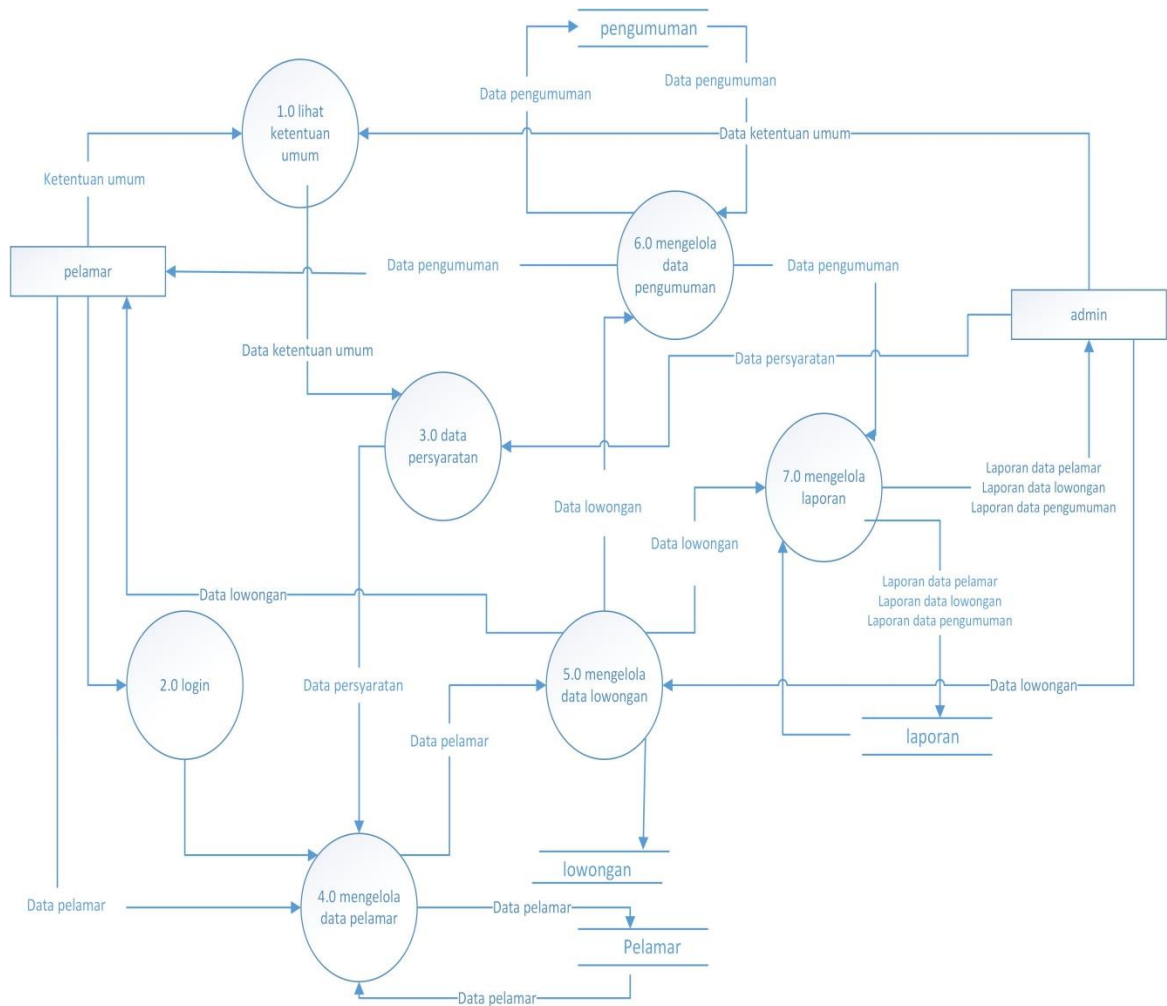
4.2.5. DFD

Data Flow Diagram adalah representasi grafik dari sebuah sistem.

DFD menggambarkan sebuah sistem yang telah ada atau baru yang akan

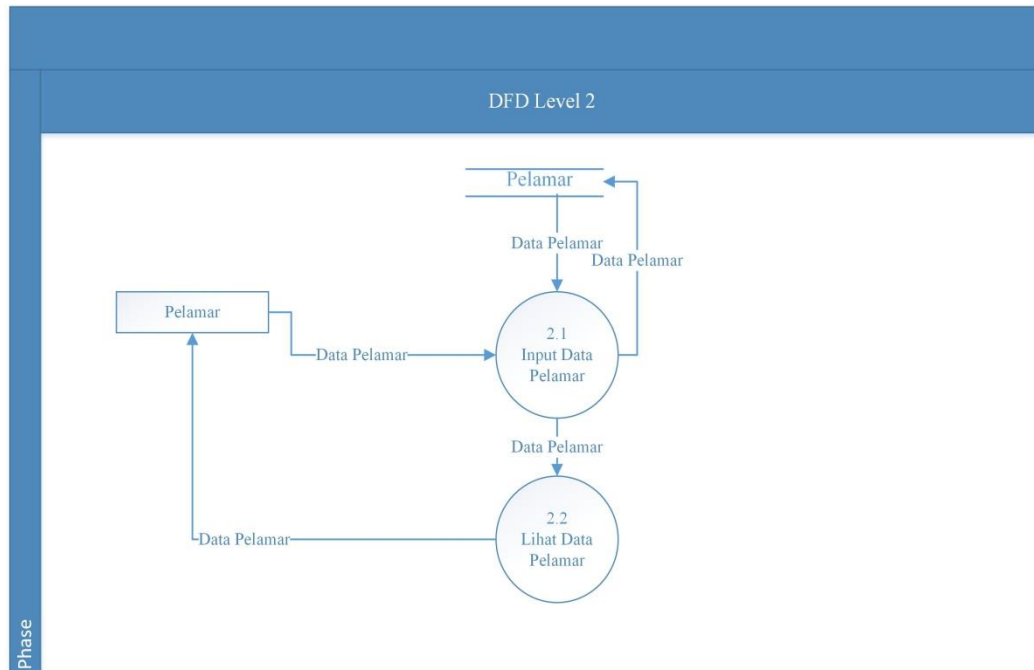
dikembangkan secara logika tanpa mempertimbangkan lingkungan fisik
dimana data tersebut akan disimpan.

1. DFD level 1 sistem informasi penerimaan karyawan berbasis website



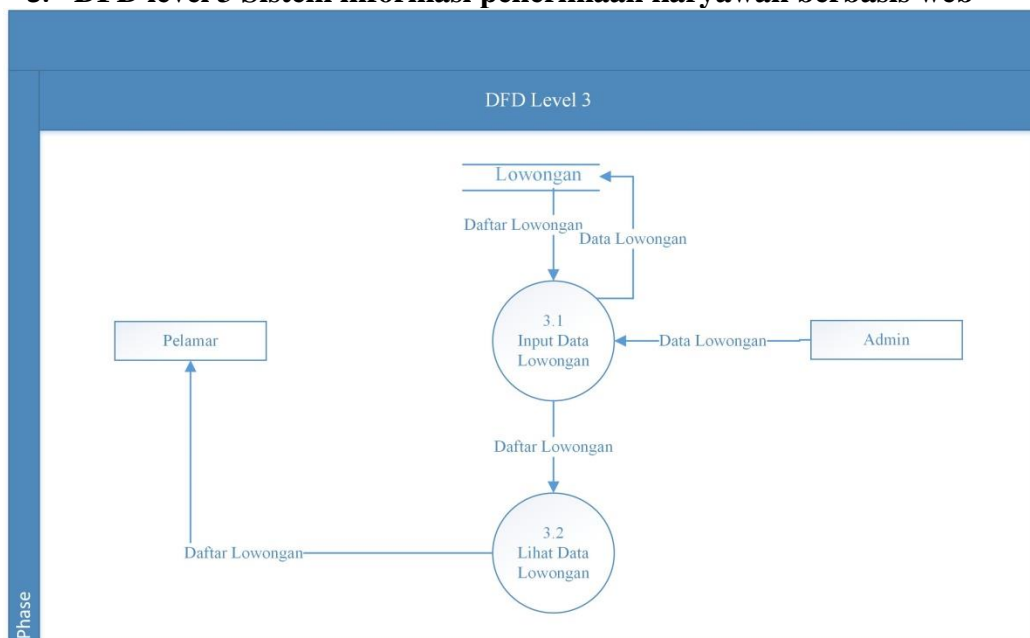
Gambar 4.5 DFD Level 1 yang diusulkan

2. DFD level 2 Sistem informasi penerimaan karyawan berbasis website



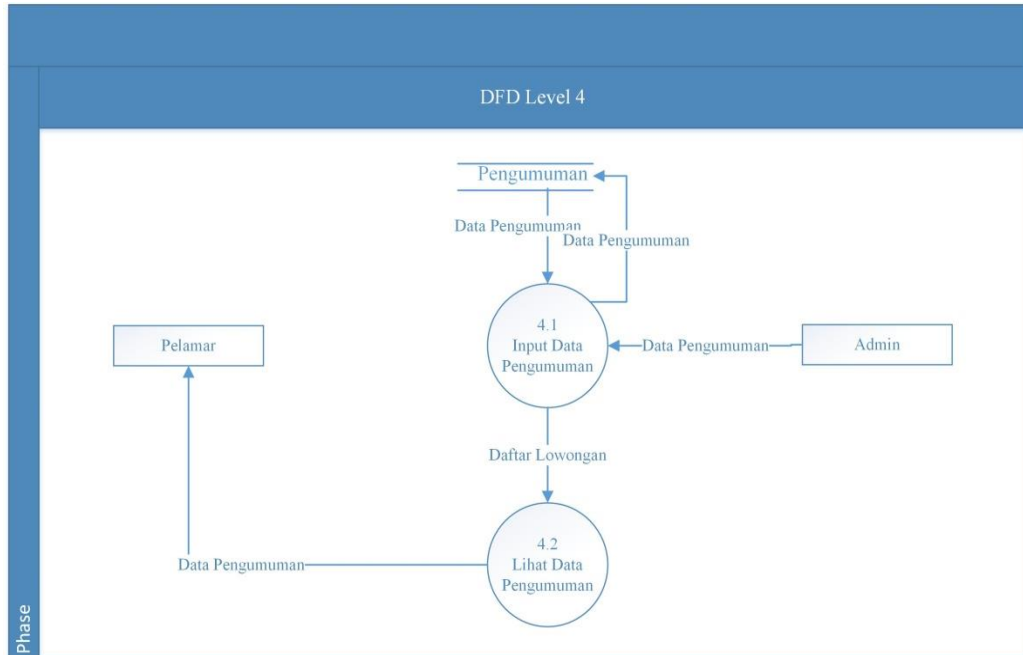
Gambar 4. 6 DFD Level 2 data pelamar yang diusulkan

3. DFD level 3 Sistem informasi penerimaan karyawan berbasis web



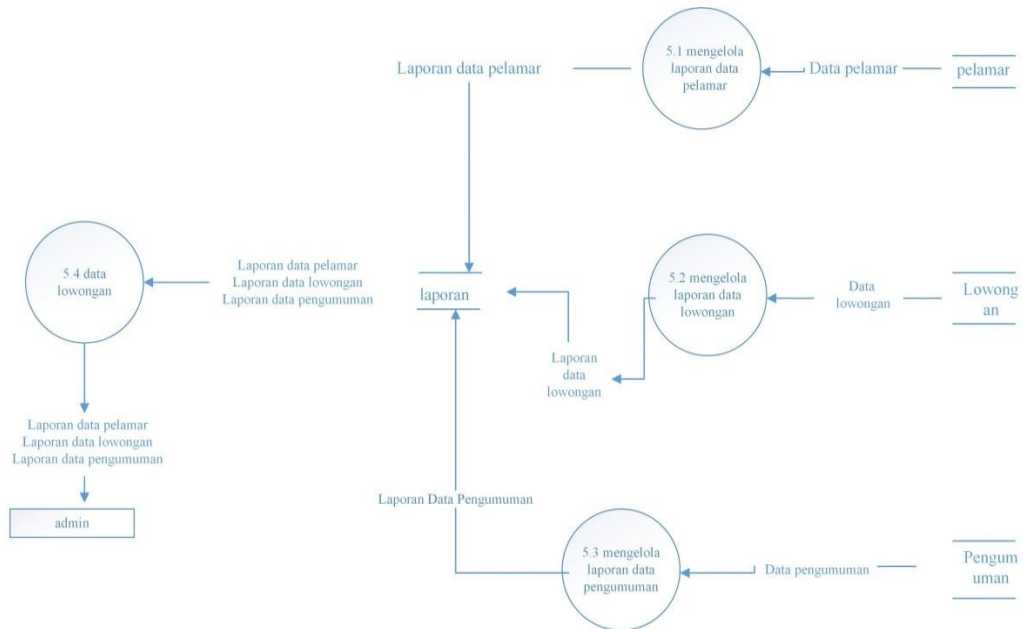
Gambar 4. 7 DFD Level 3 data lowongan yang diusulkan

4. DFD level 4 Sistem informasi penerimaan karyawan berbasis website



Gambar 4. 8 DFD Level 4 data pengumuman yang diusulkan

5. DFD Level 5 Sistem Informasi penerimaan karyawan berbasis website



Gambar 4. 9 DFD Level 5 data laporan yang diusulkan

4.2.6. Kamus Data

Kamus data berasal dari diagram hubungan *entity* dan dokumen dokumen sumber input dari sistem informasi pendaftaran karyawan baru. Kamus data ini dapat digunakan untuk membuat suatu program aplikasi.

Kamus data yang dipakai untuk membantu jalannya program adalah sebagai berikut :

1. Nama : Data pelamar
Alias : -
Arus Data : admin-P3.0, P2.0-P3.0, pelamar-P3.0, P3.0-F.pelamar, F.pelamar-P3.0, P3.0-P4.0, P3.0-P6.0, Pelamar-P3.2, P3.2-F.pelamar, F.pelamar-P3.2, P3.1-P3.2, P3.2- pelamar
Deskripsi :Merupakan data pelamar
Struktur Data : nomor_urut_pelamar, nomor_pelamar, tanggal_daftar, nama_lengkap, jenis_kelamin, tempat_lahir, tanggal_lahir, kode_provinsi, kode_kota, alamat, pos, telepon, nomor_pendidikan, lembaga, kode_jurusan, nilai, foto, cv, ijazah, transkrip, email ,sandi, status
2. Nama : Data admin

- Alias : -
- Arus Data : admin-P2.0, P2.0-F.admin, P2.0-admin
- Deskripsi :Merupakan data admin
- Struktur Data : id_admin, nopetugas, nama_admin, alamat, username, password, level
3. Nama : Data lowongan
- Alias : -
- Arus Data : admin-P4.1, P4.0-F.lowongan, F.lowongan-P4.0, P.0- Pelamar, P4.0-P5.0, P4.0-P6.0, Admin-P4.1, P4.1- F.lowongan, F.lowongan-P4.1, P4.1-P4.2, P4.2- pelamar
- Deskripsi :Merupakan data lowongan
- Struktur Data : nomor_urut_lowongan, kode_posisi, tanggal_terbit, persentasi_berkas, tanggal_batas_berkas,persentasi_tertulis, tanggal_batas_tertulis, persentasi_wawancara, tanggal_batas_wawancara, kuota, status
4. Nama : Data pengumuman
- Alias : -
- Arus Data : admin-P5.0, P5.0-F.pengumuman, F.pengumumanP5.0, P5.0-P6.0, admin-P5.1,

P5.1-F.pengumuman, F.pengumuman-P5.1,
P5.1-P5.2, P5.2-pelamar

Deskripsi :Merupakan data pengumuman

Struktur Data : id_pengumuman, tanggal, judul, data, hits

4.2.7. Perancangan Database

Perancangan basis data dilakukan untuk mengelompokan atribut – atribut dari hasil analisis untuk membentuk suatu relasi yang berguna untuk meminimalisir kerangkapan data

4.2.7.1. Normalisasi

Normalisasi digunakan untuk menyusun tabel - tabel data yang diperlukan oleh Program. Normalisasi dilakukan demi efisiensi data sehingga menghasilkan struktur tabel yang normal. Proses Normalisasi ini ada beberapa tahap. Normalisasi dilakukan untuk mengelompokan tabel yang memiliki atribut yang banyak ke dalam tabel – tabel yang sudah dikelompokan atribut – atributnya.

1. Bentuk Unnormalisasi :

{ nomor_urut_pelamar, nomor_pelamar, tanggal_daftar,
nama_lengkap, jenis_kelamin, tempat_lahir, tanggal_lahir,
kode_provinsi, kode_kota, alamat, pos, telepon,nomor_pendidikan,
lembaga, kode_jurusan, nilai, foto, cv, ijazah, transkrip, email ,sandi,
status,nomor_urut_lowongan,kode_posisi,tanggal_terbit,persentasi_b

erkas,tanggal_batas_berkas,persentasi_tertulis,tanggal_batas_tertulis,
persentasi_wawancara,tanggal_batas_wawancara,kuota,status,id_pen
gumuman, tanggal, judul, data, hits, nomor_urut_petugas,
nama_lengkap ,namauser, sandi, status }

2. Bentuk Normalisasi 1:

Pelamar :{ nomor_urut_pelamar*, nomor_pelamar, tanggal_daftar,
nama_lengkap, jenis_kelamin, tempat_lahir, tanggal_lahir,
kode_provinsi, kode_kota, alamat, pos, telepon,
nomor_pendidikan, lembaga, kode_jurusan, nilai, foto, cv,
ijazah, transkrip, email ,sandi, status }

Petugas :{ nomor_urut_petugas*, nama_lengkap ,namauser,
sandi,status }

Lowongan:{ nomor_urut_lowongan*,kode_posisi,tanggal_terbit,perse
ntasi_berkas,tanggal_batas_berkas,persentasi_tertulis,tang
gal_batas_tertulis,persentasi_wawancara,tanggal_batas_wa
wancara, kuota, status }

Informasi :{ id_pengumuman, tanggal, judul, data, hits.

3. Bentuk Normalisasi ke 2:

Pelamar :{ nomor_urut_pelamar*, nomor_pelamar, tanggal_daftar,
nama_lengkap, jenis_kelamin, tempat_lahir, tanggal_lahir,

kode_provinsi, kode_kota, alamat, pos, telepon,
nomor_pendidikan, lembaga, kode_jurusan, nilai, foto, cv,
ijazah, transkrip, email ,sandi, status }

Petugas: { nomor_urut_petugas*, nama_lengkap ,namauser, sandi,
status, nomor_urut_pelamar**, nomor_urut_lowongan*,
id_pengumuman*, }

Lowongan:{ nomor_urut_lowongan*,kode_posisi,tanggal_terbit,perse
ntasi_berkas,tanggal_batas_berkas,persentase_tertulis,,tan
ggal_batas_tertulis,persentase_wawancara,tanggal_batas_w
awancara, kuota, status, nomor_urut_pelamar**, }

Informasi:{ id_pengumuman*, tanggal, judul, data, hits,
nomor_urut_pelamar**, }

Keterangan:

__* : Primary key(kunci utama)

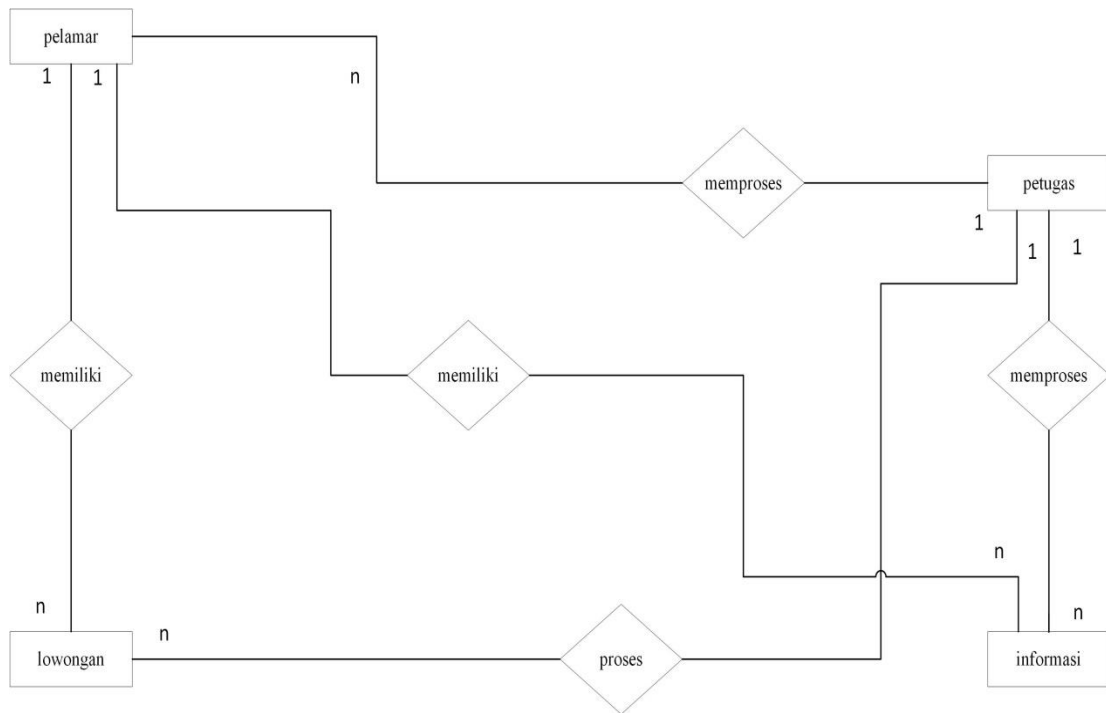
__** : Foreign Key(Kunci Tamu)

4.2.7.2. Entity Relationship Diagram

Entity Relational Diagram (ERD) adalah diagram yang memperlihatkan entitas-entitas yang terlibat dalam suatu sistem serta hubungan-hubungan (relasi) antar entitas tersebut. Kereliasian antar entitas dapat dikelompokkan dalam 3 jenis,yaitu :

1. Satu ke satu (One To One)
2. Satu ke banyak (One To Many)
3. Banyak ke banyak (many To Many)

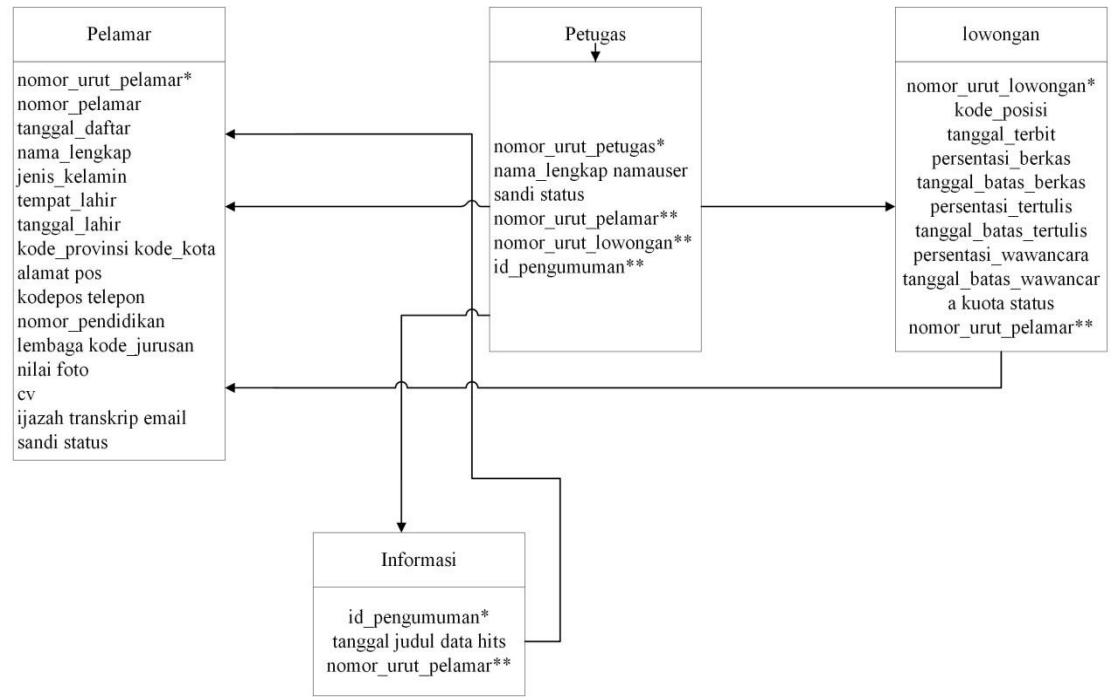
Berikut ERD dari relasi tabel di atas :



Gambar 4. 10 ERD yang diusulkan

4.2.7.3. Tabel Relasi

Setelah proses normalisasi maka dibuatlah tabel relasi. Berikut tabel relasi dari hasil normalisasi di atas :



Gambar 4. 11 Relasi tabel yang diusulkan

4.2.7.4. Struktur File

Langkah berikutnya yang harus dilakukan adalah menentukan file-file apa saja yang harus disediakan dan akan digunakan dalam aktivitas kerja jika system ini diimplimentasikan. Pemilihan file yang akan dibentk dapat ditentukan dari skema ERD yang telah ditranformasikan kedalam bentuk tabel lebih normal.

Tabel yang sudah normal tersebut selanjutnya akan dibuatkan struktur file akan menentukan struktur fisik database. Struktur file berisi daya yang harus disimpan oleh intansi terkait berserta bagaimana data tersebut akan diakses oleh pemakai data

Berikut struktur file/data :

1. Pelamar

Nama file : Tabel Pelamar

Media penyimpanan : Hosting

Tabel 4. 3 Struktur file pelamar

No	Nama item data	Type	Lebar	Keterangan
1	Nomor urut pelamar*	Int	11	Nomor_urut_pelamar*
2	Nomor pelamar	Varchar	15	Nomor_pelamar
3	Tanggal daftar	Date		Tanggal_daftar
4	Nama lengkap	Varchar	30	Nama_lengkap
5	Jenis kelamin	Varchar	10	Jenis_kelamin
6	Tempat_lahir	Varchar	35	Tempat_Lahir
7	Tanggal_lahir	Date		Tanggal_lahir
8	Kode provinsi	Varchar	5	Kode_provinsi
9	Kode kota	Varchar	5	Kode_kota
10	Alamat	text		Alamat
11	Kode pos	Varchar	5	Kode_pos
12	Telepon	Varchar	12	Telepon
13	Nomor pendidikan	Int	11	Nomor_pendidikan
14	Lembaga	Varchar	50	Lembaga
15	Kode jurusan	Varchar	5	Kode_jurusan
16	Nilai	Float		Nilai
17	Foto	Varchar	35	Foto
18	CV	Varchar	35	CV
19	Ijazah	Varchar	35	Ijazah
20	Transkrip	Varchar	35	Transkrip
21	Email	Varchar	50	Email
22	Sandi	Varchar	100	Sandi
23	Status	Int	11	Status

2. Petugas

Nama file : Tabel Petugas

Media penyimpanan : Hosting

Tabel 4. 4 Struktur file petugas

No	Nama item data	Type	Lebar	Keterangan
1	Nomor urut petugas	Int	11	Nomor_urut_petugas
2	Nama lengkap	Varchar	35	Nama_lengkap
3	Nama user	Varchar	15	Nama_user
4	Sandi	Varchar	100	Sandi
5	Status	int	11	Status
6	Nomor urut pelamar**	Int	11	Nomor_urut_pelamar**
7	Nomor urut lowongan**	Int	11	Nomor_urut_lowongan**
8	Id pengumuman	Int	11	Id_pengumuman

3. Lowongan

Nama file : Tabel Lowongan

Media penyimpanan : Hosting

Tabel 4. 5 Struktur file lowongan

No	Nama item data	Type	Lebar	Keterangan
1	Nomor urut lowongan*	Int	11	Nomor_urut_lowongan*
2	Kode posisi	Varchar	5	Kode_posisi
3	Tanggal terbit	Date		Tanggal_terbit
4	Persentasi berkas	Float		Persentasi_berkas
5	Tanggal batas berkas	Date		Tanggal_batas_berkas
6	Persentasi tertulis	FLoat		Persentasi_tertulis
7	Tanggal batas tertulis	Date		Tanggal_batas_tertulis
8	Persentasi wawancara	FLoat		Persentasi_wawancara
9	Tanggal batas wawancara	Date		Tanggal_batas_wawancara

	wawancara			
10	Kuota	Int	11	Kuota
11	Status	Int	11	Status
12	Nomor urut pelamar	Int	11	Nomor_urut_pelamar

4. Informasi

Nama file : Tabel Informasi

Media penyimpanan : Hosting

Tabel 4. 6 Struktur file informasi

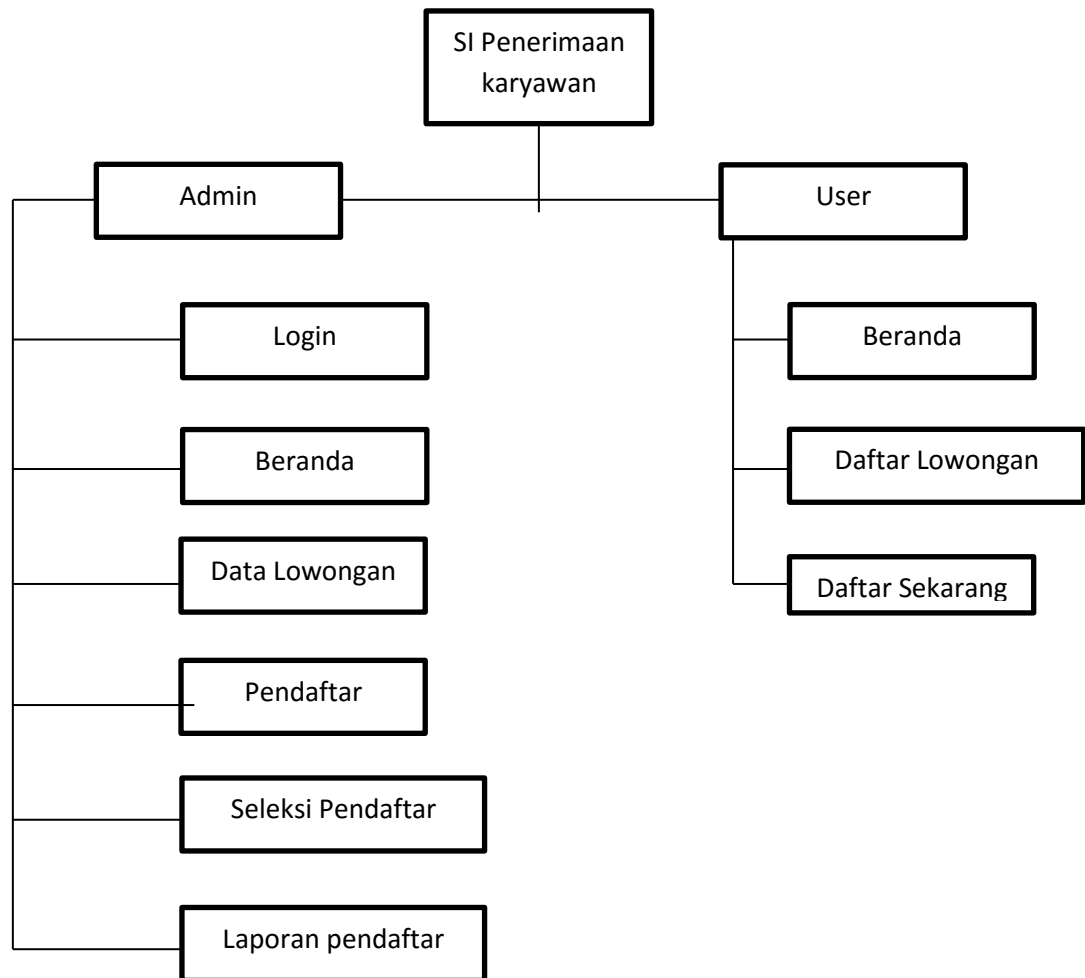
No	Nama item data	Type	Lebar	Keterangan
1	Id_informasi	Int	4	Id_informasi
2	Tanggal	Date		Tanggal_informasi
3	Judul	Varchar	20	Judul_informasi
4	Data	Varchar	50	Data_informasi
5	Hits	Int	4	Hits_informasi

4.3. Perancangan Antar Muka

Perancangan antar muka menggambarkan bagaimana perangkat lunak berkomunikasi dengan dirinya sendiri, perancangan yang dibuat terdiri dari struktur menu, perancangan input dan perancangan output.

Deskripsi tugas dari sistem informasi penerimaan karyawan sebagai berikut :

Tabel 4. 7 Deskripsi antar muka



4.3.1. Struktur Menu Utama

1. Rancangan Menu utama

menu utama adalah halaman yang akan ditampilkan ketika pertama kali saat mengunjungi penerimaan karyawan berbasis web.



Gambar 4. 12 Gambar rancangan menu utama

2. Rancangan Halaman Registrasi

Halaman registrasi adalah halaman yang akan menampilkan form registrasi untuk calon pelamar

The image shows a registration form on a light grey background. At the top right are navigation links: 'HOME' and 'DAFTAR LOWONGAN'. Below them is a blue header bar with the text 'DAFTAR ONLINE PT. INFOMEDIA SOLUSI HUMANIKA BANDUNG'. The form consists of several rows, each with a label on the left and an input field on the right:

- Nama Lengkap :
- No KTP :
- Jenis Kelamin :
- Agama :
- Bagian yang ingin dilamar :
- Tempat Lahir :
- Tanggal Lahir :
- Alamat Sekarang :
- kelurahan :
- kecamatan :
- kota :

Gambar 4. 13 Gambar rancangan halaman registrasi

HOME DAFTAR LOWONGAN

Provinsi : ACEH

Status pernikahan : Kawin

Nama Ibu : Nama Ibu

Nomer telepon : nomer telepon

email : email

jenjang pendidikan : S3

Jurusan : jurusan

tahun lulus : 2018

Nama sekolah atau universitas : Nama sekolah atau universitas

Pengalaman Organisasi : pengalaman organisasi

Pengalaman Kerja Terakhir : Pengalaman Kerja Terakhir

Penghasilan yang diharapkan : Penghasilan Contoh : Rp.2.000.000

Berat Badan : Berat Badan

Tinggi Badan : Tinggi badan

Gambar 4. 14 Rancangan halaman registrasi

Tambah Data pendaftar ×

kode pekerjaan : kode bagian

nama pekerjaan : nama Bagian

nama interview : Nama Petugas

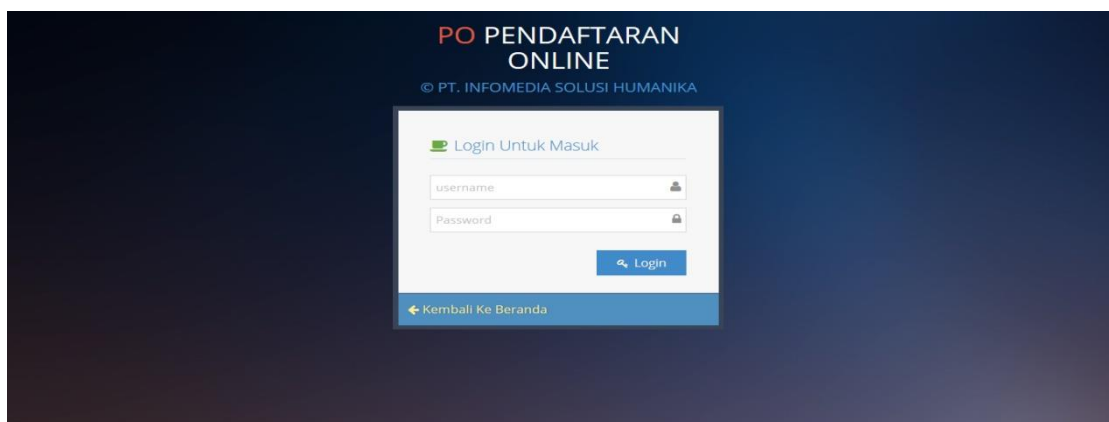
Simpan
Close

Gambar 4. 15 Rancangan halaman registrasi

4.3.2. Menu Login Admin

1. Rancangan Menu Login admin

Menu Login admin adalah Menu yang ditampilkan pada awal aplikasi saat halaman admin dibuka. Untuk masuk kedalam menu utama aplikasi admin diharuskan memasukan *username* dan *password* terlebih dahulu



Gambar 4. 16 Rancangan halaman login admin

2. Rancangan Halaman Lowongan Pekerjaan

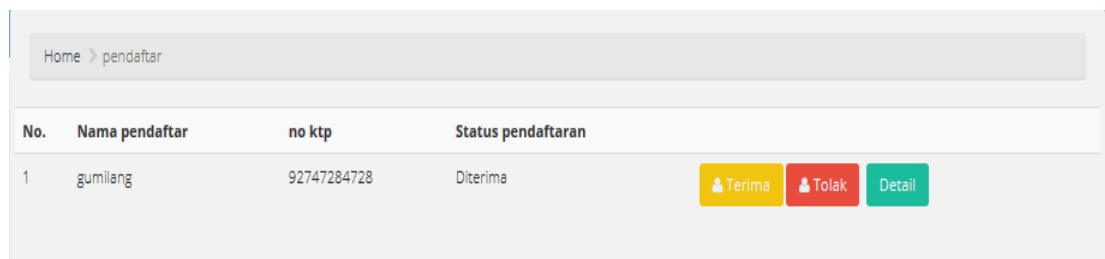
Halaman lowongan karyawan adalah merupakan tempat untuk mengelola lowongan pekerjaan yang dimasukkan kedalam *website*.



Gambar 4. 17 Tampilan Menu Admin

3. Rancangan Halaman Pelamar

Halaman pelamar adalah merupakan tempat untuk mengelola status terakhir dari pelamar, apakah dapat mengikuti tahap selanjutnya atau tidak



Home > pendaftar

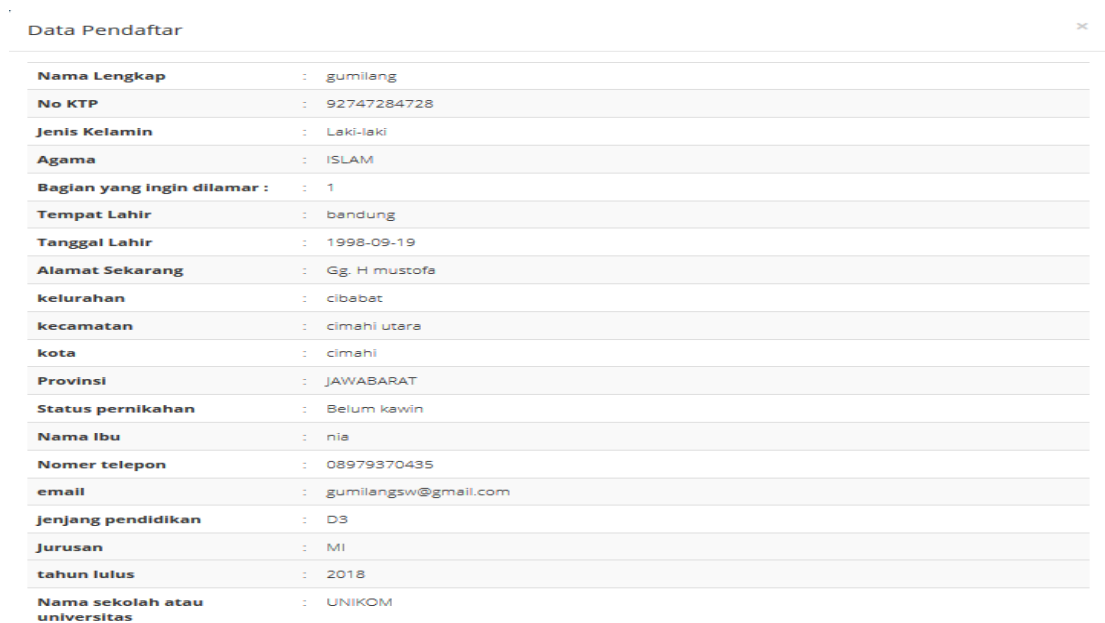
No.	Nama pendaftar	no ktp	Status pendaftaran	
1	gumilang	92747284728	Diterima	Terima Tolak Detail

Gambar 4. 18 Rancangan halaman kelola status pelamar

4.3.3. Perancangan Output

4. Rancangan Halaman Ouput

Rancangan halaman output adalah menampilkan halaman data pendaftar yang sudah diisi



Data Pendaftar


Nama Lengkap	: gumilang
No KTP	: 92747284728
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Agama	: ISLAM
Bagian yang Ingin dilamar :	: 1
Tempat Lahir	: bandung
Tanggal Lahir	: 1998-09-19
Alamat Sekarang	: Gg. H mustofa
kelurahan	: cibabat
kecamatan	: cimahi utara
kota	: cimahi
Provinsi	: JAWABARAT
Status pernikahan	: Belum kawin
Nama Ibu	: nia
Nomer telepon	: 08979370435
email	: gumilangsw@gmail.com
jenjang pendidikan	: D3
Jurusan	: MI
tahun lulus	: 2018
Nama sekolah atau universitas	: UNIKOM

Gambar 4. 19 Rancangan Output

Provinsi	: JAWABARAT
Status pernikahan	: Belum kawin
Nama Ibu	: nia
Nomer telepon	: 08979370435
email	: gumilangsw@gmail.com
jenjang pendidikan	: D3
Jurusan	: MI
tahun lulus	: 2018
Nama sekolah atau universitas	: UNIKOM
Pengalaman Organisasi	: HIMA SI
Pengalaman Kerja Terakhir	: MAGANG
Penghasilan yang diharapkan	: 3,000,000
Berat Badan	: 50
Tinggi Badan	: 70

Close

Gambar 4. 20 Rancangan output formulir pendaftaran



FORMULIR PENDAFTARAN
PT. INFOMEDIA SOLUSI HUMANIKA

FORMULIR LAMARAN KERJA

FOTO
3 x 4

Nama Lengkap	: gumilang
No KTP	: 92747284728
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Agama	: ISLAM
Bagian yang ingin dilamar	: 1
Tempat Lahir	: bandung
Tanggal Lahir	: 1998-09-19
Alamat Sekarang	: Gg. H mustofa
kelurahan	: cibabat
kecamatan	: cimahi utara
kota	: cimahi
Provinsi	: JAWABARAT
Status pernikahan	: Belum kawin
Nama Ibu	: nia
Nomer telepon	: 089793 70435
email	: gumilangsw@gmail.com
jenjang pendidikan	: D3
Jurusan	: MI
tahun lulus	: 2018
Nama sekolah atau universitas	: UNIKOM
Pengalaman Organisasi	: HIMA SI
Pengalaman Kerja Terakhir	: MAGANG
Penghasilan yang diharapkan	: 3,000,000
Berat Badan	: 50
Tinggi Badan	: 70

Gambar 4. 21 Menu Output yang sudah diinput

4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan

Arsitektur jaringan merupakan sebuah sistem dimana sistem tersebut terdiri atas komputer (dapat berupa PC, laptop, handphone), software (sistem operasi, aplikasi) dan perangkat jaringan lainnya yang bekerja bersama-sama untuk mencapai suatu tujuan yang sama. Suatu jaringan ini akan saling berhubungan untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan oleh user. Arsitektur jaringan yang digunakan yaitu jaringan internet, dimana jaringan internet ini merupakan jaringan komputer yang bisa dikategorikan sebagai WAN, menghubungkan berjuta komputer diseluruh dunia, tanpa batas negara, dimana setiap orang yang memiliki komputer dapat bergabung ke dalam jaringan ini hanya dengan melakukan koneksi ke penyedia layanan internet (internet service provider / ISP). Berikut ini perancangan arsitektur jaringan yang dibutuhkan pada Website Penerimaan karyawan Secara online:

3. PC/Smartphone untuk mengakses internet
4. Koneksi Internet untuk mengakses website secara online.