

BAB II

ANALISIS DAN PERANCANGAN

2.1 Analisis Sistem

Aplikasi Birokerja online ini dibuat untuk memudahkan masyarakat khususnya para pencari kerja untuk melakukan pelamaran dan memudahkan perusahaan dalam mencari karyawan yang sesuai dengan kriteria perusahaan. Dengan aplikasi ini diharapkan dapat memberikan data-data yang lengkap baik seputar informasi lowongan pekerjaan kepada para pencari kerja , juga memberikan data-data yang lengkap mengenai pelamar sehingga dapat diambilnya keputusan yang tepat bagi perusahaan untuk merekrut karyawan yang sesuai dengan kriteria perusahaan.

2.2 Perancangan Basis Data

Basis data merupakan sekumpulan data yang terdiri atas satu atau lebih tabel yang saling berhubungan. Tabel adalah media untuk menyimpan data yang telah diolah. *Field* atau kolom adalah tempat dimana data atau informasi dalam kelompok sejenis dimasukkan. *Record* atau baris adalah data lengkap dalam jumlah tunggal yang tersimpan dalam bentuk baris horizontal pada tabel. *Relasi* adalah hubungan data antar tabel dalam database , untuk membuat Aplikasi Birokerja Online ini diperlukan basis data dengan nama birokerja yang terdiri dari struktur tabel dibawah ini :

2.2.1 Tabel pelamar

Fungsi tabel pelamar : untuk menyimpan data pelamar selaku jobseeker

Field Kunci Primary : id_pelamar

Filed Kunci Tamu : id_jurusan mereferensi ke tabel Jurusan
(id_jurusan)

Tabel 2.1 Struktur tabel pelamar

No	Nama Field	Type	Width	Keterangan
1	id_pelamar (*)	varchar	6	Kode pelamar
2	id_jurusan (**)	Varchar	6	Kode jurusan
3	email_pelamar	varchar	28	Alamat email pelamar
4	password_pelamar	varchar	10	Password pelamar
5	email_alternatif	varchar	28	Alamat email alternatif pelamar
6	nama_lengkap	varchar	25	Nama lengkap pelamar
7	jenis_kelamin	Enum (‘l’,‘w’)		Jenis kelamin pelamar
8	tempat_lahir	varchar	12	Tempat lahir pelamar
9	tgl_lahir	Date		Tanggal lahir pelamar
10	agama	Enum(‘1’, ‘2’,‘3’,‘4’, 5’,‘6’)		Agama pelamar
11	status_pernikahan	Enum(‘s’, ‘b’,‘j’)		Status pernikahan pelamar
12	kewarganegaraan	Enum(‘l’, a’)		Status kewarganegaran pelamar
13	golongan_darah	varchar	2	Golongan darah pelamar
14	alamat	varchar	30	Alamat domisili pelamar

15	kota	varchar	12	Kota domisili pelamar
16	propinsi	Varchar	50	Propinsi domisili pelamar
17	kode_pos	Varchar	8	Kode pos domisili pelamar
18	no_telp	Varchar	12	Nomor telepon rumah pelamar
19	no_hp	Varchar	12	Nomor ponsel pelamar
20	level_pendidikan	Varchar	3	Level pendidikan pelamar
21	asal_sekolah	Varchar	30	Asal sekolah pelamar
22	ipk	Decimal	(5,2)	Nilai ipk pelamar
23	skala_ipk	Int	1	Skala ipk yang dipakai pelamar
24	tgl_lulus	Date		Tanggal lulus pelamar
25	gelar	Varchar	4	Gelar yang disandang oleh pelamar
26	judul_tugas_akhir	Varchar	100	Judul tugas akhir yang dibuat oleh pelamar
27	foto	Text		Foto diri pelamar
28	pengalaman_organisasi	Text		Pengalaman organisasi yang pernah diikuti oleh pelamar
29	sertifikasi	Text		Sertifikasi yang pernah diambil pelamar
30	pengalaman_kerja	Text		Pengalaman kerja yang pernah dilakukan pelamar
31	pekerjaan_skr	Text		Pekerjaan yang sedang diambil dan dijalankan pelamar saat ini

2.2.2 Tabel jurusan

Fungsi tabel jurusan : untuk menyimpan data jurusan

Field Kunci Primary : id_jurusan

Tabel 2.2 Struktur tabel jurusan

No	Nama Field	Type	Width	Keterangan
1	id_jurusan(*)	Varchar	5	Kode jurusan
2	nama_jurusan	Varchar	50	Nama jurusan

2.2.3 Tabel daftarlowongan

Fungsi tabel daftarlowongan : untuk menyimpan data pelamar yang telah melampirkan lamaran terhadap lowongan yang tersedia

Field Kunci Tamu : - id_pelamar mereferensi ke tabel pelamar (id_pelamar)
- id_lowongan mereferensi ke tabel lowongan (id_lowongan)

Tabel 2.3 Struktur tabel daftarlowongan

No	Nama Field	Type	Width	Keterangan
1	id_pelamar (**)	varchar	8	Kode pelamar
2	id_lowongan (**)	varchar	7	Kode lowongan yang dilamar
3	tgl_daftar	Date		Tanggal mendaftar lowongan tersebut

2.2.4 Tabel lowongan

Fungsi tabel pengembalian : untuk meyimpan data lowongan yang dimasukkan oleh perusahaan

Field Kunci primary : id_lowongan

Field Kunci Tamu : - id_perusahaan mereferensi ke tabel profilperusahaan(id_perusahaan)
-id_jurusan mereferensi ke tabel jurusan (id_jurusan)

Tabel 2.4 Struktur tabel lowongan

No	Nama Field	Type	Width	Keterangan
1	id_lowongan (*)	Varchar	7	Kode lowongan
2	id_perusahaan (**)	Varchar	9	Kode perusahaan yang memposting
3	tgl_posting	Date		Tanggal memposting lowongan tersebut
4	tgl_penutupan	Date		Tanggal
5	Posisi	Varchar	20	Posisi pekerjaan yang ditawarkan perusahaan
6	Jumlah	Int	11	Jumlah orang yang diperlukan untuk mengisi posisi yang ditawarkan tersebut
7	Keterangan	Text		Keterangan mengenai posisi yang dibutuhkan seperti diperlukannya pengalaman kerja atau fresh graduate dan

				keterangan-keterangan lainnya yang menyangkut posisi yang ditawarkan tersebut
8	Tipe	Enum('t','k')		Tipe pekerjaan yang ditawarkan apakah pegawai tetap (t) atau kontrak (k)

2.2.5 Tabel detail_lowongan

Fungsi tabel detail_lowongan : untuk menyimpan data lowongan dan jenis jurusan yang dianggap memenuhi seperti yang diinginkan perusahaan

Field Kunci Tamu : - id_lowongan mereferensi ke tabel lowongan (id_lowongan)
-id_jurusan mereferensi ke tabel jurusan (id_jurusan)

Tabel 2.5 Struktur tabel detail_lowongan

No	Nama Field	Type	Width	Keterangan
1	id_lowongan (**)	varchar	7	Kode lowongan
2	id_jurusan (**)	varchar	5	Kode jurusan

2.2.6 Tabel profilperusahaan

Fungsi tabel profilperusahaan : untuk menyimpan data informasi
seputar perusahaan selaku employer

Field Kunci Primary : id_perusahaan

Field Kunci Tamu : - id_industri mereferensi ke tabel
industri (id_industri)

Tabel 2.6 Struktur tabel profilperusahaan

No	Nama Field	Type	Width	Keterangan
1	id_perusahaan (*)	varchar	8	Kode perusahaan
2	id_industri (**)	varchar	6	Kode industri
3	nama_perusahaan	varchar	45	Nama perusahaan
4	Deskripsi	varchar	200	Deskripsi singkat mengenai perusahaan
5	kontak_person	varchar	20	Karyawan perusahaan yang bertanggung jawab di bidang ini
6	Alamat	Varchar	30	Alamat perusahaan
7	Kota	Varchar	12	Kota domisili perusahaan
8	Propinsi	Varchar	50	Propinsi domisili perusahaan
9	kode_pos	Varchar	6	Kode pos perusahaan
10	no_telp	Varchar	12	Nomor telepon perusahaan
11	email_perusahaan	Varchar	20	Email perusahaan
12	Foto	Varchar	20	Foto profil perusahaan
13	Username	Varchar	13	Username untuk login
14	Password	Varchar	10	Password untuk login
15	Website	Varchar	25	Situs perusahaan

2.2.7 Tabel industri

Fungsi tabel industri : untuk menyimpan data industri

Field Kunci Primary : id_industri

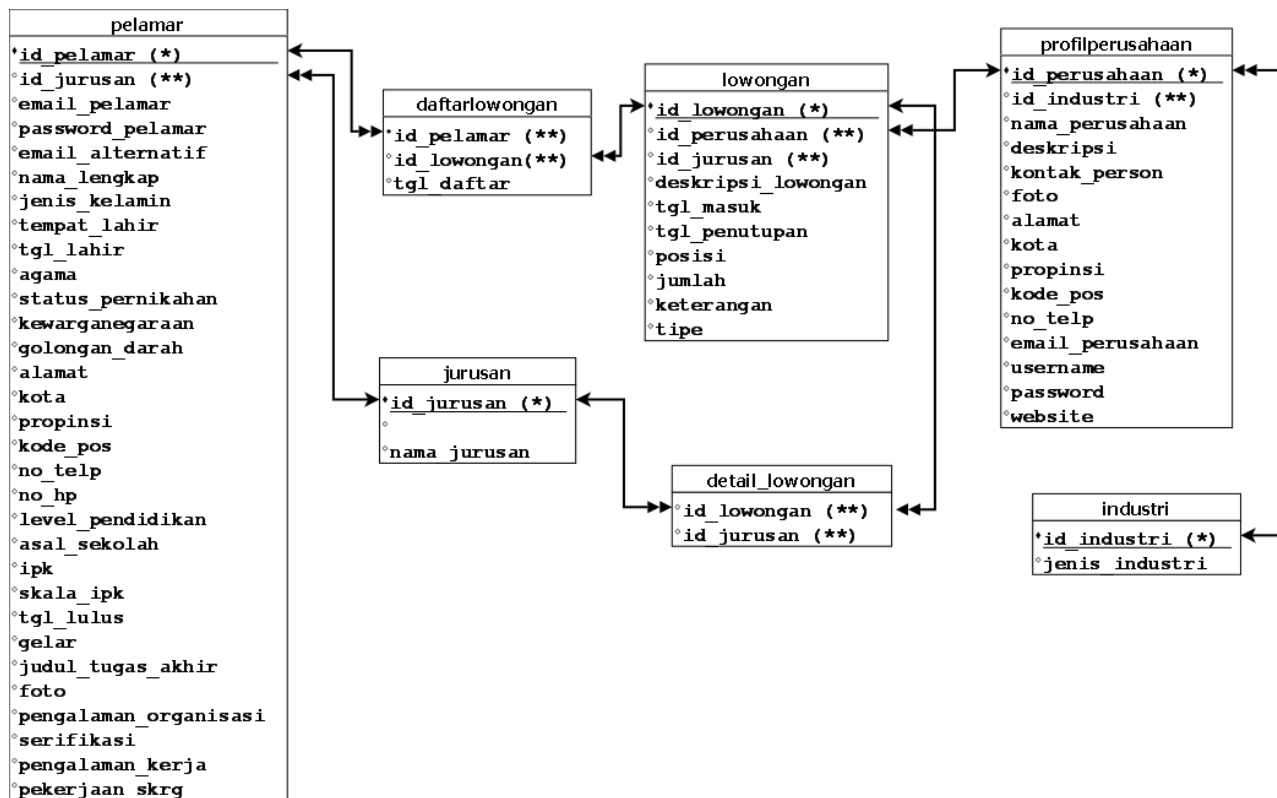
Tabel 2.7 Struktur tabel industri

No	Nama Field	Type	Width	Keterangan
1	id_industri (*)	Varchar	6	Kode industri
2	jenis_industri	Varchar	40	Jenis industri

2.3 Relasi Antar Tabel

Dibawah ini adalah bentuk relasi antara tabel untuk Aplikasi biro

tenaga kerja online :



Gambar 2.1 Relasi Antar Tabel

Penjelasan:

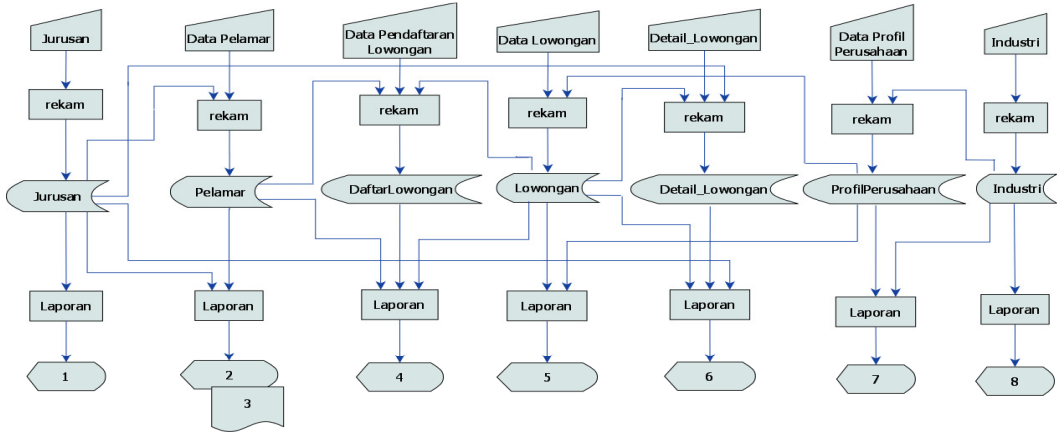
Tabel jurusan dengan tabel pelamar memiliki relasi *one to many* yang artinya satu jurusan dapat dipilih lebih dari pelamar. *Field* yang menghubungkan antar tabel adalah id_jurusan dimana di dalam tabel jurusan sebagai kunci utama dan di dalam tabel pelamar sebagai kunci tamu. Tabel pelamar dengan tabel daftarlowongan memiliki relasi *one to many* yang artinya satu orang pelamar dapat melakukan pelamaran lebih dari satu lowongan kerja. *Field* yang menghubungkan antar tabel adalah id_pelamar dimana di dalam tabel pelamar sebagai kunci utama dan di dalam tabel daftarlowongan sebagai kunci tamu. Tabel lowongan dengan tabel daftarlowongan memiliki relasi *one to many* yang artinya satu lowongan dapat dilamar lebih dari satu orang pelamar. *Field* yang menghubungkan antar tabel adalah id_lowongan dimana di dalam tabel lowongan sebagai kunci utama dan di dalam tabel daftarlowongan sebagai kunci tamu. Tabel lowongan dengan tabel detail_lowongan memiliki relasi *one to many* yang artinya satu jenis lowongan dapat mempunyai lebih dari satu kategori jurusan. *Field* yang menghubungkan antar tabel adalah id_lowongan dimana di dalam tabel lowongan sebagai kunci utama dan di dalam tabel detail_lowongan sebagai kunci tamu. Tabel perusahaan dengan tabel lowongan memiliki relasi *one to many* yang artinya satu perusahaan dapat memasang (*posting*) lowongan pekerjaan lebih dari satu. *Field* yang menghubungkan antar tabel adalah id-perusahaan dimana di dalam tabel profilperusahaan sebagai kunci

utama dan di dalam tabel lowongan sebagai kunci tamu. Tabel industri dengan tabel profilperusahaan memiliki relasi *one to many* yang artinya satu jenis industri dapat dipilih lebih dari satu perusahaan. *Field* yang menghubungkan antar tabel adalah *id_industri* dimana di dalam tabel industri sebagai kunci utama dan di dalam tabel profil sebagai kunci tamu.

2.4 Bagan Alir Sistem

Bagan alir sistem (*system flowchart*) merupakan alat yang digunakan untuk menggambarkan proses atau langkah-langkah kerja yang dilakukan oleh pemrogram dari pembentukan tabel sampai pembentukan laporan-laporan.

Dibawah ini adalah gambar bagan alir sistem dari aplikasi biro tenaga kerja online :



- Keterangan :
- 1. Laporan Data Jurusan
 - 2. Laporan Data Pelamar
 - 3. Laporan Biodata Pelamar
 - 4. Laporan Jumlah Pendaftar Lowongan Pekerjaan
 - 5. Laporan Data Lowongan Pekerjaan
 - 6. Laporan Detail Lowongan Pekerjaan
 - 7. Laporan Informasi Profil Perusahaan
 - 8. Laporan Data Jenis Industri

Gambar 2.2 Bagan Alir Sistem

Penjelasan :

Data jurusan direkam ke dalam tabel jurusan, kemudian ditampilkan untuk menghasilkan laporan data jurusan. Data pelamar direkam ke dalam tabel pelamar lalu mengambil data jurusan dari tabel jurusan, kemudian dicetak untuk menghasilkan laporan daftar pelamar dan Laporan biodata pelamar. Data pendaftaran Lowongan direkam ke dalam tabel daftarlowongan lalu mengambil data pelamar dari tabel pelamar dan data lowongan dari tabel lowongan kemudian ditampilkan untuk menghasilkan laporan jumlah pendaftar lowongan pekerjaan. Data lowongan direkam ke dalam tabel lowongan lalu mengambil data profil perusahaan dari tabel profilperusahaan, kemudian ditampilkan untuk menghasilkan laporan daftar lowongan pekerjaan. Data Detail_Lowongan direkam ke dalam tabel detail_lowongan lalu mengambil data lowongan dari tabel peminjaman dan data jurusan dari tabel jurusan, kemudian ditampilkan untuk menghasilkan laporan Detail Lowongan Pekerjaan. Data profil perusahaan direkam ke dalam tabel profilperusahaan lalu mengambil data industri dari tabel industri, kemudian dicetak untuk menghasilkan laporan informasi profil perusahaan. Data industri direkam ke dalam tabel industri, kemudian dicetak untuk menghasilkan laporan data industri.

2.5 User Sistem

Aplikasi ini terdiri dari 3 user, yaitu admin, pelamar, dan perusahaan. Pada halaman admin maka admin yang telah login dapat mengakses form pengisian data jurusan dan form pengisian data industri sebagai proses masukan data, sedangkan untuk proses keluaran data admin dapat mengakses semua laporan. Untuk user sebagai pelamar maka pelamar harus mendaftar terlebih dahulu pada form pendaftaran pelamar seperti pada gambar 2.3, dan dapat melengkapi data-datanya dengan mengisi form pada gambar 2.4 dan gambar 2.5, setelah itu dapat mengakses melakukan pelamaran online yang ditunjukkan pada gambar 2.6. Untuk user sebagai perusahaan maka perusahaan harus mendaftar dahulu pada form pendaftaran perusahaan seperti pada gambar 2.9, kemudian perusahaan dapat menyebarkan informasi lowongan yang dibutuhkan dengan mengisi form yang ada pada gambar 2.7 dan dilanjutkan dengan melengkapi detail lowongan untuk mengisikan jurusan yang diinginkan untuk menempati posisi lowongan tersebut seperti pada gambar 2.8.

2.6 Rancangan Masukan

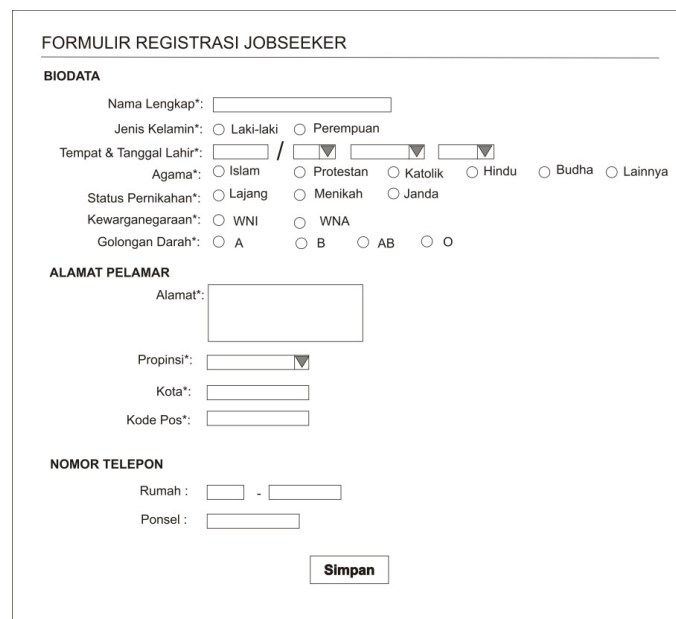
2.6.1 Rancangan Form Pendaftaran Pelamar

Rancangan form pendaftaran pelamar digunakan untuk registrasi dan mengedit data pelamar. Bentuk rancangannya adalah:



The image shows a registration form titled "REGISTRASI JOBSEEKER" with a sub-section "INFORMASI AKUN". It contains four input fields: "E-mail*", "E-mail alternarif", "Password*", and "Ulangi Password*". A "Lanjut" button is located at the bottom.

Gambar 2.3 Rancangan Masukan Pendaftaran Pelamar



The image shows a registration form titled "FORMULIR REGISTRASI JOBSEEKER" with a sub-section "BIODATA". It contains several input fields and radio buttons for personal information: "Nama Lengkap*", "Jenis Kelamin*" (Laki-laki, Perempuan), "Tempat & Tanggal Lahir*" (with dropdowns for month and year), "Agama*" (Islam, Protestan, Katolik, Hindu, Budha, Lainnya), "Status Pernikahan*" (Lajang, Menikah, Janda), "Kewarganegaraan*" (WNI, WNA), and "Golongan Darah*" (A, B, AB, O). Below this is the "ALAMAT PELAMAR" section with fields for "Alamat*", "Propinsi*" (dropdown), "Kota*", and "Kode Pos*". The "NOMOR TELEPON" section has fields for "Rumah:" and "Ponsel:". A "Simpan" button is located at the bottom.

Gambar 2.4. Rancangan Masukan Kelengkapan Data Pribadi Pelamar

FORMULIR REGISTRASI JOBSEEKER

PENDIDIKAN

Level Pendidikan* :

Jurusan* :

Institusi* :

IPK [misal: 3.5 dari 4]* : dari

Tanggal Lulus* :

Gelar :

Judul Tugas Akhir* :

SERTIFIKASI
(Isikan komponen seperti : Nama sertifikasi, Lembaga Penyelenggara, Tanggal dikeluarkan sertifikat)

PENGALAMAN ORGANISASI
(Isikan komponen seperti : Nama Organisasi, jabatan, tahun menjabat)

PENGALAMAN ORGANISASI
(Isikan komponen seperti : Nama Perusahaan, jabatan, tanggal mulai, tanggal berakhir)

Gambar 2.5. Rancangan Masukan Riwayat Pendidikan Pelamar

2.6.2 Rancangan Form Pendaftaran Lowongan

Rancangan form pendaftaran lowongan berfungsi untuk pendaftaran lowongan dan dilakukan oleh pelamar . Bentuk rancangannya adalah:

Waktu pendaftaran kurang : XX Hari

Foto Perusahaan	<p>PT xx</p> <p>Perusahaan di bidang xx</p> <p><u>Membutuhkan tenaga:</u></p> <p>Posisi : xxx</p> <p>Jurusan yang dibutuhkan :</p> <p>- xxx</p> <p>- yyy</p> <p>Jumlah yang dibutuhkan : x orang</p> <p>Batas waktu pendaftaran : dd-mm-yyyy</p> <p>Keterangan : xxx</p> <p style="text-align: center;">[Lamar Online]</p>
--------------------	--

Gambar 2.6 Rancangan Pendaftaran Lowongan

2.6.3 Rancangan Form Pengisian Data Lowongan

Rancangan form pengisian data lowongan digunakan untuk memasukkan data lowongan pekerjaan. Bentuk rancangannya adalah :

FORM PENGISIAN DATA LOWONGAN	
Kode Lowongan	<input type="text"/>
Batas Daftar Lowongan	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="Januari"/> <input type="text" value="1999"/>
Posisi	<input type="text"/>
Jumlah	<input type="text"/>
Keterangan	<input type="text"/>
Tipe Pekerjaan	<input checked="" type="radio"/> Tetap <input type="radio"/> Kontrak
<input type="button" value="Simpan"/>	

Gambar 2.7 Rancangan Masukan Data Lowongan

2.6.4 Rancangan Form Pengisian Detail Lowongan

Rancangan form pengisian Detail Lowongan digunakan untuk memasukkan kategori jurusan dan menambah kategori jurusan untuk lowongan. Bentuk rancangannya adalah:

FORM PENAMBAHAN KATEGORI JURUSAN UNTUK LOWONGAN	
Posisi :	<input type="text" value="-Pilih Lowongan-"/>
Kode Lowongan :	<input type="text"/>
Kategori Jurusan :	<input type="text"/>
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>	

Gambar 2.8 Rancangan Masukan Data Jenis Jurusan untuk
Lowongan

2.6.5 Rancangan Form Pendaftaran Perusahaan

Rancangan form pendaftaran profil perusahaan digunakan untuk registrasi perusahaan. Bentuk rancangannya adalah:

FORMULIR REGISTRASI EMPLOYER

INFORMASI PENGGUNA AKUN

Nama User :*

Email :*

Password :*

Ulangi Password :*

INFORMASI PERUSAHAAN
(data dan profil Perusahaan anda)

Nama Perusahaan :*

Deskripsi Perusahaan :*

Industri :*

Alamat :*

Kota :*

Propinsi :*

Kode Pos :*

No Telp :*

Email Perusahaan :*

Kontak Person :*

Website :*

Submit

Gambar 2.9 Rancangan Registrasi Perusahaan

2.6.6 Rancangan Form Pengisian Data Industri

Rancangan form pengisian data industri digunakan untuk memasukkan data industri dan dilakukan oleh admin. Bentuk rancangannya adalah:

FORM PENGISIAN DATA INDUSTRI

Kode Industri	<input type="text"/>
Jenis Industri	<input type="text"/>
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Kembali"/>	

Gambar 2.10 Rancangan Masukan Data Industri

2.6.7 Rancangan Form Pengisian Data Jurusan

Rancangan form pengisian data jurusan digunakan untuk memasukkan data jurusan dilakukan oleh admin. Bentuk rancangannya adalah:

FORM PENGISIAN DATA JURUSAN	
Kode Jurusan	<input type="text"/>
Nama Jurusan	<input type="text"/>
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Kembali"/>	

Gambar 2.11 Rancangan Masukan Data Jurusan

2.7 Rancangan Keluaran

2.7.1 Rancangan Laporan Data Jurusan


Rancangan ini berfungsi untuk menampilkan laporan data jurusan.

DAFTAR JURUSAN	
Kode Jurusan	Nama Jurusan
xxxxxx	xxxxxxxxxx

Gambar 2.12 Rancangan Laporan Data Jurusan

2.7.2 Rancangan Laporan Data Pelamar

Rancangan ini berfungsi untuk menampilkan laporan data pelamar.

Id Pelamar	Foto Profil	Nama Lengkap	E-mail Utama	E-mail Alternatif	Password	No. Telp	No. Hp	Level Pendidikan	Action
PLXXX		xxxxxx	xxx@xxx.xx	xxx@xxx.xx	xxxx	xxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xx	[Hapus]

Gambar 2.13 Rancangan Laporan Data Pelamar

2.7.3 Rancangan Laporan Biodata Pelamar

Rancangan ini berfungsi untuk menampilkan laporan biodata pelamar.

Form Biodata Pelamar

Foto Pelamar	Kode Pelamar : PLXXXX
<ol style="list-style-type: none"> 1. Tanggal Daftar : 2. Nama Lengkap : 3. Kewarganegaraan : 4. Status Pernikahan : 5. Golongan Darah : 6. Alamat : 7. Kota : 8. Provinsi : 9. Kode Pos : 10. Jenis Kelamin : 11. Pendidikan Terakhir Lantai : 12. Agama : 13. Email Utama : 14. Email Alternatif : 15. No. Telp : 16. No. Ponsel : 17. Level Pendidikan : 18. Institusi Pendidikan : 19. Jurusan : 20. IPK (rata-rata 3,5 dari 4) : 21. Tanggal Lulus : 22. Gelar : 23. Jabat. Terakhir Akhir : 24. Sertifikasi : 25. Pengalaman Organisasi : 26. Pengalaman Kerja : 	
[Close]	

Gambar 2.14 Rancangan Laporan Biodata Pelamar

2.7.4 Rancangan Laporan Jumlah Pendaftar Lowongan Pekerjaan

Rancangan ini berfungsi untuk menampilkan laporan Jumlah Pendaftar Lowongan Pekerjaan.

Posisi Lowongan	Tanggal Penutupan	Jumlah Pelamar
xxxxx	dd-mm-yyyy	[x]

Gambar 2.15 Rancangan Laporan Jumlah Pendaftar Lowongan Pekerjaan

2.7.5 Rancangan Laporan Data Lowongan Pekerjaan

Rancangan ini berfungsi untuk menampilkan laporan Data Lowongan Pekerjaan.

<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; margin: 0 auto;"></div> <p style="margin: 0;">Foto Compani</p>	<p>PT. xxx deskripsi Posisi : Lihat Selengkapnya...</p>
--	--

Gambar 2.16 Rancangan Laporan Data Lowongan Pekerjaan.

2.7.6 Rancangan Laporan Detail Lowongan Pekerjaan

Rancangan ini berfungsi untuk menampilkan laporan Detail Lowongan Pekerjaan.


Waktu pendaftaran kurang : XX Hari

Foto Perusahaan

PT xx
Perusahaan di bidang xx
Membutuhkan tenaga:
Posisi : xxx
Jurusan yang dibutuhkan :
- xxx
- yyy
Jumlah yang dibutuhkan : x orang
Batas waktu pendaftaran : dd-mm-yyyy
Keterangan : xxx
[\[Lamar Online \]](#)

Gambar 2.17 Rancangan Laporan Detail Lowongan Pekerjaan.

2.7.7 Rancangan Laporan Data Perusahaan

Id Perusahaan	Foto Profil	Nama Perusahaan	deskripsi	Kontak Person	No. Telp	Email	Tgl daftar	Usemarre	Password	Website
PH00X		XXXXX	XXX	XXX	XXXXXXXX	XXX@XXX.XX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX

Gambar 2.18 Rancangan Laporan Data Perusahaan.

2.7.8 Rancangan Laporan Data Jenis Industri

DAFTAR INDUSTRI		
Kode	Jenis Industri	Operasi
XXXXX	XXXXXXXX	Ubar Hapus

Gambar 2.19 Rancangan Laporan Data Industri

2.7. Perangkat Keras dan Lunak yang Digunakan

Dalam pembuatan Aplikasi Biro Kerja Online ini perangkat keras yang digunakan yaitu :

- a. Laptop Intel Celeron CPU 550 @ 2.00 GHz
- b. 1014 MB RAM
- c. Harddisk
- d. Mouse
- e. Printer

Perangkat lunak yang digunakan dalam Aplikasi Biro Kerja Online ini yaitu :

- a. Microsoft Windows XP 3
- b. Bahasa Pemrograman PHP dan Database yang digunakan adalah MySQL