



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	1
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Prosedur Kerja	3
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
3.1 Sejarah	10
3.2 Kegiatan Lembaga	10
3.3 Struktur Organisasi	10
3.4 Visi dan Misi	10
IV PEMBUATAN MODUL <i>JOB SEEKER</i> BERBASIS WEB PADA APLIKASI ASSESSMENT DI PT TOP KARIR INDONESIA	12
4.1 Iterasi Pertama (<i>Prototype</i> Pertama)	12
4.2 Iterasi Kedua (<i>Prototype</i> Kedua)	39
V SIMPULAN DAN SARAN	58
5.1 Simpulan	58
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	61
RIWAYAT HIDUP	81



DAFTAR TABEL

1	Komponen simbol <i>use case diagram</i> menurut (Satzinger <i>et al.</i> 2016)	4
2	Komponen simbol <i>class diagram</i> menurut (Satzinger <i>et al.</i> 2016)	6
3	Komponen simbol <i>activity diagram</i> menurut (Satzinger <i>et al.</i> 2016)	7
4	Analisis kebutuhan fungsional <i>prototype</i> pertama	13
5	Kebutuhan non fungsional sistem	14
6	<i>Use case scenario</i> melakukan <i>assessment</i>	16
7	<i>Use case scenario</i> melihat profil	17
8	<i>Use case scenario</i> mengubah profil	18
9	Perancangan <i>database</i> tabel <i>assessment_category</i>	20
10	Perancangan <i>database</i> tabel <i>assessment</i>	20
11	Perancangan <i>database</i> tabel <i>assessment_bank</i>	21
12	Perancangan <i>database</i> tabel <i>assessment_bank_answer</i>	22
13	Perancangan <i>database</i> tabel <i>assessment_session</i>	23
14	Perancangan <i>database</i> tabel <i>assessment_result</i>	23
15	Perancangan <i>database</i> tabel <i>user_role</i>	24
16	Perancangan <i>database</i> tabel <i>user</i>	24
17	Skenario pengujian fungsi melakukan tes <i>assessment</i>	35
18	Skenario pengujian fungsi melihat <i>history</i> pengerjaan tes <i>assessment</i>	37
19	Skenario pengujian fungsi profil	38
20	Analisis kebutuhan fungsional <i>prototype</i> kedua	39
21	<i>Use case scenario</i> fungsi registrasi	40
22	<i>Use case scenario</i> fungsi menambahkan ulasan	41
23	<i>Use case scenario</i> fungsi mengubah kata sandi	42
24	Perancangan <i>database</i> tabel <i>user_comment</i>	43
25	Skenario pengujian fungsi registrasi	55
26	Skenario pengujian halaman ulasan	56
27	Skenario pengujian fungsi ubah kata sandi	56
28	<i>Use case scenario</i> melakukan <i>log in</i>	62
29	<i>Use case scenario</i> melihat <i>history assessment</i>	62
30	<i>Use case scenario log out</i>	63
31	Skenario pengujian fungsi <i>log in</i>	79
32	Skenario pengujian fungsi beranda	80
33	Skenario pengujian fungsi <i>log out</i>	80

DAFTAR GAMBAR

1	Proses metode <i>prototype</i> (Pressman dan Maxim 2015).	3
2	Struktur organisasi PT Top Karir Indonesia	10
3	Proses bisnis modul <i>job seeker</i> pada aplikasi <i>assessment</i>	13
4	<i>Use case diagram</i> iterasi pertama	15
5	<i>Class diagram</i> aplikasi <i>assessment prototype</i> pertama	19
6	Perancangan antarmuka halaman tes <i>assessment</i>	25
7	Perancangan antarmuka halaman detail hasil tes	26



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

8	Perancangan antarmuka halaman layanan tes	26
9	Perancangan antarmuka halaman detail tes	27
10	Perancangan proses fungsi melakukan tes <i>assessment</i>	28
11	Perancangan proses fungsi melihat <i>history</i> hasil tes <i>assessment</i>	29
12	Perancangan proses mengubah profil	30
13	Implementasi <i>database</i> aplikasi <i>assessment prototype</i> pertama	31
14	Implementasi antarmuka halaman detail tes	32
15	Implementasi halaman detail tes pada tes <i>assessment</i> yang telah dikerjakan oleh pengguna	32
16	Implementasi antarmuka halaman layanan tes	33
17	Implementasi fungsi melakukan tes <i>assessment</i>	34
18	Implementasi fungsi hasil tes <i>assessment</i>	34
19	Implementasi fungsi detail hasil tes <i>assessment</i>	35
20	<i>Use case diagram</i> iterasi kedua	40
21	<i>Class diagram</i> iterasi kedua	43
22	Perancangan antarmuka registrasi <i>prototype</i> kedua	44
23	Perancangan antarmuka ulasan <i>prototype</i> kedua	45
24	Perancangan antarmuka tambah ulasan <i>prototype</i> kedua	45
25	Perancangan antarmuka edit ulasan <i>prototype</i> kedua	46
26	Perancangan antarmuka detail ulasan <i>prototype</i> kedua	46
27	Perancangan antarmuka ubah kata sandi <i>prototype</i> kedua	47
28	<i>Activity diagram</i> fungsi registrasi	48
29	<i>Activity diagram</i> fungsi menambah ulasan	49
30	<i>Activity diagram</i> fungsi mengubah kata sandi	50
31	Implementasi <i>database</i> aplikasi <i>assessment prototype</i> kedua	51
32	Implementasi antarmuka halaman registrasi	51
33	Implementasi antarmuka halaman ulasan	52
34	Implementasi antarmuka halaman tambah ulasan	52
35	Implementasi antarmuka halaman edit ulasan	52
36	Implementasi antarmuka halaman detail ulasan	53
37	Implementasi antarmuka halaman ubah kata sandi	53
38	Implementasi proses fungsi registrasi	54
39	Implementasi proses fungsi menambah ulasan	54
40	Implementasi proses fungsi ubah kata sandi	55

DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Use case scenario</i> iterasi pertama	62
2	Perancangan antarmuka iterasi pertama	64
3	Perancangan proses iterasi pertama	66
4	Implementasi antarmuka iterasi pertama	69
5	Implementasi proses iterasi pertama	76
6	Skenario Pengujian iterasi pertama	79