



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
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	9
3.1 Sejarah	9
3.2 Kegiatan Lembaga	9
3.3 Struktur Organisasi	9
3.4 Fungsi dan Tujuan	9
IV HASIL DAN PEMBAHASAN PEMBUATAN MODUL ADMIN <i>WEBSITE ASSESSMENT</i>	10
4.1 Iterasi Pertama	10
4.2 Iterasi Kedua	22
V SIMPULAN DAN SARAN	30
5.1 Simpulan	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	33
RIWAYAT HIDUP	63

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR TABEL

1	Simbol <i>Use Case Diagram</i>	4
2	Simbol pada <i>Class Diagram</i>	5
3	Simbol pada <i>activity diagram</i>	7
4	Kebutuhan Fungsional Iterasi Pertama	12
5	<i>Use Case Scenario</i> Menambah Data Kategori	13
6	<i>Use Case Scenario</i> Iterasi Pertama	14
7	Rancangan Tabel <i>Assessment</i>	15
8	Rancangan Tabel <i>Assessment_category</i>	16
9	Rancangan Tabel <i>Assessment_bank</i>	16
10	Perancangan Proses Iterasi Pertama	17
11	Perancangan Antarmuka Iterasi Pertama	19
12	Implementasi Proses Iterasi Pertama	20
13	Implementasi Antarmuka Iterasi 1	21
14	Pengujian Black-box Testing Iterasi Pertama pada Fungsi Kelola Kategori	21
15	Pengujian Black-box Testing Pada Iterasi Pertama	22
16	Kebutuhan Fungsional Iterasi Kedua	23
17	<i>Use Case Scenario Login</i>	24
18	<i>Use Case Scenario</i> Iterasi Kedua	24
19	Rancangan Tabel <i>Assessment_result</i>	25
20	Rancangan Tabel <i>user</i>	26
21	Rancangan Tabel <i>user_role</i>	27
22	Perancangan Proses pada Iterasi Kedua	27
23	Perancangan Antarmuka pada Iterasi Kedua	27
24	Implementasi Proses pada Iterasi Kedua	29
25	Implementasi Proses pada Iterasi Kedua	29
26	Pengujian <i>Black-box Testing</i> pada Iterasi Kedua	29

DAFTAR GAMBAR

1	Tahapan Metodologi Prototyping (Pressman dan Maxim 2015)	3
2	Struktur Organisasi PT Top Karir Indonesia	9
3	Proses Bisnis	11
4	Use Case Diagram Iterasi Pertama	13
5	<i>Class Diagram</i> Iterasi Pertama	14
6	Perancangan Proses Tambah Kategori	17
7	Rancangan Antarmuka pada Halaman Tambah Kategori	18
8	Rancangan Antarmuka pada Halaman Kelola Ujian	18
9	Implementasi Rancangan <i>Database</i>	19
10	Implementasi Proses pada Fungsi Tambah Kategori	20
11	<i>Use Case Diagram</i> Iterasi Kedua	23
12	Implementasi Rancangan <i>Database</i> pada Iterasi Kedua	28
13	Implementasi Proses pada Fungsi Melihat Hasil Ujian Pengguna	28

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Use Case Scenario</i> Mengubah Data Kategori	34
2	<i>Use Case Scenario</i> Menghapus Data Kategori	34
3	<i>Use Case Scenario</i> Menambah Data Ujian	35
4	<i>Use Case Scenario</i> Mengubah Data Ujian	36
5	<i>Use Case Scenario</i> Menghapus Data Ujian	36
6	<i>Use Case Scenario</i> Menambah Data Soal	37
7	<i>Use Case Scenario</i> Mengubah Data Soal	37
8	<i>Use Case Scenario</i> Menghapus Data Soal	38
9	Perancangan Proses Mengubah Data Kategori	39
10	Perancangan Proses Menghapus Data Kategori	40
11	Perancangan Proses Menambah Data Ujian	40
12	Perancangan Proses Mengubah Data Ujian	41
13	Perancangan Proses Menghapus Data Ujian	41
14	Perancangan Proses Menambah Data Soal	42
15	Perancangan Proses Mengubah Data Soal	42
16	Perancangan Proses Menghapus Data Soal	43
17	Perancangan Antarmuka Halaman Kelola Kategori	43
18	Perancangan Antarmuka Halaman Edit Kategori	44
19	Perancangan Antarmuka Halaman Kelola Soal	44
20	Perancangan Antarmuka Halaman Edit Data Soal	45
21	Perancangan Antarmuka Halaman Tambah Ujian	45
22	Perancangan Antarmuka Halaman Edit Ujian	46
23	Implementasi Proses Halaman Edit Kategori	46
24	Implementasi Proses Halaman Hapus Kategori	47
25	Implementasi Proses Halaman Tambah Data Ujian	47
26	Implementasi Proses Halaman Edit Data Ujian	48
27	Implementasi Proses Halaman Hapus Data Ujian	48
28	Implementasi Proses Halaman Tambah Data Soal	49
29	Implementasi Proses Halaman Edit Data Soal	50
30	Implementasi Proses Halaman Hapus Data Soal	50
31	Implementasi Antarmuka Halaman Kelola Kategori	51
32	Implementasi Antarmuka Halaman Tambah Kategori	51
33	Implementasi Antarmuka Halaman Edit Kategori	51
34	Implementasi Antarmuka Halaman Kelola Soal	52
35	Implementasi Antarmuka Halaman Edit Data Soal	52
36	Implementasi Antarmuka Halaman Kelola Ujian	53
37	Implementasi Antarmuka Halaman Tambah Ujian	53
38	Implementasi Antarmuka Halaman Edit Ujian	53
39	Pengujian Fungsi Mengubah Data Kategori	54
40	Pengujian Fungsi Menghapus Data Kategori	54
41	Pengujian Fungsi Menambah Data Ujian	54
42	Pengujian Fungsi Mengubah Data Ujian	55
43	Pengujian Fungsi Menghapus Data Ujian	55

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



44	Pengujian Fungsi Menambah Data Soal	55
45	Pengujian Fungsi Mengubah Data Soal	56
46	Pengujian Fungsi Menghapus Data Soal	56
47	<i>Use Case Scenario</i> Melakukan <i>Logout</i>	56
48	<i>Use Case Scenario</i> Menampilkan Hasil Ujian Pengguna	57
49	Perancangan Proses <i>Login</i>	58
50	Perancangan Proses <i>logout</i>	58
51	Perancangan Proses Melihat Hasil Ujian Pengguna	58
52	Perancangan Antarmuka <i>Login</i>	59
53	Perancangan Antarmuka Melihat Hasil Ujian Pengguna	59
54	Implementasi Proses <i>login</i>	60
55	Implementasi Proses <i>Logout</i>	60
56	Implementasi Antarmuka <i>Login</i>	60
57	Implementasi Antarmuka Melihat Hasil Ujian Pengguna	61
58	Pengujian Fungsi <i>Login</i>	61
59	Pengujian Fungsi <i>Logout</i>	61
60	Pengujian Fungsi Menampilkan Hasil Ujian Pengguna	62

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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

