



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
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	5
3.1 Sejarah	5
3.2 Struktur Organisasi	5
3.3 Fungsi dan Tujuan	5
IV HASIL DAN PEMBAHASAN PEMBUATAN WEBSITE REKOMENDASI BEASISWA	6
4.1 <i>Communication</i>	6
4.2 <i>Quick Plan</i>	6
4.3 <i>Modelling Quick Design</i>	7
4.4 <i>Prototype Construction</i>	11
4.5 <i>Deployment, Delivery and Feedback</i>	13
V SIMPULAN DAN SARAN	14
5.1 Simpulan	14
5.2 Saran	14
DAFTAR PUSTAKA	15
LAMPIRAN	17
RIWAYAT HIDUP	50

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.





DAFTAR TABEL

1	Analisis kebutuhan perangkat keras	6
2	Analisis kebutuhan perangkat lunak	6
3	Analisis kebutuhan pengguna	7
4	<i>User Description</i>	8
5	<i>Activity diagram</i>	9
6	Implementasi sistem	11
7	Pengujian melihat rekomendasi beasiswa	12
8	Pengujian sistem	12

DAFTAR GAMBAR

9	Metode <i>Prototype</i>	3
10	Struktur Organisasi Sekolah Vokasi IPB	5
11	<i>Use case diagram</i> mahasiswa	7
12	<i>Use case Diagram</i> BPH dan Tim Konselor SV IPB	8
13	<i>Activity diagram</i> melihat data pengajuan beasiswa	9
14	<i>First-cut design class diagram</i>	10
15	Implementasi proses melihat data pengajuan beasiswa	11
16	Implementasi sistem melihat data pengajuan beasiswa	11

DAFTAR LAMPIRAN

17	Lampiran 1 <i>Use case description login</i>	18
18	Lampiran 2 <i>Use case description</i> melihat halaman informasi beasiswa	18
19	Lampiran 3 <i>Use case description input</i> data mahasiswa	18
20	Lampiran 4 <i>Use case description</i> melihat aktivitas pengajuan	19
21	Lampiran 5 <i>Use case description</i> menghapus data pengajuan	19
22	Lampiran 6 <i>Use case description</i> mengubah kata sandi mahasiswa	19
23	Lampiran 7 <i>Use case description</i> menampilkan data tim konselor	20
24	Lampiran 8 <i>Use case description</i> mengubah data tim konselor	20
25	Lampiran 9 <i>Use case description</i> menghapus data konselor	20
26	Lampiran 10 <i>Use case description</i> menampilkan data pengajuan	21
27	Lampiran 11 <i>Use case description</i> mengubah status beasiswa	21
28	Lampiran 12 <i>Use case diagram</i> menghapus data pengajuan surat rekomendasi	22
29	Lampiran 13 <i>Use case description</i> melihat data berita	22
30	Lampiran 14 <i>Use case description</i> menambah data berita	22
31	Lampiran 15 <i>Use case description</i> mengubah data berita	23
32	Lampiran 16 <i>Use case description</i> menghapus data berita	23
33	Lampiran 17 <i>Use case description</i> melihat kalender beasiswa	23
34	Lampiran 18 <i>Use case description</i> mengubah kalender beasiswa	24
35	Lampiran 19 <i>Use case description</i> melihat data pribadi	24

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



36	Lampiran 20 <i>Use case description</i> mengubah data pribadi	24
37	Lampiran 21 <i>Use case description</i> mengubah <i>password</i>	25
38	Lampiran 22 <i>Use case description</i> melihat halaman hasil survei mahasiswa	25
39	Lampiran 23 <i>Use case description input</i> survei kepuasan mahasiswa	26
40	Lampiran 24 <i>Use case description input</i> status beasiswa	26
41	Lampiran 25 <i>Use case description input</i> tanggal beasiswa selesai	26
42	Lampiran 26 <i>Activity diagram</i> melihat informasi beasiswa	27
43	Lampiran 27 <i>Activity diagram input</i> data mahasiswa	27
44	Lampiran 28 <i>Activity diagram</i> melihat aktivitas pengajuan	28
45	Lampiran 29 <i>Activity diagram</i> menghapus aktivitas pengajuan	28
46	Lampiran 30 <i>Activity diagram</i> mengubah kata sandi mahasiswa	29
47	Lampiran 31 <i>Activity diagram</i> melihat data tim konselor	29
48	Lampiran 32 <i>Activity diagram</i> mengubah data tim konselor	30
49	Lampiran 33 <i>Activity diagram</i> menghapus data tim konselor	30
50	Lampiran 34 <i>Activity diagram</i> mengubah status beasiswa	31
51	Lampiran 35 <i>Activity diagram</i> menghapus data pengajuan	31
52	Lampiran 36 <i>Activity diagram</i> melihat data berita	32
53	Lampiran 37 <i>Activity diagram</i> menambah berita	32
54	Lampiran 38 <i>Activity diagram</i> mengubah data berita	33
55	Lampiran 39 <i>Activity diagram</i> hapus berita	33
56	Lampiran 40 <i>Activity diagram</i> melihat kalender beasiswa	34
57	Lampiran 41 <i>Activity diagram</i> mengubah kalender beasiswa	34
58	Lampiran 42 <i>Activity diagram</i> melihat data pribadi	35
59	Lampiran 43 <i>Activity diagram</i> mengubah data pribadi konselor	35
60	Lampiran 44 <i>Activity diagram</i> mengubah <i>password</i>	36
61	Lampiran 45 <i>Activity diagram</i> melihat hasil survei mahasiswa	36
62	Lampiran 46 <i>Activity diagram</i> mengisi survei kepuasan mahasiswa	37
63	Lampiran 47 Implementasi <i>login</i>	37
64	Lampiran 48 Implementasi informasi beasiswa	38
65	Lampiran 49 Implementasi melihat aktivitas pengajuan	38
66	Lampiran 50 Implementasi proses hapus data	39
67	Lampiran 51 Implementasi proses ubah kata sandi mahasiswa	39
68	Lampiran 52 Implementasi melihat data tim konselor	40
69	Lampiran 53 Implementasi proses menambah, menghapus, dan mengedit data tim konselor	40
70	Lampiran 54 Implementasi melihat pengajuan surat rekomendasi	40
71	Lampiran 55 Implementasi proses mengedit dan menghapus pengajuan surat rekomendasi	41
72	Lampiran 56 Implementasi melihat data berita	41
73	Lampiran 57 Implementasi proses mengubah, menghapus, dan menambah berita	41
74	Lampiran 58 Implementasi melihat dan mengubah kalender beasiswa	42
75	Lampiran 59 Implementasi melihat data pribadi	42
76	Lampiran 60 Implementasi proses mengubah data pribadi	42
77	Lampiran 61 Implementasi proses ubah <i>password</i>	43
78	Lampiran 62 Implementasi melihat hasil survei mahasiswa	43
79	Lampiran 63 Implementasi proses <i>input</i> survei kepuasan mahasiswa	43

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.



80	Lampiran 64 Implementasi proses <i>input</i> status beasiswa	44
81	Lampiran 65 Implementasi proses <i>input</i> tanggal beasiswa selesai	44
82	Lampiran 66 Pengujian <i>login</i>	45
83	Lampiran 67 Pengujian informasi beasiswa	45
84	Lampiran 68 Pengujian <i>input</i> data mahasiswa	45
85	Lampiran 69 Pengujian melihat halaman aktivitas	45
86	Lampiran 70 Pengujian menghapus data pengajuan	45
87	Lampiran 71 Pengujian mengubah kata sandi mahasiswa	46
88	Lampiran 72 Pengujian melihat data tim konselor	46
89	Lampiran 73 Pengujian menambah tim konselor	46
90	Lampiran 74 Pengujian hapus tim konselor	46
91	Lampiran 75 Pengajuan mengubah status beasiswa	46
92	Lampiran 76 Pengajuan menghapus data pengajuan surat rekomendasi	46
93	Lampiran 77 Pengujian melihat data berita	47
94	Lampiran 78 Pengujian menambah data berita	47
95	Lampiran 79 Pengujian mengubah data berita	47
96	Lampiran 80 Pengujian menghapus data berita	47
97	Lampiran 81 Pengujian melihat kalender beasiswa	47
98	Lampiran 82 Pengujian mengubah kalender beasiswa	48
99	Lampiran 83 Pengujian melihat data pribadi	48
100	Lampiran 84 Pengujian mengubah data pribadi	48
101	Lampiran 85 Pengujian mengubah <i>password</i>	48
102	Lampiran 86 Pengujian melihat hasil survei mahasiswa	48
103	Lampiran 87 Pengujian <i>input</i> survei kepuasan mahasiswa	48
104	Lampiran 88 Pengujian <i>input</i> status beasiswa	49
105	Lampiran 89 Pengujian <i>input</i> tanggal beasiswa selesai	49

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.