



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Manfaat	2
2 METODE KAJIAN	2
2.1 Tempat dan Waktu PKL	2
2.2 Metode Bidang Kajian	2
2.2.1 Komunikasi	3
2.2.2 Perencanaan	3
2.2.3 Pemodelan	3
2.2.4 Pembuatan	6
2.2.5 Penyebaran	6
3 KEADAAN UMUM SEKOLAH VOKASI INSTITUT PERTANIAN BOGOR	6
3.1 Sejarah	6
3.2 Kegiatan Lembaga	7
3.3 Struktur Organisasi	7
3.4 Visi dan Misi	8
3.5 Fungsi dan Tujuan	8
4 PEMBUATAN WEB PROFIL PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA DI SEKOLAH VOKASI INSTITUT PERTANIAN BOGOR	8
4.1 Alat dan Bahan	9
4.2 <i>Increment</i> Pertama Pembuatan Web Profil Program Studi Manajemen Informatika	9
4.2.1 Komunikasi	9
4.2.2 Perencanaan	9
4.2.3 Pemodelan	15
4.2.4 Pembuatan	16
4.2.5 Penyebaran	16
4.3 <i>Increment</i> Kedua Pembuatan Web Profil Program Studi Manajemen Informatika	16
4.3.1 Komunikasi	17
4.3.2 Perencanaan	17
4.3.3 Pemodelan	17
4.3.4 Pembuatan	17
4.3.5 Penyebaran	17



4.4	Evaluasi Hasil Seminar	17
5	SIMPULAN	20
	DAFTAR PUSTAKA	21
	LAMPIRAN	22

DAFTAR TABEL

1	Simbol dan keterangan pada <i>usecase diagram</i>	3
2	Simbol dan keterangan pada <i>class diagram</i>	4
3	Simbol dan keterangan pada <i>activity diagram</i>	5
4	Alat dan Bahan	9
5	Analisis kebutuhan fungsional <i>increment</i> pertama	10
6	Analisis kebutuhan non fungsional sistem	13
7	Analisis otoritas pengguna sistem	13
8	Spesifikasi pembuatan sistem	16
9	Evaluasi hasil seminar	18



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR GAMBAR

1	Tahapan pada metode <i>incremental</i>	2
2	Struktur Organisasi Sekolah Vokasi IPB	7

DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Usecase diagram</i> masyarakat dan alumni <i>increment</i> pertama	23
2	<i>Usecase diagram</i> admin <i>increment</i> pertama dan kedua	24
3	<i>Usecase diagram</i> masyarakat dan alumni <i>increment</i> kedua	25
4	<i>Class diagram</i> Web Profil Program Studi Manajemen Informatika	26
5	Deskripsi tabel Profil pada <i>class diagram</i>	26
6	Deskripsi tabel Akademik pada <i>class diagram</i>	27
7	Deskripsi tabel Prestasi pada <i>class diagram</i>	27
8	Deskripsi tabel Admin pada <i>class diagram</i>	27
9	Deskripsi tabel Masyarakat pada <i>class diagram</i>	28
10	Deskripsi tabel Alumni pada <i>class diagram</i>	28
11	Deskripsi tabel Kegiatan pada <i>class diagram</i>	28
12	Deskripsi tabel Kerjasama pada <i>class diagram</i>	29
13	Deskripsi tabel <i>Tracer Study</i> pada <i>class diagram</i>	29

14	Deskripsi tabel Kontak pada <i>class diagram</i>	29
15	<i>Activity diagram</i> admin <i>increment</i> pertama dan kedua	30
16	<i>Activity diagram</i> masyarakat <i>increment</i> pertama dan kedua	31
17	<i>Activity diagram</i> alumni <i>increment</i> pertama dan kedua	32
18	Deskripsi pengujian kebutuhan fungsional sistem Web Profil Manajemen Informatika <i>increment</i> pertama	33
19	Deskripsi pengujian kebutuhan fungsional sistem Web Profil Manajemen Informatika <i>increment</i> kedua	36
20	<i>Screenshot</i> sebelum warna pada halaman Beranda diubah	38
21	<i>Screenshot</i> sesudah warna pada halaman Beranda diubah	39
22	<i>Screenshot</i> sebelum dan sesudah <i>weight</i> dan <i>height</i> pada halaman Prestasi diubah	41
23	<i>Screenshot</i> sebelum dan sesudah <i>weight</i> dan <i>height</i> pada halaman Kegiatan diubah	41
24	<i>Screenshot</i> sebelum validasi pada kolom angkatan pada halaman <i>Tracer Study</i> dibuat	42
25	<i>Screenshot</i> sesudah validasi pada kolom angkatan pada halaman <i>Tracer Study</i> dibuat	42
26	<i>Screenshot</i> sebelum nama fungsi Atribut diubah	43
27	<i>Screenshot</i> sesudah nama fungsi Atribut diubah	43
28	<i>Screenshot</i> sebelum grafik <i>range</i> gaji dan waktu tunggu kerja pada halaman <i>Tracer Study</i> ditambah	43
29	<i>Screenshot</i> sesudah grafik <i>range</i> gaji dan waktu tunggu kerja pada halaman <i>Tracer Study</i> ditambah	44
30	<i>Screenshot</i> submenu Sejarah yang terdapat pada menu Profil	44
31	<i>Screenshot</i> submenu Filosofi Logo yang terdapat pada menu Profil	45
32	<i>Screenshot</i> submenu Visi Misi yang terdapat pada menu Profil	45
33	<i>Screenshot</i> submenu Struktur Organisasi yang terdapat pada menu Profil	46
34	<i>Screenshot</i> submenu Dosen yang terdapat pada menu Profil	46
35	<i>Screenshot</i> submenu MICRO IT yang terdapat pada menu Profil	47
36	<i>Screenshot</i> submenu Akreditasi pada menu Akademik	47
37	<i>Screenshot</i> submenu Mata Kuliah pada menu Akademik	48
38	<i>Screenshot</i> submenu <i>International Program</i> pada menu Akademik	50
39	<i>Screenshot</i> halaman Prestasi	51
40	<i>Screenshot</i> salah satu artikel yang terdapat pada halaman Prestasi	52
41	<i>Screenshot</i> halaman Kegiatan	53
42	<i>Screenshot</i> salah satu artikel yang terdapat pada halaman Kegiatan	54
43	<i>Screenshot</i> halaman Kerjasama	55
44	<i>Screenshot</i> halaman <i>Tracer Study</i>	55
45	<i>Screenshot</i> halaman Kontak	56
46	<i>Screenshot</i> halaman Pencarian	57

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 sebagai bagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies