



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	1
1.4 Ruang Lingkup	2
2 METODE KAJIAN	2
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	2
2.2 Metode Bidang Kajian	2
2.2.1 Metode Pengembangan Sistem	2
3 KEADAAN UMUM KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN	4
3.1 Sejarah	4
3.2 Kegiatan	4
3.3 Struktur Organisasi	5
3.4 Visi dan Misi	5
4 PEMBUATAN MODUL <i>FRONTEND MONITORING WEBSITE</i> KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN	6
4.1 <i>Communication</i> / Komunikasi	6
4.2 <i>Planning</i> / Perencanaan	7
4.3 <i>Modeling</i> / permodelan	10
4.4 <i>Construction</i> / Konstruksi	14
4.5 Evaluasi Seminar	22
5 SIMPULAN DAN SARAN	24
5.1 Simpulan	24
5.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	26

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.

DAFTAR TABEL

1	Kebutuhan pengguna dari modul <i>Frontend</i>	6
2	Jadwal perancangan desain	13
3	Hasil pengujian	21
4	Tabel pertanyaan seminar	23
5	Tabel saran seminar	24

DAFTAR GAMBAR

	Metode <i>waterfall</i> Pressman (Pressman, 2015)	3
	Struktur organisasi Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan	5
	<i>Use case</i> sistem <i>Monitoring Website</i>	8
	<i>Activity diagram</i> melalui Eselon	9
	Perancangan antarmuka tampilan halaman beranda	10
	Perancangan antarmuka tampilan halaman tentang kami	10
	Perancangan antarmuka tampilan halaman eselon	11
	Perancangan antarmuka tampilan halaman eselon	12
	Perancangan antarmuka tampilan halaman baca selanjutnya	12
10	Perancangan antarmuka tampilan halaman hasil pencarian	13
11	Hasil perancangan antarmuka tampilan halaman beranda (sebelum)	14
12	Hasil perancangan antarmuka tampilan beranda (sesudah)	15
13	Hasil perancangan antarmuka tampilan salah satu Eselon (sebelum revisi)	15
14	Hasil perancangan antarmuka salah satu Eselon (sesudah revisi)	16
15	Hasil perancangan antarmuka tampilan halaman baca selanjutnya	17
16	Hasil perancangan antarmuka tampilan halaman kategori (sebelum)	17
17	Hasil perancangan antarmuka tampilan halaman kategori (sebelum)	18
18	Hasil perancangan antarmuka tampilan halaman hasil pencarian	18
19	Pembuatan <i>controller</i> pada modul <i>frontend</i>	19
20	Pembuatan <i>route</i> pada modul <i>frontend</i>	20
21	Pembuatan <i>views</i> pada halaman beranda	20

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



DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Class diagram</i>	27
2	<i>Activity diagram</i> Kategori	28
3	<i>Activity diagram</i> tentang kami	29
4	<i>Activity diagram</i> baca selanjutnya	30
5	<i>Activity diagram</i> hasil pencarian	31
6	Tabel penjadwalan	32
7	Tabel <i>use case description</i> melihat Eselon	33
8	Tabel <i>use case description</i> melihat Kategori	34
9	Tabel <i>use case description</i> melihat Kontak Kami	35
10	Tabel <i>use case description</i> Baca Selanjutnya	35
11	Tabel <i>use case description</i> pencarian	37
12	Tabel deskripsi eselon	39
13	Daftar sistem publik dan sistem internal per eselon	44



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies