



DAFTAR ISI

RINGKASAN	VI
PRAKATA	XIV
DAFTAR ISI	XVI
DAFTAR GAMBAR	XVII
DAFTAR TABEL	XVII
DAFTAR LAMPIRAN	XVIII
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	2
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 Komunikasi	3
2.2.2 Perencanaan Secara Cepat	4
2.2.3 Pemodelan Perancangan Secara Cepat	4
2.2.4 Pembentukan Prototipe	6
2.2.5 Penyerahan Sistem dan Umpan Balik	7
3 KEADAAN UMUM	7
3.1 Sejarah	7
3.2 Kegiatan	8
3.3 Struktur Organisasi	8
3.4 Fungsi dan Tujuan	8
4 PEMBUATAN MODUL GOOD CORPORATE GOVERNANCE BERBASIS WEBSITE UNTUK PERUM PERURI	9
4.1 Prototipe Pertama	9
4.1.1 Komunikasi	9
4.1.2 Perencanaan Secara Cepat	9
4.1.3 Pemodelan Perancangan Secara Cepat	11
4.1.4 Pembentukan Prototipe	27
4.1.5 Penyerahan Sistem dan Umpan Balik	31
4.2 Prototipe Kedua	32
4.2.1 Komunikasi	32
4.2.2 Perencanaan Secara Cepat	32
4.2.3 Pemodelan Perancangan Secara Cepat	33
4.2.4 Pembentukan Prototipe	38
4.2.5 Penyerahan Sistem dan Umpan Balik	39
5 SIMPULAN	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Metodologi prototipe (Pressman 2012).....	3
Gambar 2	<i>Use case</i> diagram pegawai <i>Risk Management</i>	12
Gambar 3	<i>Use case</i> diagram admin	12
Gambar 4	<i>Table relationship</i> prototipe pertama	15
Gambar 5	Perancangan antarmuka halaman <i>login</i>	23
Gambar 6	Perancangan antarmuka halaman utama	24
Gambar 7	Perancangan masukan	24
Gambar 8	Perancangan proses tambah data asesmen	25
Gambar 9	Perancangan keluaran berupa tabel	26
Gambar 10	Perancangan keluaran berupa grafik untuk penilaian asesmen.....	26
Gambar 11	Implementasi <i>database</i> prototipe pertama	27
Gambar 12	Implementasi antarmuka <i>login</i>	27
Gambar 13	Implementasi antarmuka halaman utama.....	28
Gambar 14	Implementasi masukan prototipe pertama	28
Gambar 15	Implementasi proses tambah data asesmen	30
Gambar 16	Implementasi keluaran grafik perkembangan penilaian asesmen.....	31
Gambar 17	<i>Use case</i> diagram prototipe kedua	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Simbol-simbol <i>use case diagram</i>	4
Tabel 2	Simbol-simbol <i>activity diagram</i>	5
Tabel 3	Kebutuhan fungsional prototipe pertama.....	10
Tabel 4	Karakteristik prototipe pertama	11
Tabel 5	Skenario <i>use case</i> untuk <i>input</i> asesmen	13
Tabel 6	Skenario <i>use case</i> lainnya	13
Tabel 7	Deskripsi tabel berkas <i>_penilaian</i>	15
Tabel 8	Deskripsi tabel pendamping desa	15
Tabel 9	Deskripsi tabel master asesmen	16
Tabel 10	Deskripsi tabel master dasar	16
Tabel 11	Deskripsi tabel master indikator	17
Tabel 12	Deskripsi tabel master level.....	18
Tabel 13	Deskripsi tabel master nilai.....	19
Tabel 14	Implementasi proses prototipe pertama	30
Tabel 15	Pengujian <i>black box</i> dan menambah data dokumen pendukung	31
Tabel 16	Pengujian <i>black box</i> lainnya	32
Tabel 17	Penambahan Kebutuhan fungsional prototipe kedua.....	33
Tabel 18	Kebutuhan fungsional prototipe kedua	33
Tabel 19	<i>Use case</i> skenario mengubah data identifikasi hambatan dan usulan	35
Tabel 20	<i>Use case</i> skenario lainnya.....	36



Tabel 24 Perancangan proses prototipe kedua.....	36
Tabel 25 Implementasi masukan prototipe kedua	38
Tabel 26 Implementasi proses prototipe kedua	38
Tabel 27 Implementasi keluaran prototipe kedua.....	38
Tabel 28 Pengujian <i>black box</i> prototipe kedua.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Use case</i> skenario login.....	44
Lampiran 2 <i>Use case</i> skenario daftar asesmen	44
Lampiran 3 <i>Use case</i> skenario menambah data asesmen	44
Lampiran 4 <i>Use case</i> skenario menambah isi penilaian	45
Lampiran 5 <i>Use case</i> skenario menambah data dokumen pendukung	45
Lampiran 6 Perancangan proses login	46
Lampiran 7 Perancangan proses menambah data asesmen.....	47
Lampiran 8 Perancangan proses menambah isi penilaian	48
Lampiran 9 Perancangan proses liat data dokumen pendukung.....	49
Lampiran 10 Perancangan proses melihat penilaian asesmen	50
Lampiran 11 Perancangan proses lihat grafik perkembangan asesmen	50
Lampiran 12 Implementasi masukan tambah data dokumen pendukung.....	50
Lampiran 13 Implementasi proses login.....	51
Lampiran 14 Implementasi tambah data asesmen	51
Lampiran 15 Implementasi lihat data asesemen	54
Lampiran 16 Implementasi lihat data isi penilaian.....	55
Lampiran 17 Implementasi lihat data dokumen pendukung.....	57
Lampiran 18 Implementasi tambah data dokumen pendukung	57
Lampiran 19 Mengisi penilaian asesmen.....	58
Lampiran 20 Implementasi lihat grafik asesmen	60
Lampiran 21 Pengujian black box login	62
Lampiran 22 Pengujian black box melihat halaman utama aplikasi.....	63
Lampiran 23 Pengujian black box menambah data asesmen.....	63
Lampiran 24 Pengujian black box mengisi data isi penilaian.....	63
Lampiran 25 Pengujian black box mengisi data penilaian asesmen.....	64
Lampiran 26 Pengujian black box melihat grafik penilaian asesmen.....	64
Lampiran 27 <i>Use case</i> skenario prototype kedua cetak penilaian asesmen.....	64
Lampiran 28 <i>Use case</i> skenario prototype kedua mengubah data <i>Area of Improvement</i>	64
Lampiran 29 Perancangan proses prototype kedua data identifikasi usulan dan hambatan	65
Lampiran 30 Perancangan proses prototype kedua penambahan fungsi <i>AoI</i>	65
Lampiran 31 Perancangan proses prototype kedua lihat data presentase pencapaian	65
Lampiran 32 Perancangan proses prototype kedua meilhat data <i>AoI</i>	66
Lampiran 33 Implementasi masukan prototype kedua melihat data identifikasi dan usulan ..	66
Lampiran 34 Implementasi masukan prototype kedua mengubah data <i>AoI</i>	67
Lampiran 35 Implementasi masukan prototipe kedua mengubah data identifikasi usulan	67
Lampiran 36 Implementasi proses perancangan menampilkan tabel cetak penilaian	67
Lampiran 37 Implementasi proses mengubah data <i>AoI</i>	71
Lampiran 38 Implementasi mengubah data identifikasi usulan dan hambatan	71
Lampiran 39 Implementasi keluaran lihat data tambah asesmen	72

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.



Lampiran 40 Pengujian black box prototype cetak hasil data keluaran asesmen	72
Lampiran 41 Pengujian black box prototype mengubah data <i>AoI</i>	72
Lampiran 42 Pengujian black box prototype kedua mengubah data identifikasi usulan.....	72

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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies