



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 Ruang Lingkup	1
2 METODE KERJA	2
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKL	2
2.2 Model Pengembangan Perangkat Lunak	2
3 KEADAAN UMUM PT TASPEN (PERSERO) KANTOR CABANG BOGOR	3
3.1 Sejarah	3
3.2 Kegiatan	3
3.3 Struktur Organisasi	4
3.4 Visi, Misi dan Tujuan	4
3.4.1 Visi	4
3.4.2 Misi	4
3.4.3 Tujuan	5
4 PEMBUATAN SISTEM PRESENSI DI PT TASPEN (PERSERO) KANTOR CABANG BOGOR	5
4.1 Prototipe Pertama	5
4.1.1 <i>Communication</i>	5
4.1.2 <i>Quick Plan</i>	5
4.1.3 <i>Modeling Quick Design</i>	8
4.1.4 <i>Construction of Prototype</i>	20
4.1.5 <i>Deployment and Delivery Feedback</i>	26
4.2 Evaluasi Seminar	36
5 SIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Simpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	33
RIWAYAT HIDUP	57





DAFTAR TABEL

Deskripsi kebutuhan fungsional	6
Deskripsi singkat <i>use-case diagram</i>	9
Deskripsi singkat <i>activity diagram</i>	11
Daftar <i>activity diagram</i>	12
Deskripsi singkat <i>class diagram</i>	14
Tabel User	16
Tabel pegawai	16
Perancangan masukan	18
Perancangan proses Sistem Presensi	18
Perancangan keluaran Sistem Presensi	19
Implementasi masukan	22
Implementasi keluaran Sistem Presensi	25
Deskripsi pengujian <i>black-box</i> prototipe pertama	26

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Proses pada metode <i>prototype</i> (Pressman 2010)	2
Struktur organisasi PT TASPEN (Persero) Kantor Cabang Bogor	4
<i>Use Case Diagram</i> Sistem Presensi	10
<i>Activity diagram</i> masuk	12
<i>Activity diagram</i> mendaftar	13
<i>Class diagram</i> Sistem Presensi	14
<i>Entity Relationship Diagram Database</i> (ERD)	16
Perancangan tampilan halaman depan	17
Implementasi <i>database</i>	21
Implementasi tampilan halaman depan	21
Potongan program proses manipulasi data bagian pegawai (tambah, ubah, hapus) ((SPR-003-3), (SPR-003-2), (SPR-003-1))	22
Potongan program proses login (SPR-002)	23
Potongan Program manipulasi data pelatihan (tambah, ubah, hapus) ((SPR-005-2), (SPR-005-3))	24
Potongan program manipulasi data kenaikan jabatan (SPR-006-1)	25

Bogor Agricultural University

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	Proses bisnis Absensi Pegawai	34
2	<i>Activity diagram</i> melihat data	35
3	<i>Activity diagram</i> mengubah data	36
4	<i>Activity diagram</i> Mencetak data	37
5	<i>Activity diagram</i> menambah data	38
6	<i>Activity diagram</i> menghapus data	39
7	Deskripsi tabel absensi	40
8	Deskripsi tabel pelatihan	40
9	Deskripsi tabel pendidikan	40
10	Deskripsi tabel pengalaman_kerja	41
11	Deskripsi tabel bagian	41
12	Deskripsi tabel h_jabatan	41
13	Deskripsi tabel k_jabatan	41
14	Perancangan form Login	42
15	Perancangan form pendaftaran	42
16	Perancangan tampilan data bagian pegawai	43
17	Perancangan tampilan data jabatan pegawai	43
18	Perancangan tampilan data pelatihan pegawai	44
19	Perancangan tampilan data kenaikan jabatan pegawai	44
20	Perancangan laporan data pegawai	44
21	Implementasi form masuk admin, pimpinan, dan pegawai	45
22	Implementasi form pendaftaran	45
23	Implementasi tampilan data bagian pegawai	46
24	Implementasi tampilan data jabatan pegawai	46
25	Implementasi tampilan data pelatihan pegawai	46
26	Implementasi tampilan data kenaikan jabatan pegawai	47
27	Implementasi laporan data Pegawai	47
28	Implementasi laporan data Absensi Pegawai	47
29	Implementasi Laporan data Pelatihan Pegawai	47
30	Potongan program manipulasi data jabatan pegawai (tambah,ubah,hapus) ((SPR-004-1),(SPR-004-2), (SPR-004-3))	48
31	Tampilan absensi pegawai setelah direvisi	48
32	Tampilan Histori Jabatan Lama di Laporan Kenaikkan Jabatan	49
33	Perancangan form manipulasi data bagian pegawai (tambah)	49
34	Perancangan form manipulasi data bagian pegawai (ubah)	49
35	Perancangan form manipulasi data jabatan pegawai (tambah)	50
36	Perancangan form manipulasi data jabatan pegawai (ubah)	50
37	Perancangan form manipulasi data pelatihan pegawai (tambah)	51
38	Perancangan form manipulasi data pelatihan pegawai (ubah)	51
39	Perancangan form data kenaikan jabatan (ubah)	52
40	Implementasi form manipulasi data Bagian Pegawai (tambah)	52
41	Implementasi form manipulasi data Bagian Pegawai (ubah)	52





Implementasi <i>form</i> manipulasi data Jabatan Pegawai (tambah)	53
Implementasi <i>form</i> manipulasi data pelatihan Pegawai (ubah)	53
Implementasi <i>form</i> manipulasi data pelatihan Pegawai (tambah)	53
Implementasi <i>form</i> manipulasi data kenaikan Jabatan (ubah)	54
Implementasi Laporan data Kenaikkan Jabatan pegawai	54
Perancangan Laporan data absensi pegawai	54
Perancangan Laporan data pelatihan pegawai	54
Perancangan Laporan data kenaikan jabatan	55
tampilan absensi pegawai	55
Tampilan profil pegawai	55
Tampilan cek data pelatihan	56
Implementasi tampilan data pegawai	56
Perancangan tampilan data pegawai	56



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.