



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
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 Metode Pengembangan Sistem	3
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
3.1 Sejarah	9
3.2 Kegiatan Lembaga	9
3.3 Struktur Organisasi	10
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	11
4.1 Komunikasi	11
4.2 Perencanaan Secara Cepat	11
4.3 Pemodelan Perancangan Secara Cepat	14
4.4 Pembentukan <i>Prototype</i>	27
4.5 Penyerahan Sistem dan Umpan Balik	30
V SIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Simpulan	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	37
RIWAYAT HIDUP	63

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR TABEL

1	Simbol <i>Use case Diagram</i>	5
2	Simbol <i>Class Diagram</i>	6
3	Simbol <i>Activity Diagram</i>	6
4	Kebutuhan Fungsional	13
5	Kebutuhan Non-Fungsional	14
6	<i>Class</i> Jadwal	16
7	<i>Class</i> User	18
8	<i>Class</i> User_Role	19
9	<i>Class</i> User_Menu	19
10	<i>Class</i> User_Sub_Menu	19
11	<i>Class</i> User_Token	20
12	<i>Class</i> User_Acces_Menu	21
13	<i>Class</i> Bulan	22
14	<i>Class</i> Kondisi	22
15	Perancangan Masukkan	24
16	Perancangan Proses	26
17	Perancangan Keluaran	27
18	Implementasi Masukkan	29
19	Implementasi Keluaran	30
20	Sistem Umpan Balik	31



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR GAMBAR

1	Tahapan metode <i>prototype</i> (Pressman 2012)	3
2	Struktur Organisasi PDSI Kemkominfo	10
3	Proses Bisnis	12
4	Perancangan <i>Use Case Diagram</i>	15
5	Perancangan <i>Class Diagram</i>	16
6	Perancangan Antarmuka <i>Dashboard</i>	23
7	Perancangan Masukkan Jadwal	23
8	Perancangan Proses Jadwal	25
9	Perancangan Keluaran Jadwal	26
10	<i>Database</i> Penjadwalan	28
11	Implementasi Masukkan Jadwal	28
12	Implementasi Masukkan Jadwal	29
13	Implementasi Keluaran Tabel Jadwal	30

DAFTAR LAMPIRAN

1	Perancangan Masukkan <i>Login</i>	39
2	Perancangan Masukkan Daftar Akun	39
3	Perancangan Masukkan Lupa Kata Sandi	40

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.



4	Perancangan Masukkan Menu	40
5	Perancangan Masukkan Sub Menu	41
6	Perancangan Masukkan Role	41
7	Perancangan Masukkan Edit Profil	42
8	Perancangan Masukkan Ganti Kata Sandi	42
9	Perancangan Proses <i>Login</i>	43
10	Perancangan Proses Daftar Akun	44
11	Perancangan Proses Lupa Kata Sandi	45
12	Perancangan Proses Jadwal	46
13	Perancangan Proses Menu	47
14	Perancangan Proses Sub Menu	48
15	Perancangan Proses Role	49
16	Perancangan Proses Edit Profil	50
17	Perancangan Proses Ganti Kata Sandi	51
18	Perancangan Keluaran Kalender	52
19	Perancangan Keluaran Menu	52
20	Perancangan Keluaran Sub Menu	53
21	Perancangan Keluaran Profil Saya	53
22	Perancangan Keluaran Role	54
23	Perancangan Keluaran Pengguna	54
24	Implementasi Masukkan Login	55
25	Implementasi Masukkan Daftar Akun	55
26	Implementasi Masukkan Lupa Kata Sandi	56
27	Implementasi Masukkan Menu	56
28	Implementasi Masukkan Sub Menu	57
29	Implementasi Masukkan Role	57
30	Implementasi Masukkan Edit Profil	58
31	Implementasi Masukkan Ganti Kata Sandi	58
32	Implementasi Keluaran Kalender Jadwal	59
33	Implementasi Keluaran Menu	59
34	Implementasi Keluaran Sub Menu	60
35	Implementasi Keluaran Profil Saya	60
36	Implementasi Keluaran Role	61
37	Implementasi Keluaran Pengguna	61

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.