



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 <i>Content Management System</i>	2
2.2 <i>WordPress</i>	3
2.3 PHP	3
2.4 Basis Data	3
2.5 <i>Unified Modeling Language</i>	3
2.6 <i>Cascading Style Sheet</i>	7
2.7 <i>Javascript</i>	7
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Metode Bidang Kajian	7
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Visi Dan Misi Sekretariat Kabinet	10
4.3 Struktur Organisasi	11
V PEMBUATAN <i>WEBSITE</i> DI PEJABAT PENGELOLA INFORMASI DAN DOKUMENTASI SEKRETARIAT KABINET (PPID SETKAB)	11
5.1 Tahapan Pembuatan <i>website</i> Iterasi Pertama	11
5.2 Tahapan Pembuatan Sistem <i>website</i> Iterasi Kedua	28
VI SIMPULAN DAN SARAN	33
6.1 Simpulan	33
6.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	35
RIWAYAT HIDUP	97





## DAFTAR TABEL

1	Simbol-simbol <i>use case diagram</i>	4
2	Simbol-simbol <i>activity diagram</i>	5
3	Simbol-simbol <i>class diagram</i>	6
4	Kelebihan dan Kekurangan dari Metode <i>Agile</i>	8
5	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	12
6	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	13
7	Analisis Kebutuhan Fungsional Iterasi Pertama	13
8	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	17
9	<i>Activity diagram website</i> pada iterasi pertama	20
10	Implementasi iterasi pertama	22
11	Uji Coba Sistem Iterasi Pertama	26
12	Analisis Kebutuhan Fungsional pada Iterasi Kedua	28
13	Perancangan Proses Iterasi Kedua	31
14	Implementasi Sistem Iterasi Kedua	31
15	Uji Coba Sistem Iterasi Kedua	32



## DAFTAR GAMBAR

**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

6	Metodologi <i>Agile</i>	8
7	Struktur Organisasi Sekretariat Kabinet	11
18	<i>Use case diagram</i> Pengunjung <i>website</i> (1)	18
19	<i>Use Case Diagram</i> pengunjung <i>website</i> (2)	18
20	<i>Use case Diagram</i> Admin(1)	19
21	<i>Use Case Diagram</i> Admin(2)	19
22	<i>Class diagram wordpress website</i> PPID Setkab	20
23	<i>Use case Diagram</i> pengunjung <i>website</i> iterasi kedua	30
24	<i>Use Case Diagram</i> Admin Iterasi Kedua	30

## DAFTAR LAMPIRAN

5	<i>Activity diagram login</i>	36
26	<i>Activity Diagram</i> Melihat <i>Landing Page</i>	36
27	<i>Activity Diagram</i> Manipulasi <i>Couresel Image</i>	37
8	<i>Activity Diagram</i> melihat Visi Misi	37
9	<i>Activity Diagram</i> Melihat Struktur Organisasi	38
0	<i>Activity Diagram</i> Melihat Dasar Hukum PPID	38
1	<i>Activity Diagram</i> Manipulasi Dasar Hukum PPID	39
2	<i>Activity Diagram</i> Melihat Profil Singkat PPID	40
3	<i>Activity Diagram</i> Melihat laman Publikasi Secara Berkala	40
4	<i>Activity Diagram</i> Manipulasi Publikasi Secara Berkala	41
5	<i>Activity diagram</i> melihat laman informasi tentang Setkab	42
6	<i>Activity diagram</i> Manipulasi Laman Informasi tentang Setkab	42



37	<i>Activity diagram</i> Laman Informasi tentang kegiatan Setkab	43
38	<i>Activity diagram</i> Manipulasi Laman Informasi tentang kegiatan Setkab	43
39	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman Laporan kinerja Setkab	44
40	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman Laporan Keuangan	44
41	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman Ringkasan Laporan Akses IP	45
42	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman Informasi peraturan, keputusan/ kebijakan	45
43	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman tata cara memperoleh Informasi Publik	46
44	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman informasi tata cara pengaduan	46
45	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman Publikasi Serta Merta	47
46	<i>Activity Diagram</i> Manipulasi laman Serta Merta	47
47	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman Publikasi Setiap Saat	48
48	<i>Activity Diagram</i> Manipulasi Laman Publikasi Setiap Saat	48
49	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman Daftar Informasi Publik	49
50	<i>Activity Diagram</i> Manipulasi Laman Informasi Publik	49
51	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman Daftar rancangan Perpu	50
52	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman Informasi Berkala	50
53	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman Informasi tentang Organisasi, Administrasi dan Kepegawaian	51
54	Manipulasi Laman Informasi tentang Organisasi, Administrasi dan Kepegawaian	51
55	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman data Perbendaharaan dan inventaris	52
56	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman Renstra dan Renja	52
57	<i>Activity Diagram</i> Manipulasi Laman Renstra dan Renja	53
58	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman Informasi Kegiatan PPID	53
59	<i>Activity Diagram</i> Manipulasi Informasi Kegiatan PPID	54
60	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman Pelayanan Publik di Setkab	55
61	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman Maklumat pelayanan	55
62	Melihat Laman Kontak dan Waktu Pelayanan	56
63	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman Biaya Layanan	56
64	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman F.A.Q	57
65	<i>Activity Diagram</i> Manipulasi Laman F.A.Q	57
66	<i>Activity Diagram</i> Mengakses Fitur Pencarian	58
67	Tampilan Antarmuka <i>Login</i>	58
68	Tampilan Antarmuka <i>Landing page</i>	59
69	Tampilan Manipulasi <i>Couresel Image</i>	59
70	Tampilan Antarmuka Visi Misi	59
71	Tampilan Antarmuka Struktur Organisasi	60
72	Tampilan Antarmuka Dasar Hukum PPID Setkab	60
73	Tampilan Manipulasi Dasar Hukum PPID	60
74	Tampilan Antarmuka Profil Singkat	61
75	Tampilan Antarmuka Publikasi Secara Berkala	61
76	Tampilan Manipulasi Publikasi Secara Berkala	61
77	Tampilan Antarmuka Informasi Tentang Sekretariat Kabinet	62
78	Tampilan Manipulasi Informasi Tentang Sekretariat Kabinet	62
79	Tampilan Antarmuka Ringkasan Informasi tentang Program dan /atau kegiatan	62

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



80	Tampilan Manipulasi Ringkasan Informasi tentang Program dan /atau kegiatan	63
81	Tampilan Antarmuka Laporan Kinerja Sekretariat Kabinet	63
82	Tampilan Antarmuka Laporan Keuangan	63
83	Tampilan Antarmuka Laporan Akses Informasi Publik	64
84	Tampilan Antarmuka Informasi tentang Peraturan, Keputusan dan/atau Kebijakan	64
85	Tampilan Antarmuka Laman tata cara memperoleh Informasi Publik	64
86	Tampilan Antarmuka informasi tata cara pengaduan	65
87	Tampilan Antarmuka Publikasi Serta Merta	65
88	Tampilan Manipulasi Serta Merta	65
89	Tampilan Antarmuka Publikasi Setiap Saat	66
90	Tampilan Manipulasi Publikasi Setiap Saat	66
91	Tampilan Antarmuka Daftar Informasi Publik	66
92	Tampilan Manipulasi Daftar Informasi Publik	67
93	Tampilan Antarmuka Daftar Rancangan PUU	67
94	Tampilan Publikasi Secara Berkala	67
95	Tampilan Antarmuka informasi tentang Organisasi,Administrasi dan kepegawaian	68
96	Tampilan Manipulasi informasi tentang Organisasi,Administrasi dan kepegawaian	68
97	Tampilan data perbendaharaan atau inventaris	68
98	Tampilan Antarmuka Renstra dan Renja	69
99	Tampilan Manipulasi Renstra dan Renja	69
100	Tampilan Antarmuka informasi kegiatan PPID	69
101	Tampilan Manipulasi informasi kegiatan PPID	70
102	Tampilan Antarmuka informasi mengenai pelayanan publik di Setkab	70
103	Tampilan Antarmuka Maklumat Pelayanan	70
104	Tampilan Antarmuka Laman Kontak dan waktu pelayanan	71
105	Tampilan Antarmuka Biaya Layanan PPID	71
106	Tampilan Antarmuka F.A.Q	71
107	Tampilan Manipulasi F.A.Q	72
108	Tampilan Fitur Pencarian	72
109	Pengujian Laman <i>Login</i>	72
110	Pengujian Laman <i>Landing Page</i>	72
111	Pengujian Manipulasi <i>Courosel Image</i>	73
112	Pengujian Laman Visi Misi	73
113	Pengujian Laman Struktur Organisasi	73
114	Pengujian Laman Dasar Hukum PPID Setkab	73
115	Pengujian Manipulasi Dasar Hukum PPID Setkab	74
116	Pengujian Laman Profil Singkat	74
117	Pengujian Laman Publikasi Secara Berkala	74
118	Pengujian Manipulasi Laman Publikasi Secara Berkala	74
119	Pengujian Laman Informasi tentang Setkab	75
120	Pengujian Manipulasi Informasi Tentang Setkab	75
121	Pengujian Laman Informasi tentang kegiatan PPID Setkab	75
122	Pengujian Manipulasi Informasi tentang kegiatan PPID Setkab	76
123	Pengujian Laman Laporan kinerja Setkab	76



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



124	Pengujian Laman Ringkasan Laporan keuangan	76
125	Pengujian Laman Ringkasan Laporan Akses Informasi publik	77
126	Pengujian Laman Informasi peraturan, keputusan/ kebijakan	77
127	Pengujian Laman Tata Cara memperoleh Informasi Publik	77
128	Pengujian Laman informasi tata cara pengaduan	77
129	Pengujian Laman Publikasi Serta Merta	78
130	Pengujian Manipulasi Publikasi Serta Merta	78
131	Pengujian Laman Publikasi Setiap Saat	78
132	Pengujian Manipulasi Laman Publikasi Setiap Saat	78
133	Pengujian Laman Daftar Informasi Publik	79
134	Pengujian Manipulasi Daftar Informasi Publik	79
135	Pengujian Laman Daftar rancangan Perpu	79
136	Pengujian Laman informasi berkala	80
137	Pengujian Laman informasi tentang Organisasi,Administrasi dan kepegawaian	80
138	Pengujian Manipulasi informasi tentang Organisasi,Administrasi dan kepegawaian	80
139	Pengujian Laman data perbendaharaan atau inventaris	81
140	Pengujian Laman Renstra dan Renja	81
141	Pengujian Manipulasi Renstra dan Renja	81
142	Pengujian Laman informasi kegiatan PPID	81
143	Pengujian Manipulasi Informasi Kegiatan PPID	82
144	Pengujian Laman informasi mengenai pelayanan publik di Setkab	82
145	Pengujian Laman Maklumat pelayanan	82
146	Pengujian Laman Kontak dan waktu pelayanan	83
147	Pengujian Laman Biaya Layanan	83
148	Pengujian Laman F.A.Q	83
149	Pengujian Manipulasi F.A.Q	83
150	Pengujian Fitur Pencarian	84
151	<i>Activity Diagram</i> Formulir Permohonan Informasi	84
152	<i>Activity Diagram</i> Permohonan Keberatan Informasi	85
153	<i>Activity Diagram</i> Notifikasi Email	86
154	<i>Activity Diagram</i> Cek Status Permohonan Informasi	87
155	<i>Activity Diagram</i> Cek Status Keberatan Informasi	88
156	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman Berita	89
157	<i>Activity Diagram</i> Manipulasi Postingan Berita	89
158	<i>Activity Diagram</i> Melihat Laman Siaran Pers	90
159	<i>Activity Diagram</i> Manipulasi Laman Siaran Pers	90
160	Tampilan Antarmuka Formulir Permohonan Informasi	91
161	Tampilan Antarmuka Formulir Keberatan Informasi	91
162	Tampilan Antarmuka Notifikasi Email	91
163	Tampilan Antarmuka Cek Status Permohonan Informasi	92
164	Tampilan Antarmuka Cek Status Keberatan Informasi	92
165	Tampilan Antarmuka Postingan Berita	92
166	Manipulasi Laman Postingan Berita	93
167	Tampilan Antarmuka Postingan Siaran Pers	93
168	Tampilan Antarmuka Manipulasi Postingan Siaran Pers	93
169	Pengujian Formulir Permohonan Informasi	94

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



170	Pengujian Laman Permohonan Keberatan Informasi	94
171	Pengujian Notifikasi Kode Informasi Melalui <i>Email</i>	94
172	Pengujian Cek Status Permohonan Informasi	95
173	Pengujian Cek Status Permohonan Keberatan Informasi	95
174	Pengujian Laman Postingan Berita	95
175	Pengujian Manipulasi Postingan Berita	96
176	Pengujian Laman Postingan Siaran Pers	96
177	Pengujian Manipulasi Laman Siaran Pers	96

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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