



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Prosedur Kerja	3
III KEBADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
3.1 Sejarah	9
3.2 Kegiatan Lembaga	10
3.3 Struktur Organisasi	10
3.4 Visi dan Misi	11
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	11
4.1 <i>Requirements</i>	13
4.2 <i>Design</i>	14
4.3 <i>Development</i>	25
4.4 <i>Testing</i>	35
4.5 <i>Deployment</i>	37
4.6 <i>Review</i>	37
V SIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Simpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	39
RIWAYAT HIDUP	85

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	<i>Class diagram</i>	4
2	<i>Use Case Diagram</i>	5
3	<i>Activity Diagram</i>	7
4	Kebutuhan Fungsional Sistem	13
5	Fitur <i>Use Case Diagram</i>	17
6	<i>Use Case Description</i>	17
7	<i>Activity Diagram</i>	19
8	API Agenda	21
9	API Album	21
10	API <i>Banner Announcement</i>	21
11	API <i>Banner Link</i>	22
12	API Berita	22
13	API Data OPD	22
14	API Dokumen	23
15	API Faq	23
16	API Foto	23
17	API Kategori Berita	24
18	API Kategori Statis	24
19	API <i>Visitor</i>	24
20	API Data pengguna	25
21	<i>Controller</i>	25
22	Pengujian menggunakan Metode <i>Black Box</i>	35

DAFTAR GAMBAR

1	Metode Pengembangan <i>Agile Modeling</i>	3
2	Struktur organisasi Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Bogor	10
3	Tampilan halaman web admin	12
4	<i>Method</i> pada <i>Web Service</i>	13
5	Cara Kerja Sistem	14
6	<i>Class Diagram</i> Modul Admin Kota Bogor	15
7	<i>Use Case Diagram</i> Modul Admin Kota Bogor	16
8	<i>Activity Diagram</i> tambah kategori halaman statis	19
9	<i>Route</i>	26
10	Tampilan <i>Login</i>	27
11	Tampilan <i>Dashboard</i>	27
12	Tampilan Kategori Halaman Statis	28
13	Tampilan Kategori Berita	28
14	Tampilan Profil OPD	29
15	Tampilan Halaman Statis	29
16	Tampilan Halaman Album	30
17	Tampilan Halaman Foto	30



18	Tampilan Halaman Banner Link	31
19	Tampilan Halaman Banner Pengumuman	31
20	Tampilan Halaman Berita	32
21	Tampilan Halaman Agenda	32
22	Tampilan Halaman FAQ	33
23	Tampilan Halaman Dokumen	33
24	Tampilan Halaman <i>Visitor</i>	34
25	Tampilan Cetak <i>Visitor</i>	34
26	Tampilan Data pengguna	35

DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Use Case Description</i> tambah kategori halaman statis	40
2	<i>Use Case Description</i> ubah kategori halaman statis	40
3	<i>Use Case Description</i> hapus kategori halaman statis	41
4	<i>Use Case Description</i> tambah kategori halaman berita	41
5	<i>Use Case Description</i> ubah kategori halaman berita	42
6	<i>Use Case Description</i> hapus kategori halaman berita	42
7	<i>Use Case Description</i> tambah halaman profil OPD	43
8	<i>Use Case Description</i> ubah halaman profil OPD	43
9	<i>Use Case Description</i> hapus halaman profil OPD	44
10	<i>Use Case Description</i> detail halaman profil OPD	44
11	<i>Use Case Description</i> tambah halaman statis	45
12	<i>Use Case Description</i> ubah halaman statis	45
13	<i>Use Case Description</i> hapus halaman statis	46
14	<i>Use Case Description</i> detail halaman statis	46
15	<i>Use Case Description</i> tambah halaman album	47
16	<i>Use Case Description</i> ubah halaman album	47
17	<i>Use Case Description</i> hapus halaman album	48
18	<i>Use Case Description</i> tambah halaman foto	48
19	<i>Use Case Description</i> ubah halaman foto	49
20	<i>Use Case Description</i> hapus halaman foto	49
21	<i>Use Case Description</i> tambah halaman banner link	50
22	<i>Use Case Description</i> ubah halaman banner link	50
23	<i>Use Case Description</i> hapus halaman banner link	51
24	<i>Use Case Description</i> tambah halaman banner pengumuman	51
25	<i>Use Case Description</i> ubah halaman banner pengumuman	52
26	<i>Use Case Description</i> hapus halaman banner pengumuman	52
27	<i>Use Case Description</i> tambah halaman berita	53
28	<i>Use Case Description</i> ubah halaman berita	53
29	<i>Use Case Description</i> hapus halaman berita	54
30	<i>Use Case Description</i> tambah halaman agenda	54
31	<i>Use Case Description</i> ubah halaman agenda	55
32	<i>Use Case Description</i> hapus halaman agenda	55
33	<i>Use Case Description print</i> halaman agenda	56
34	<i>Use Case Description</i> tambah halaman FAQ	56

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



35	<i>Use Case Description</i> ubah halaman FAQ	57
36	<i>Use Case Description</i> hapus halaman FAQ	57
37	<i>Use Case Description</i> tambah halaman dokumen	58
38	<i>Use Case Description</i> ubah halaman dokumen	58
39	<i>Use Case Description</i> hapus halaman dokumen	59
40	<i>Use Case Description</i> halaman profil	59
41	<i>Use Case Description</i> tambah user	60
42	<i>Use Case Description</i> edit user	60
43	<i>Use Case Description</i> hapus user	61
44	<i>Use Case Description</i> login	61
45	<i>Use Case Description</i> logout	62
46	<i>Activity Diagram</i> ubah kategori halaman statis	62
47	<i>Activity Diagram</i> hapus kategori halaman statis	62
48	<i>Activity Diagram</i> tambah kategori halaman berita	63
49	<i>Activity Diagram</i> ubah kategori halaman berita	63
50	<i>Activity Diagram</i> hapus kategori halaman berita	63
51	<i>Activity Diagram</i> tambah halaman profil OPD	64
52	<i>Activity Diagram</i> ubah halaman profil OPD	64
53	<i>Activity Diagram</i> hapus halaman profil OPD	64
54	<i>Activity Diagram</i> detail halaman profil OPD	65
55	<i>Activity Diagram</i> tambah halaman statis	65
56	<i>Activity Diagram</i> ubah halaman statis	65
57	<i>Activity Diagram</i> hapus halaman statis	66
58	<i>Activity Diagram</i> detail halaman statis	66
59	<i>Activity Diagram</i> tambah halaman album	66
60	<i>Activity Diagram</i> ubah halaman album	67
61	<i>Activity Diagram</i> hapus halaman album	67
62	<i>Activity Diagram</i> tambah halaman foto	67
63	<i>Activity Diagram</i> ubah halaman foto	68
64	<i>Activity Diagram</i> hapus halaman foto	68
65	<i>Activity Diagram</i> tambah halaman banner link	68
66	<i>Activity Diagram</i> ubah halaman banner link	69
67	<i>Activity Diagram</i> hapus halaman banner link	69
68	<i>Activity Diagram</i> tambah halaman banner pengumuman	69
69	<i>Activity Diagram</i> ubah halaman banner pengumuman	70
70	<i>Activity Diagram</i> hapus halaman banner pengumuman	70
71	<i>Activity Diagram</i> tambah halaman berita	70
72	<i>Activity Diagram</i> ubah halaman berita	71
73	<i>Activity Diagram</i> hapus halaman berita	71
74	<i>Activity Diagram</i> tambah halaman agenda	71
75	<i>Activity Diagram</i> ubah halaman agenda	72
76	<i>Activity Diagram</i> hapus halaman agenda	72
77	<i>Activity Diagram</i> print halaman agenda	72
78	<i>Activity Diagram</i> tambah halaman FAQ	73
79	<i>Activity Diagram</i> ubah halaman FAQ	73
80	<i>Activity Diagram</i> hapus halaman FAQ	73
81	<i>Activity Diagram</i> tambah halaman dokumen	74
82	<i>Activity Diagram</i> ubah halaman dokumen	74

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.





83	<i>Activity Diagram</i> hapus halaman dokumen	74
84	<i>Activity Diagram</i> halaman profil	75
85	<i>Activity Diagram</i> tambah user	75
86	<i>Activity Diagram</i> edit user	75
87	<i>Activity Diagram</i> hapus user	76
88	<i>Activity Diagram</i> login	76
89	<i>Activity Diagram</i> logout	76
90	<i>Controller</i> agenda	77
91	<i>Controller</i> album	77
92	<i>Controller</i> bannerlink	78
93	<i>Controller</i> bannerpeng	78
94	<i>Controller</i> pengguna	79
95	<i>Controller</i> berita	79
96	<i>Controller</i> dataopd	80
97	<i>Controller</i> dokumen	80
98	<i>Controller</i> faq	81
99	<i>Controller</i> foto	81
100	<i>Controller</i> home	82
101	<i>Controller</i> katberita	82
102	<i>Controller</i> katstatis	83
103	<i>Controller</i> profile	83
104	<i>Controller</i> statis	84
105	<i>Controller</i> visitor	84

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.

