



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
2 METODE KAJIAN	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Metode Bidang Kajian	3
3 GAMBARAN UMUM LEMBAGA KEBIJAKAN PENGADAAN BARANG/JASA PEMERINTAH	8
3.1 Sejarah	8
3.2 Visi dan Misi	8
3.3 Fungsi Lembaga	8
3.4 Struktur Organisasi	9
4 PROSES PEMBUATAN APLIKASI KATALOG SERVICE BUS PADA DIREKTORAT KATALOG DI IKPP	10
4.1 <i>Scrum Team</i>	10
4.2 Penentuan <i>Product Backlog</i>	10
4.3 <i>Sprint</i> Pertama	11
4.4 <i>Sprint</i> Kedua	32
4.5 <i>Sprint</i> Ketiga	42
4.6 <i>Potentially Shippable Product Increment</i>	62
4.7 Studi Kasus	63
5 SIMPULAN DAN SARAN	75
5.1 Simpulan	75
5.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	77

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

DAFTAR TABEL

1	<i>Product backlog</i>	10
2	<i>product backlog</i> pada <i>sprint</i> pertama	12
3	Rancangan tabel <i>ksb_pengajuan_akun</i>	16
4	Rancangan tabel <i>ksb_pengajuan_layanan</i>	17
5	Rancangan tabel <i>user</i>	18
6	Rancangan tabel <i>ksb_layanans</i>	19
7	Rancangan tabel <i>ksb_metode_layanans</i>	20
8	Rancangan tabel <i>ksb_parameter</i>	20
9	<i>usecase description</i> fungsi pengajuan akun	21
10	<i>usecase description</i> fungsi <i>login</i>	22
11	<i>usecase description</i> fungsi lihat profil	23
12	<i>usecase descripsi</i> fungsi layanan tersedia modul <i>requester</i>	24
13	<i>usecase description</i> fungsi pengajuan layanan	25
14	<i>usecase description</i> fungsi ubah pengajuan layanan	26
15	<i>usecase description</i> hapus pengajuan layanan	27
16	<i>usecase description</i> fungsi pratinjau layanan modul <i>requeser</i>	28
17	<i>usecase description</i> fungsi mengakses layanan modul <i>requester</i>	29
18	<i>usecase description</i> fungsi pencarian layanan	30
19	<i>sprint review</i> pada <i>sprint</i> pertama	32
20	<i>product backlog</i> pada <i>sprint</i> kedua	33
21	<i>usecase description</i> fungsi <i>logout</i>	33
22	<i>usecase description</i> fungsi daftar pengajuan akun	34
23	<i>usecase description</i> fungsi menerima pengajuan akun	35
24	<i>usecase description</i> fungsi menolak pengajuan akun	36
25	<i>usecase description</i> fungsi daftar akun <i>user</i>	37
26	<i>usecase description</i> fungsi mengaktifkan akun	38
27	<i>usecase description</i> fungsi menonaktifkan akun	39
28	<i>usecase description</i> fungsi pencarian akun	40
29	<i>sprint review</i> pada <i>sprint</i> kedua	42
30	<i>product backlog</i> pada <i>sprint</i> ketiga	43
31	<i>usecase description</i> fungsi daftar pengajuan layanan	43
32	<i>usecase description</i> fungsi menerima pengajuan layanan	44
33	<i>usecase description</i> fungsi menolak pengajuan layanan	45
34	<i>usecase description</i> fungsi melihat layanan tersedia	46
35	<i>usecase description</i> fungsi mengakses layanan tersedia	47
36	<i>usecase description</i> fungsi mengubah layanan tersedia	48
37	<i>usecase description</i> fungsi menghapus layanan tersedia	49
38	<i>usecase description</i> fungsi mengaktifkan layanan	50
39	<i>usecase description</i> fungsi menonaktifkan layanan	51
40	<i>usecase description</i> fungsi melihat metode layanan	52
41	<i>usecase description</i> fungsi menambah metode layanan	53
42	<i>usecase description</i> fungsi mengubah metode layanan	54
43	<i>usecase description</i> fungsi menghapus metode layanan	56
44	<i>usecase description</i> fungsi mencari pengajuan layanan	57
45	<i>usecase description</i> fungsi melihat parameter layanan	57

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.

46	<i>usecase description</i> fungsi menambah parameter	58
47	<i>usecase description</i> fungsi mengubah parameter layanan	59
48	<i>usecase description</i> fungsi menghapus parameter layanan	60
49	<i>sprint review</i> pada <i>sprint</i> ketiga	62

DAFTAR GAMBAR

1	Tahapan Kerangka Kerja <i>Scrum</i>	3
2	Struktur Organisasi LKPP	9
3	Desain arsitektur	13
4	<i>Usecase diagram</i>	14
5	<i>Class diagram</i>	15
6	ERD	16
7	<i>Usecase diagram</i> fungsi pengajuan akun	22
8	<i>Usecase diagram</i> fungsi login	23
9	<i>Usecase diagram</i> fungsi lihat profil	24
10	<i>Usecase diagram</i> fungsi layanan tersedia modul <i>requester</i>	25
11	<i>Usecase diagram</i> fungsi pengajuan layanan	26
12	<i>Usecase diagram</i> fungsi ubah pengajuan layanan	27
13	<i>Usecase diagram</i> hapus pengajuan layanan	28
14	<i>Usecase diagram</i> fungsi pratinjau layanan modul <i>requester</i>	29
15	<i>Usecase diagram</i> fungsi mengakses layanan modul <i>requester</i>	30
16	<i>Usecase diagram</i> fungsi pencarian layanan	31
17	<i>Usecase diagram</i> fungsi <i>logout</i>	34
18	<i>Usecase diagram</i> fungsi daftar pengajuan akun	35
19	<i>Usecase diagram</i> fungsi menerima pengajuan akun	36
20	<i>Usecase diagram</i> fungsi menolak pengajuan akun	37
21	<i>Usecase diagram</i> fungsi daftar akun <i>user</i>	38
22	<i>Usecase diagram</i> fungsi mengaktifkan akun	39
23	<i>Usecase diagram</i> fungsi menonaktifkan akun	40
24	<i>Usecase diagram</i> fungsi pencarian akun	41
25	<i>Usecase diagram</i> fungsi daftar pengajuan layanan	44
26	<i>Usecase diagram</i> fungsi menerima pengajuan layanan	45
27	<i>Usecase diagram</i> fungsi menolak pengajuan layanan	46
28	<i>Usecase diagram</i> fungsi melihat layanan tersedia	47
29	<i>Usecase diagram</i> fungsi mengakses layanan	48
30	<i>Usecase diagram</i> fungsi mengubah layanan tersedia	49
31	<i>Usecase diagram</i> fungsi menghapus layanan tersedia	50
32	<i>Usecase diagram</i> fungsi mengaktifkan layanan	51
33	<i>Usecase diagram</i> fungsi mengaktifkan layanan	52
34	<i>Usecase diagram</i> fungsi melihat metode layanan	53
35	<i>Usecase diagram</i> fungsi menambah metode layanan	54
36	<i>Usecase diagram</i> fungsi mengubah metode layanan	55
37	<i>Usecase diagram</i> fungsi menghapus metode layanan	56
38	<i>Usecase diagram</i> fungsi mencari pengajuan layanan	57
39	<i>Usecase diagram</i> fungsi melihat parameter layanan	58



40	<i>Usecase diagram</i> fungsi menambah parameter layanan	59
41	<i>Usecase diagram</i> fungsi mengubah parameter layanan	60
42	<i>Usecase diagram</i> fungsi menghapus parameter layanan	61
43	Halaman menu pengajuan layanan	63
44	Mengisi <i>form</i> pengajuan layanan	63
45	Menunggu pengajuan layanan diterima	64
46	Pengajuan layanan sudah diterima	64
47	Halaman layanan tersedia	65
48	Mengisi parameter	65
49	Tampilan data bentuk JSON	66
50	Tampilan data bentuk XML	66
51	Halaman menu pengajuan layanan	67
52	Mengisi <i>form</i> pengajuan layanan	67
53	Menunggu pengajuan layanan diterima	68
54	Pengajuan layanan sudah diterima	68
55	Halaman layanan tersedia	69
56	Mengisi parameter	69
57	Tampilan data bentuk JSON	70
58	Tampilan data bentuk XML	70
59	Halaman pengajuan layanan	71
60	Mengisi <i>form</i> pengajuan layanan	71
61	Menunggu pengajuan layanan diterima	72
62	Pengajuan layanan sudah diterima	72
63	Halaman layanan tersedia	73
64	Mengisi parameter	73
65	Tampilan data bentuk JSON	74
66	Tampilan data bentuk XML	74

DAFTAR LAMPIRAN

1	Tampilan halaman <i>login</i>	77
2	Tampilan halaman akun	77
3	Tampilan halaman beranda modul <i>requester</i>	77
4	Tampilan halaman menu layanan tersedia modul <i>requester</i>	78
5	Tampilan halaman pratinjau modul <i>requester</i>	78
6	Tampilan halaman menu layanan diajukan modul <i>requester</i>	78
7	Tampilan halaman tambah pengajuan layanan	79
8	Tampilan halaman edit pengajuan layanan	79
9	Tampilan halaman profil	79
10	Tampilan halaman beranda modul admin	80
11	Tampilan halaman menu akun <i>user</i>	80
12	Tampilan halaman menu pengajuan akun <i>requester</i>	81
13	Tampilan halaman beranda modul admin katalog	81
14	Tampilan halaman menu layanan tersedia modul admin katalog	81
15	Tampilan halaman pratinjau layanan modul admin katalog	82
16	Tampilan halaman edit layanan	82
17	Tampilan halaman parameter layanan	82

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.



18	Tampilan halaman menu layanan diajukan	83
19	Tampilan data ditampilkan dalam bentuk JSON	83
20	Tampilan data ditampilkan dalam bentuk XML	83

© 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.