



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
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 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
3.1 Sejarah	9
3.2 Kegiatan Lembaga	9
3.3 Struktur Organisasi	10
3.4 Fungsi dan Tujuan	10
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	11
4.1 Pembentukan <i>Scrum Team</i>	11
4.2 Pembentukan <i>Product Backlog</i>	11
4.3 <i>Sprint</i>	13
V SIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Simpulan	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	57

## DAFTAR TABEL

1	<i>Product backlog</i>	11
2	<i>Sprint backlog</i> pertama	14
3	Kegiatan <i>daily scrum</i> pada <i>sprint</i> pertama	15
4	<i>Use case</i> deskripsi fungsi <i>login</i>	20
5	<i>Use case</i> deskripsi fungsi <i>reset password</i>	21
6	<i>Use case</i> deskripsi fungsi mendaftarkan akun	22
7	<i>Use case</i> deskripsi fungsi menambahkan daftar unit kerja	23
8	<i>Use case</i> deskripsi fungsi melihat daftar unit kerja	23
9	<i>Use case</i> deskripsi fungsi mengubah nama unit kerja	24
10	<i>Use case</i> deskripsi fungsi menghapus daftar unit kerja	25
11	<i>Use case</i> deskripsi fungsi melihat daftar data akun <i>user</i>	25
12	<i>Use case</i> deskripsi fungsi mengubah data akun <i>user</i>	26
13	<i>Use case</i> deskripsi fungsi mengaktifkan atau menonaktifkan akun <i>user</i>	27
14	Hasil pengujian <i>sprint</i> pertama	28
15	<i>Sprint backlog</i> kedua	33
16	Kegiatan <i>daily scrum</i> pada <i>sprint</i> kedua	33
17	<i>Use case</i> deskripsi fungsi menambah catatan aplikasi	35
18	<i>Use case</i> deskripsi fungsi melihat daftar catatan aplikasi	36
19	<i>Use case</i> deskripsi fungsi mengubah catatan aplikasi	37
20	<i>Use case</i> deskripsi fungsi menghapus catatan aplikasi	38
21	<i>Use case</i> deskripsi fungsi menambahkan fitur tahapan <i>user requirement</i>	38
22	<i>Use case</i> deskripsi fungsi mengubah fitur tahapan <i>user requirement</i>	39
23	<i>Use case</i> deskripsi fungsi menghapus fitur pada tahapan <i>user requirement</i>	40
24	<i>Use case</i> deskripsi fungsi melihat daftar fitur pada tiap tahapan	41
25	<i>Use case</i> deskripsi fungsi mengirimkan data catatan tiap tahapan	41
26	Hasil pengujian <i>sprint</i> kedua	43
27	<i>Sprint backlog</i> ketiga	47
28	Kegiatan <i>daily scrum</i> pada <i>sprint</i> ketiga	48
29	<i>Use case</i> deskripsi fungsi melihat laporan hasil pencatatan aplikasi	48
30	<i>Use case</i> deskripsi fungsi mengunduh laporan hasil pencatatan aplikasi format pdf	49
31	<i>Use case</i> deskripsi fungsi melihat data akun <i>user</i>	50
32	<i>Use case</i> deskripsi fungsi mengubah data akun	51
33	Hasil pengujian <i>sprint</i> ketiga	52

## DAFTAR GAMBAR

1	Tahapan metode <i>scrum</i>	4
2	Struktur organisasi LKPP	10
3	Proses bisnis pembuatan catatan	17



4	<i>Use case diagram</i>	18
5	<i>Class Diagram</i>	19
6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	20

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Alur aktivitas <i>use case login</i>	58
2	Alur aktivitas <i>use case reset password</i>	59
3	Alur aktivitas <i>use case mendaftarkan akun</i>	60
4	Alur aktivitas <i>use case menambahkan daftar unit kerja</i>	61
5	Alur aktivitas <i>use case melihat daftar unit kerja</i>	62
6	Alur aktivitas <i>use case mengubah nama unit kerja</i>	63
7	Alur aktivitas <i>use case menghapus daftar unit kerja</i>	64
8	Alur aktivitas melihat daftar data akun <i>user</i>	65
9	Alur aktivitas <i>use case</i> mengubah data akun <i>user</i>	66
10	Alur aktivitas <i>use case</i> mengaktifkan atau menonaktifkan akun <i>user</i>	67
11	Alur aktivitas <i>use case</i> menambahkan catatan aplikasi	68
12	Alur aktivitas <i>use case</i> melihat daftar data catatan aplikasi	69
13	Alur aktivitas <i>use case</i> mengubah catatan aplikasi	70
14	Alur aktivitas <i>use case</i> menghapus catatan aplikasi	71
15	Alur aktivitas <i>use case</i> menambahkan fitur tahapan <i>user requirement</i>	72
16	Alur aktivitas <i>use case</i> mengubah fitur tahapan <i>user requirement</i>	73
17	Alur aktivitas <i>use case</i> menghapus fitur tahapan <i>user requirement</i>	74
18	Alur aktivitas <i>use case</i> melihat daftar fitur	75
19	Alur aktivitas <i>use case</i> mengirimkan data catatan tiap tahapan	76
20	Alur aktivitas <i>use case</i> melihat laporan hasil pencatatan aplikasi	77
21	Alur aktivitas <i>use case</i> mengunduh laporan hasil pencatatan aplikasi	78
22	Alur aktivitas <i>use case</i> melihat data akun pribadi <i>user</i>	79
23	Alur aktivitas <i>use case</i> mengubah data akun <i>user</i>	80
24	Tampilan halaman <i>login</i>	81
25	Tampilan pesan salah memasukkan <i>username/password</i>	81
26	Tampilan halaman <i>reset password</i>	82
27	Tampilan pesan berhasil mengirimkan <i>email reset password</i>	82
28	Tampilan <i>email reset password</i>	83
29	Tampilan halaman <i>dashboard admin</i>	83
30	Tampilan halaman tambah pengguna	84
31	Tampilan pesan berhasil menambahkan data	84
32	Tampilan pesan berhasil mengubah data	85
33	Tampilan pesan berhasil menonaktifkan akun pengguna	85
34	Tampilan pesan berhasil mengaktifkan akun pengguna	86
35	Tampilan halaman master data unit kerja	86
36	Tampilan <i>form</i> menambahkan data unit kerja	87
37	Tampilan konfirmasi hapus data	87
38	Tampilan berhasil menghapus data	88
39	Tampilan <i>form</i> menambahkan catatan aplikasi	88

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

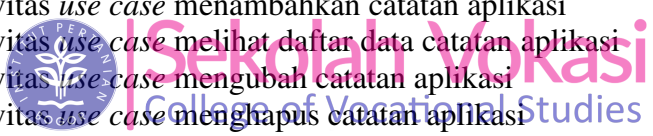
© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

Bogor Agricultural University





40	Tampilan halaman <i>dashboard</i> subkoordinator	89
41	Tampilan halaman <i>detail</i> catatan tahapan <i>user requirement</i>	89
42	Tampilan <i>form</i> tanggal dan kesimpulan halaman <i>detail</i> catatan	90
43	Tampilan ketika tiap <i>role</i> sudah mengirim data ke atasan	90
44	Tampilan halaman <i>dashboard</i> koordinator dan direktur	91
45	Tampilan laporan format pdf	91
46	Tampilan halaman <i>detail</i> catatan tahapan pengembangan	92
47	Tampilan halaman <i>detail</i> catatan tahapan <i>testing</i>	92
48	Tampilan pesan berhasil mengirimkan data	93
49	Tampilan halaman <i>detail</i> catatan tahapan rilis	93
50	Tampilan halaman <i>detail</i> profil	94
51	Tampilan halaman ubah profil	94

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

#### 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.

