



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 mengilangi kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
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	11
3.1 Sejarah	11
3.2 Kegiatan Lembaga	11
3.3 Struktur Organisasi	11
3.4 Fungsi dan Tujuan	12
IV HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	13
4.1 Penentuan Product Backlog	13
4.2 Sprint	14
4.3 <i>Increment</i>	52
4.4 <i>Final Testing</i>	52
V SIMPULAN DAN SARAN	58
5.1 Simpulan	58
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	61
RIWAYAT HIDUP	91



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 karyatulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

DAFTAR TABEL

1	Simbol-simbol pembuatan <i>usecase diagram</i>	5
2	Simbol-simbol pembuatan <i>class diagram</i>	5
3	Simbol-simbol pembuatan <i>activity diagram</i>	6
4	Daftar <i>Product Backlog</i>	13
5	Daftar <i>sprint backlog</i> kedua	27
6	Hasil <i>sprint review</i> pada sprint kedua	36
7	Daftar <i>sprint backlog</i> ketiga	37
8	Hasil <i>sprint review</i> pada sprint ketiga	45
9	Daftar <i>sprint backlog</i> keempat	46
10	Hasil <i>sprint review</i> pada sprint keempat	51
11	Hasil pengujian pada tahap <i>final testing</i>	52

DAFTAR GAMBAR

1	Alur Metodologi <i>Scrum</i>	3
2	Struktur Organisasi Indonesia Comnets Plus	12
3	Alur Proses Bisnis Website Customer Portal	15
4	<i>Use case diagram</i> Website Customer Portal	16
5	<i>Class Diagram</i> Website Customer Portal	16
6	<i>Activity diagram</i> fungsi <i>login</i>	28
7	Tampilan <i>login</i>	29
8	<i>Activity diagram</i> fungsi registrasi	29
9	Tampilan registrasi	30
10	<i>Activity diagram</i> landing page	30
11	Tampilan landing page	31
12	Tampilan dashboard	32
13	<i>Activity diagram</i> dashboard	32
14	Tampilan dashboard 2	33
15	Tampilan dashboard 1	33
16	Tampilan form pengaduan	34
17	<i>Activity diagram</i> membuat pengaduan	34
18	Tampilan form pengaduan 1	35
19	<i>Activity diagram</i> history pengaduan	38
20	Tampilan History pengaduan	38
21	<i>Activity diagram</i> detail pengaduan	39
22	Tampilan detail pengaduan	39
23	<i>Activity diagram</i> melihat laporan tagihan	40
24	Tampilan laporan tagihan	40
25	<i>Activity diagram</i> detail tagihan	41
26	Tampilan detail tagihan	41
27	Tampilan detail tagihan 1	42
28	<i>Activity diagram</i> mengunduh tagihan	42
29	Tampilan unduh tagihan	43





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.

30	<i>Activity diagram</i> katalog produk	43
31	Tampilan katalog produk	44
32	Tampilan katalog produk 1	44
33	<i>Activity diagram</i> membuat permohonan	47
34	<i>Activity diagram history</i> berlangganan	48
35	<i>Activity diagram</i> detail permohonan	49
36	<i>Activity diagram log out</i>	49
37	<i>Activity diagram lupa password</i>	50

DAFTAR LAMPIRAN

1	Tampilan form permohonan 1	62
2	Tampilan form permohonan	62
3	Tampilan history permohonan	63
4	Tampilan histroy permohonan 1	63
5	Tampilan detail permohonan	64
6	Tampilan detail permohonan 1	64
7	Tampilan log out	65
8	Tampilan halaman lupa password	65
9	Tampilan verifikasi email	66
10	Tampilan reset password	66
11	<i>Activity diagram landing page</i>	67
12	<i>Activity diagram login</i>	67
13	<i>Activity diagram registrasi</i>	68
14	<i>Activity diagram dashboard</i>	69
15	<i>Activity diagram</i> membuat pengaduan	70
16	<i>Activity diagram history</i> pengaduan	71
17	<i>Activity diagram detail</i> pengaduan	71
18	<i>Activity diagram</i> melihat laporan tagihan	72
19	<i>Activity diagram detail</i> laporan tagihan	73
20	<i>Activity diagram</i> mengunduh tagihan	74
21	<i>Activity diagram</i> membuat permohonan berlangganan	75
22	<i>Activity diagram history</i> permohonan berlangganan	76
23	<i>Activity diagram detail</i> permohonan berlangganan	77
24	<i>Activity diagram log out</i>	78
25	<i>Activity diagram</i> melihat katalog produk	78
26	<i>Activity diagram lupa password</i>	79
27	<i>Product backlog</i>	80
28	<i>Usecase description</i> fungsi <i>login</i>	81
29	<i>Usecase description</i> fungsi <i>registrasi</i>	81
30	<i>Usecase description</i> melihat <i>landing page</i>	81
31	<i>Usecase description</i> melihat <i>dashboard</i>	82
32	<i>Usecase description</i> melakukan pengaduan	82
33	<i>Usecase description</i> melihat <i>history pengaduan</i>	82
34	<i>Usecase description</i> melihat <i>detail pengaduan</i>	83
35	<i>Usecase description</i> melihat laporan tagihan perbulan	83
36	<i>Usecase description</i> melihat detail laporan tagihan	83





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

37	<i>Usecase description</i> mengunduh laporan tagihan	83
38	<i>Usecase description</i> melihat informasi katalog produk	84
39	<i>Usecase description</i> membuat permohonan berlangganan	84
40	<i>Usecase description history</i> permohonan berlangganan	84
41	<i>Usecase description detail</i> permohonan berlangganan	85
42	<i>Usecase description</i> melakukan <i>log out</i>	85
43	<i>Usecase description lupa password</i>	86
44	Hasil pengujian pada tahap <i>final testing</i>	86

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 atau seluruh karyatulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.