



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Prosedur Kerja	3
KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
3.1 Sejarah	6
3.2 Kegiatan Lembaga	6
3.3 Struktur Organisasi	6
3.4 Fungsi dan Tujuan	6
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	7
4.1 <i>Product Backlog</i>	7
4.2 <i>Sprint</i> Pertama	8
4.3 <i>Sprint</i> Kedua	15
4.4 <i>Sprint</i> Ketiga	18
4.5 <i>Sprint</i> Keempat	23
4.6 <i>Sprint</i> Kelima	28
4.7 <i>Sprint</i> Keenam	33
V SIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Simpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	41
BIWAYAT HIDUP	75

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi perangkat keras	4
2	Spesifikasi perangkat lunak	5
3	<i>Product backlog</i>	7
4	<i>Sprint backlog</i> 1	8
5	<i>Sprint goal</i> pada <i>sprint</i> 1	9
6	Deskripsi tabel perancangan <i>database</i>	9
7	<i>Use case description</i> pengawas	13
8	<i>Use case description project implementation unit</i>	14
9	Detail <i>daily scrum</i> pada <i>scrum</i> 1	14
10	<i>Sprint backlog</i> 2	15
11	<i>Sprint goal</i> pada <i>sprint</i> 2	15
12	Detail <i>activity diagram</i> fitur <i>project implementation unit</i>	16
13	<i>Use case description</i> manajemen <i>project implementation unit</i>	16
14	Detail pengkodean fitur <i>project implementation unit</i>	17
15	Detail tampilan halaman berdasarkan fungsi	17
16	Detail <i>daily scrum</i> pada <i>sprint</i> 2	17
17	<i>Sprint review</i> pada <i>sprint</i> kedua	18
18	<i>Sprint backlog</i> 3	19
19	<i>Sprint goal</i> pada <i>sprint</i> 3	19
20	Detail <i>activity diagram</i> fitur manajemen pengawas	20
21	<i>Use case description</i> manajemen pengawas	21
22	Detail pengkodean fitur pengawas	21
23	Detail tampilan halaman berdasarkan fungsi	21
24	Detail <i>daily scrum</i> pada <i>sprint</i> 3	22
25	<i>Sprint review</i> pada <i>sprint</i> ketiga	22
26	<i>Sprint backlog</i> 4	23
27	<i>Sprint goal</i> pada <i>sprint</i> 4	23
28	Detail <i>activity diagram</i> fitur manajemen pertanyaan	24
29	<i>Use case description</i> manajemen pertanyaan	25
30	Detail pengkodean fitur pertanyaan	26
31	Detail tampilan halaman berdasarkan fungsi	26
32	Detail <i>daily scrum</i> pada <i>sprint</i> 4	27

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





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

33	<i>Sprint review</i> pada <i>sprint</i> keempat	27
34	<i>Sprint backlog</i> 5	28
35	<i>Sprint goal</i> pada <i>sprint</i> 5	28
36	Detail <i>activity diagram</i> fitur manajemen pelaporan	29
37	<i>Use case description</i> manajemen pelaporan	30
38	Detail pengkodean fitur pelaporan	31
39	Detail tampilan halaman berdasarkan fungsi	31
40	Detail <i>daily scrum</i> pada <i>sprint</i> 5	31
41	<i>Sprint review</i> pada <i>sprint</i> kelima	32
42	<i>Sprint backlog</i> 6	33
43	<i>Sprint goal</i> pada <i>sprint</i> 6	33
44	Detail <i>daily scrum</i> pada <i>sprint</i> 6	34
45	<i>Sprint review</i> pada <i>sprint</i> keenam	35



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR GAMBAR

3	Metode <i>scrum</i> (Warkim <i>et al.</i> 2020)	3
6	Struktur organisasi pt spero mahakarya nusantara	6
10	<i>Entity relationship diagram</i> manajemen <i>event</i>	10
11	<i>Class diagram</i> manajemen <i>event</i>	11
12	Proses bisnis sistem manajemen <i>event</i>	12
13	<i>Use case diagram</i> pengawas	13
13	<i>Use case diagram</i> piu	13
16	<i>Activity diagram</i> membuat piu	16
16	<i>Use case diagram</i> manajemen piu	16
17	Hasil <i>sprint</i> 2	17
20	<i>Activity diagram</i> membuat pengawas	20
20	<i>Use case diagram</i> manajemen pengawas	20
21	Hasil <i>sprint</i> 3	21
22	Hasil perbaikan <i>sprint</i> 2	22
24	<i>Activity diagram</i> membuat pertanyaan	24
25	<i>Use case diagram</i> manajemen pertanyaan	25
26	Hasil <i>sprint</i> 4 fitur pertanyaan persiapan	26



18	Hasil perbaikan <i>sprint</i> 3	26
19	<i>Activity diagram</i> membuat pelaporan	29
20	<i>Use case diagram</i> manajemen pelaporan	30
21	Hasil <i>sprint</i> 5	31
22	<i>Use case diagram dashboard</i>	34
23	Hasil <i>sprint</i> 6 <i>dashboard</i>	34

DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi tabel level akun	43
2	Deskripsi tabel <i>users</i>	43
3	Deskripsi tabel <i>project implementation unit</i>	43
4	Deskripsi tabel pengawas	44
5	Deskripsi tabel pelaporan persiapan	44
6	Deskripsi tabel pelaporan pelaksanaan	45
7	Deskripsi tabel pelaporan paska pelaksanaan	46
8	Deskripsi tabel pelaporan efektivitas	47
9	<i>Use case description</i> membuat pelaporan	47
10	<i>Use case description</i> melihat pelaporan	47
11	<i>Use case description</i> mengubah pelaporan	48
12	<i>Use case description</i> menghapus pelaporan	48
13	<i>Use case description</i> melihat daftar kegiatan	48
14	<i>Use case description</i> melihat daftar peserta	49
15	<i>Use case description</i> membuat akun <i>event organizer</i>	49
16	<i>Use case description</i> melihat akun <i>event organizer</i>	49
17	<i>Use case description</i> mengubah akun <i>event organizer</i>	49
18	<i>Use case description</i> menghapus akun <i>event organizer</i>	50
19	<i>Use case description</i> membuat pertanyaan	50
20	<i>Use case description</i> melihat pertanyaan	51
21	<i>Use case description</i> mengubah pertanyaan	51
22	<i>Use case description</i> menghapus pertanyaan	51
23	<i>Use case description</i> membuat akun pengawas	51
24	<i>Use case description</i> melihat akun pengawas	52





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

25	<i>Use case description</i> mengubah akun pengawas	52
26	<i>Use case description</i> menghapus akun pengawas	52
27	<i>Use case description</i> membuat kategori narasumber	52
28	<i>Use case description</i> melihat kategori narasumber	53
29	<i>Use case description</i> mengubah kategori narasumber	53
30	<i>Use case description</i> menghapus kategori narasumber	54
31	<i>Activity diagram</i> fungsi melihat detail piu	54
32	<i>Activity diagram</i> fungsi mengubah piu	55
33	<i>Activity diagram</i> fungsi menghapus piu	55
34	<i>Use case description</i> membuat akun <i>project implementation unit</i>	56
35	<i>Use case description</i> melihat akun <i>project implementation unit</i>	56
36	<i>Use case description</i> mengubah akun <i>project implementation unit</i>	56
37	<i>Use case description</i> menghapus akun <i>project implementation unit</i>	56
38	Potongan kode fungsi membuat piu	57
39	Potongan kode fungsi melihat detail piu	57
40	Potongan kode fungsi mengubah piu	58
41	Potongan kode fungsi menghapus piu	58
42	Tampilan halaman membuat piu	59
43	Tampilan halaman melihat detail piu	59
44	Tampilan halaman mengubah piu	59
45	Tampilan halaman menghapus piu	60
46	<i>Activity diagram</i> fungsi melihat detail pengawas	60
47	<i>Activity diagram</i> fungsi mengubah pengawas	61
48	<i>Activity diagram</i> fungsi menghapus pengawas	61
49	Potongan kode fungsi membuat pengawas	62
50	Potongan kode fungsi melihat detail pengawas	62
51	Potongan kode fungsi mengubah pengawas	63
52	Potongan kode fungsi menghapus pengawas	63
53	Tampilan halaman membuat pengawas	64
54	Tampilan halaman melihat detail pengawas	64
55	Tampilan halaman mengubah pengawas	64
56	Tampilan halaman menghapus pengawas	65
57	<i>Activity diagram</i> fungsi melihat detail pertanyaan	65
58	<i>Activity diagram</i> fungsi mengubah pertanyaan	65





59	<i>Activity diagram</i> fungsi menghapus pertanyaan	66
60	Potongan kode fungsi membuat pertanyaan	66
61	Potongan kode fungsi melihat detail pertanyaan	67
62	Potongan kode fungsi mengubah pertanyaan	67
63	Potongan kode fungsi menghapus pertanyaan	68
64	Tampilan halaman membuat pertanyaan	68
65	Tampilan halaman melihat detail pertanyaan	69
66	Tampilan halaman mengubah pertanyaan	69
67	Tampilan halaman menghapus pertanyaan	69
68	<i>Activity diagram</i> fungsi melihat detail pelaporan	70
69	<i>Activity diagram</i> fungsi mengubah pelaporan	70
70	<i>Activity diagram</i> fungsi menghapus pelaporan	71
71	Potongan kode fungsi membuat pelaporan	71
72	Potongan kode fungsi melihat detail pelaporan	72
73	Potongan kode fungsi mengubah pelaporan	72
74	Potongan kode fungsi menghapus pelaporan	73
75	Tampilan halaman membuat pelaporan	73
76	Tampilan halaman melihat detail pelaporan	73
77	Tampilan halaman mengubah pelaporan	74
78	Tampilan halaman menghapus pelaporan	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.

