



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
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 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
3.1 Sejarah	10
3.2 Kegiatan Lembaga	10
3.3 Struktur Organisasi	10
3.4 Fungsi dan Tujuan	11
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1 <i>Product Backlog</i>	14
4.2 <i>Sprint</i>	15
V SIMPULAN DAN SARAN	64
5.1 Simpulan	64
5.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	67
RIWAYAT HIDUP	83



DAFTAR TABEL

1	Simbol-simbol <i>class diagram</i>	7
2	Simbol-simbol <i>use case diagram</i>	8
3	Simbol-simbol <i>activity diagram</i>	9
4	Definisi aktor pengguna aplikasi	12
5	<i>Product backlog</i> modul pendaftaran dan kegiatan	14
6	<i>Sprint backlog</i> pada tahapan <i>sprint</i> pertama	15
7	Rancangan tabel <i>event organizer</i>	18
8	Rancangan tabel <i>user event organizer</i>	18
9	Rancangan tabel kategori narasumber	19
10	Rancangan tabel narasumber	19
11	Rancangan tabel kegiatan	20
12	Rancangan tabel peserta	21
13	<i>Use case description</i> fungsi tambah <i>event organizer</i>	23
14	<i>Use case description</i> fungsi <i>list event organizer</i>	24
15	<i>Use case description</i> fungsi ubah <i>event organizer</i>	24
16	<i>Use case description</i> fungsi hapus <i>event organizer</i>	25
17	Kegiatan <i>daily scrum</i> pada <i>sprint</i> pertama	25
18	Hasil pengujian <i>sprint</i> pertama	27
19	<i>Sprint backlog</i> pada tahapan <i>sprint</i> kedua	29
20	<i>Use case description</i> fungsi tambah <i>user event organizer</i>	30
21	<i>Use case description</i> fungsi <i>list user event organizer</i>	31
22	<i>Use case description</i> fungsi ubah <i>user event organizer</i>	31
23	<i>Use case description</i> fungsi hapus <i>user event organizer</i>	32
24	<i>Use case description</i> fungsi tambah kategori narasumber	33
25	<i>Use case description</i> fungsi <i>list</i> kategori narasumber	34
26	<i>Use case description</i> fungsi ubah kategori narasumber	34
27	<i>Use case description</i> fungsi hapus kategori narasumber	35
28	<i>Use case description</i> fungsi tambah narasumber kegiatan	36
29	<i>Use case description</i> fungsi <i>list</i> narasumber kegiatan	37
30	<i>Use case description</i> fungsi detail narasumber kegiatan	38
31	<i>Use case description</i> fungsi ubah narasumber kegiatan	38
32	<i>Use case description</i> fungsi hapus narasumber kegiatan	39

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



33	Kegiatan <i>daily scrum</i> pada <i>sprint</i> kedua	39
34	Hasil pengujian <i>sprint</i> kedua	41
35	<i>Sprint backlog</i> pada tahapan <i>sprint</i> ketiga	46
36	<i>Use case description</i> fungsi tambah kegiatan	47
37	<i>Use case description</i> fungsi <i>list</i> kegiatan	48
38	<i>Use case description</i> fungsi detail kegiatan	49
39	<i>Use case description</i> fungsi ubah kegiatan	49
40	<i>Use case description</i> fungsi hapus kegiatan	50
41	<i>Use case description</i> fungsi lihat halaman beranda	51
42	<i>Use case description</i> fungsi cari <i>event</i> pada halaman beranda	52
43	<i>Use case description</i> lihat halaman detail <i>event</i>	52
44	Kegiatan <i>daily scrum</i> pada <i>sprint</i> ketiga	53
45	Hasil pengujian <i>sprint</i> ketiga	55
46	<i>Sprint backlog</i> pada tahapan <i>sprint</i> keempat	57
47	<i>Use case description</i> daftar <i>event</i>	58
48	<i>Use case description</i> fungsi <i>list</i> peserta	58
49	<i>Use case description</i> fungsi detail peserta	59

DAFTAR GAMBAR

1	Tahapan metode <i>scrum</i> (Prabowo 2020)	3
2	Struktur organisasi PT Spero Mahakarya Nusantara	11
3	Proses bisnis manajemen <i>event</i>	13
4	<i>Class diagram</i> modul pendaftaran dan kegiatan	16
5	<i>Use case diagram</i> modul pendaftaran	17
6	<i>Use case diagram</i> modul kegiatan	17
7	Tampilan fungsi tambah <i>event organizer</i>	23
8	Tampilan fungsi <i>list event organizer</i>	23
9	Tampilan fungsi ubah <i>event organizer</i>	24
10	Tampilan fungsi hapus <i>event organizer</i>	25
11	Tampilan fungsi tambah <i>user event organizer</i>	30
12	Tampilan fungsi <i>list user event organizer</i>	31
13	Tampilan fungsi ubah <i>user event organizer</i>	31
14	Tampilan fungsi hapus <i>user event organizer</i>	32

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





15	Tampilan fungsi tambah kategori narasumber	33
16	Tampilan fungsi <i>list</i> kategori narasumber	34
17	Tampilan fungsi ubah kategori narasumber	34
18	Tampilan fungsi hapus kategori narasumber	35
19	Tampilan fungsi tambah narasumber kegiatan	36
20	Tampilan fungsi <i>list</i> narasumber kegiatan	37
21	Tampilan fungsi detail narasumber kegiatan	37
22	Tampilan fungsi ubah narasumber kegiatan	38
23	Tampilan fungsi hapus narasumber kegiatan	39
24	Tampilan fungsi tambah kegiatan	47
25	Tampilan fungsi <i>list</i> kegiatan	48
26	Tampilan fungsi detail kegiatan	48
27	Tampilan fungsi ubah kegiatan	49
28	Tampilan fungsi hapus kegiatan	50
29	Tampilan halaman beranda	51
30	Tampilan fungsi cari <i>event</i> pada halaman beranda	51
31	Halaman detail <i>event</i>	52
32	Tampilan halaman daftar <i>event</i>	57
33	Tampilan fungsi <i>list</i> peserta	58
34	Tampilan fungsi detail peserta	59

DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Activity diagram</i> menambah <i>event organizer</i>	69
2	<i>Activity diagram</i> melihat <i>list event organizer</i>	69
3	<i>Activity diagram</i> mengubah <i>event organizer</i>	69
4	<i>Activity diagram</i> menghapus <i>event organizer</i>	70
5	<i>Activity diagram</i> menambah <i>user event organizer</i>	70
6	<i>Activity diagram</i> melihat <i>list user event organizer</i>	71
7	<i>Activity diagram</i> mengubah <i>user event organizer</i>	71
8	<i>Activity diagram</i> menghapus <i>user event organizer</i>	72
9	<i>Activity diagram</i> menambah kategori narasumber	72
10	<i>Activity diagram</i> melihat <i>list</i> kategori narasumber	73
11	<i>Activity diagram</i> mengubah kategori narasumber	73

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

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



12	<i>Activity diagram</i> menghapus kategori narasumber	74
13	<i>Activity diagram</i> menambah narasumber kegiatan	74
14	<i>Activity diagram</i> melihat <i>list</i> narasumber kegiatan	75
15	<i>Activity diagram</i> melihat detail narasumber kegiatan	75
16	<i>Activity diagram</i> mengubah narasumber kegiatan	76
17	<i>Activity diagram</i> menghapus narasumber kegiatan	76
18	<i>Activity diagram</i> menambah kegiatan	77
19	<i>Activity diagram</i> melihat <i>list</i> kegiatan	77
20	<i>Activity diagram</i> melihat detail kegiatan	78
21	<i>Activity diagram</i> mengubah kegiatan	78
22	<i>Activity diagram</i> menghapus kegiatan	79
23	<i>Activity diagram</i> melihat <i>event</i> pada halaman beranda	79
24	<i>Activity diagram</i> mencari <i>event</i> pada halaman beranda	80
25	<i>Activity diagram</i> melihat halaman detail <i>event</i>	80
26	<i>Activity diagram</i> mendaftar <i>event</i>	81
27	<i>Activity diagram</i> melihat <i>list</i> peserta	81
28	<i>Activity diagram</i> melihat detail peserta	82



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