



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
2.2.1 Metode Bidang Kajian	3
2.2.2 Kebutuhan Perangkat	5
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
3.1 Sejarah	6
3.2 Kegiatan Lembaga	6
3.3 Struktur Organisasi	7
IV HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	8
4.1 <i>Product Backlog</i>	8
4.2 <i>Sprint Pertama</i>	9
4.3 <i>Sprint Kedua</i>	24
4.4 <i>Sprint Ketiga</i>	24
4.5 <i>Sprint Keempat</i>	26
4.6 <i>Sprint kelima</i>	27
4.7 <i>Sprint Keenam</i>	28
V SIMPULAN DAN SARAN	30
5.1 Simpulan	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	33
RIWAYAT HIDUP	94



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR TABEL

1	<i>Product Backlog</i>	8
2	Atribut tabel <i>users</i>	13
3	Atribut tabel history <i>login</i>	13
4	Atribut tabel berita	13
5	Atribut tabel dokumen <i>capacity building</i>	14
6	Atribut tabel dokumen peserta	14
7	Atribut tabel dokumen sni award	14
8	Atribut tabel evaluator	15
9	Atribut tabel FAQs	15
10	Atribut tabel gambar	16
11	Atribut tabel acara	16
12	Atribut tabel kontak	16
13	Atribut tabel master kota kabupaten	17
14	Atribut tabel master provinsi	17
15	Atribut tabel master pertanyaan	17
16	Atribut tabel master sektor kategori	17
17	Atribut tabel master sni	18
18	Atribut tabel master unggah lampiran	18
19	Atribut tabel pekerjaan	18
20	Atribut tabel pelatihan	19
21	Atribut tabel pendidikan	19
22	Atribut tabel penugasan de	19
23	Atribut tabel penugasan se	20
24	Atribut tabel peserta	20
25	Atribut tabel sekretariat	21
26	Atribut tabel sni peserta	21
27	Atribut tabel token <i>Password</i>	21
28	Perancangan <i>mockup</i>	22
29	Proses <i>sprint</i> kedua	24
30	Hasil <i>sprint</i> kedua	24
31	Proses <i>sprint</i> ketiga	25
32	Hasil <i>sprint</i> ketiga	25
33	Proses <i>sprint</i> keempat	26
34	Hasil <i>sprint</i> keempat	26
35	Proses <i>sprint</i> kelima	27
36	Hasil <i>sprint</i> kelima	28

DAFTAR GAMBAR

1	Metode Scrum (Sumber : Prabowo M. 2019. Metodologi Pengembangan Sistem Informasi. Salatiga: IAIN salatiga)	3
2	Struktur organisasi Badan Standardisasi Nasional (Sumber: https://bsn.go.id/)	7



3	Use case diagram secretariat	10
4	ERD	11
5	Classdiagram	12

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 <i>Mockup login</i>	34
2	Lampiran 2 <i>Mockup lupa Password</i>	34
3	Lampiran 3 <i>Mockup beranda</i>	35
4	Lampiran 4 <i>Mockup FAQs</i>	35
5	Lampiran 5 <i>Mockup tambah FAQ</i>	36
6	Lampiran 6 <i>Mockup peserta</i>	36
7	Lampiran 7 <i>Mockup info peserta</i>	37
8	Lampiran 8 <i>Mockup edit data peserta</i>	38
9	Lampiran 9 <i>Mockup edit sni peserta</i>	39
10	Lampiran 10 <i>Mockup evaluator</i>	39
11	Lampiran 11 <i>Mockup tambah evaluator</i>	40
12	Lampiran 12 <i>Mockup info peserta</i>	40
13	Lampiran 13 <i>Mockup berita & acara</i>	41
14	Lampiran 14 <i>Mockup tambah berita & acara</i>	41
15	Lampiran 15 <i>Mockup info berita & acara</i>	42
16	Lampiran 16 <i>Mockup dokumentasi</i>	42
17	Lampiran 17 <i>Mockup tambah dokumentasi</i>	43
18	Lampiran 18 <i>Mockup edit dokumentasi</i>	43
19	Lampiran 19 <i>Mockup dokumen persyaratan sni award</i>	44
20	Lampiran 20 <i>Mockup Tambah dokumen persyaratan sni award</i>	44
21	Lampiran 21 <i>Mockup edit dokumen persyaratan sni award</i>	45
22	Lampiran 22 <i>Mockup dokumen capacity building</i>	45
23	Lampiran 23 <i>Mockup tambah dokumen capacity building</i>	46
24	Lampiran 24 <i>Mockup edit dokumen capacity building</i>	46
25	Lampiran 25 <i>Mockup penjadwalan acara</i>	47
26	Lampiran 26 <i>Mockup tambah penjadwalan acara</i>	47
27	Lampiran 27 <i>Mockup edit penjadwalan acara</i>	48
28	Lampiran 28 <i>Mockup penjadwalan verifikasi</i>	48
29	Lampiran 29 <i>Mockup info penjadwalan verifikasi</i>	49
30	Lampiran 30 <i>Mockup penjadwalan se</i>	49
31	Lampiran 31 <i>Mockup info penjadwalan se</i>	50
32	Lampiran 32 <i>Mockup penjadwalan de</i>	50
33	Lampiran 33 <i>Mockup info penjadwalan de</i>	51
34	Lampiran 34 <i>Mockup Master pertanyaan</i>	51
35	Lampiran 35 <i>Mockup tambah master pertanyaan</i>	52
36	Lampiran 36 <i>Mockup edit master pertanyaan</i>	52
37	Lampiran 37 <i>Proses login</i>	53
38	Lampiran 38 <i>Proses logout</i>	53
39	Lampiran 39 <i>Proses lupa Password</i>	54
40	Lampiran 40 <i>Proses Beranda</i>	54
41	Lampiran 41 <i>Proses tambah master pertanyaan</i>	55

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.

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



42	Lampiran 42 Proses edit pertanyaan	55
43	Lampiran 43 Proses hapus master pertanyaan	56
44	Lampiran 44 Proses lihat pertanyaan	56
45	Lampiran 45 Proses ubah data peserta	57
46	Lampiran 46 Proses lihat data peserta	57
47	Lampiran 47 Proses info data peserta	58
48	Lampiran 48 Proses tambah evaluator	58
49	Lampiran 49 Proses info data evaluator	59
50	Lampiran 50 Proses verifikasi data evaluator	59
51	Lampiran 51 Proses tambah berita & acara	60
52	Lampiran 52 Proses edit berita & acara	60
53	Lampiran 53 Proses hapus berita & acara	61
54	Lampiran 54 Proses lihat berita & acara	61
55	Lampiran 55 Proses detail berita & acara	62
56	Lampiran 56 Proses tambah dokumentasi	62
57	Lampiran 57 Proses edit dokumentasi	63
58	Lampiran 58 Proses hapus dokumentasi	63
59	Lampiran 59 Proses lihat dokumentasi	64
60	Lampiran 60 Proses tambah FAQ	64
61	Lampiran 61 Proses edit FAQ	65
62	Lampiran 62 Proses hapus FAQ	65
63	Lampiran 63 Proses lihat FAQ	66
64	Lampiran 64 Proses tambah persyaratan SNI Award	66
65	Lampiran 65 Proses edit dokumen persyaratan SNI Award	67
66	Lampiran 66 Proses hapus dokumen persyaratan SNI Award	67
67	Lampiran 67 Proses lihat dokumen persyaratan SNI Award	68
68	Lampiran 68 Proses tambah materi <i>capacity building</i>	68
69	Lampiran 69 Proses edit materi <i>capacity building</i>	69
70	Lampiran 70 Proses hapus materi <i>capacity building</i>	69
71	Lampiran 71 Proses lihat materi <i>capacity building</i>	70
72	Lampiran 72 Proses menentukan jadwal tugas verifikasi untuk evaluator	70
73	Lampiran 73 Proses membuat penjadwalan acara	71
74	Lampiran 74 Proses edit penjadwalan acara	72
75	Lampiran 75 Proses hapus penjadwalan acara	72
76	Lampiran 76 Proses menentukan dan edit penjadwal SE untuk evaluator	73
77	Lampiran 77 Proses menentukan dan edit penjadwalan DE untuk evaluator	73
78	Lampiran 78 Hasil <i>login</i>	74
79	Lampiran 79 Hasil lupa <i>Password</i>	74
80	Lampiran 80 Hasil Beranda	75
81	Lampiran 81 Hasil tambah pertanyaan	75
82	Lampiran 82 Hasil edit pertanyaan	76
83	Lampiran 83 Hasil hapus dokumentasi	76
84	Lampiran 84 Hasil lihat pertanyaan	77
85	Lampiran 85 Hasil edit data peserta	77
86	Lampiran 86 Hasil lihat daftar peserta	78



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.



87	Lampiran 87 Hasil info data peserta	78
88	Lampiran 88 Hasil tambah evaluator	79
89	Lampiran 89 Hasil info data evaluator	79
90	Lampiran 90 Hasil verifikasi evaluator	80
91	Lampiran 91 Hasil tambah berita & acara	80
92	Lampiran 92 Hasil edit berita & acara	81
93	Lampiran 93 Hasil hapus berita & acara	81
94	Lampiran 94 Hasil lihat daftar berita & acara	82
95	Lampiran 95 Hasil detail berita & acara	82
96	Lampiran 96 Hasil tambah dokumentasi	83
97	Lampiran 97 Hasil ubah dokumentasi	83
98	Lampiran 98 Hasil hapus dokumentasi	84
99	Lampiran 99 Hasil lihat dokumentasi	84
100	Lampiran 100 Hasil tambah FAQ	85
101	Lampiran 101 Hasil edit FAQ	85
102	Lampiran 102 Hasil hapus FAQ	86
103	Lampiran 103 Hasil lihat FAQ	86
104	Lampiran 104 Hasil tambah dokumen persyaratann SNI Award	87
105	Lampiran 105 Hasil edit dokumen persyaratann SNI Award	87
106	Lampiran 106 Hasil hapus dokumen persyaratann SNI Award	88
107	Lampiran 107 Hasil lihat dokumen persyaratann SNI Award	88
108	Lampiran 108 Hasil tambah materi <i>capacity building</i>	89
109	Lampiran 109 Hasil edit materi <i>capacity building</i>	89
110	Lampiran 110 Hasil hapus materi <i>capacity building</i>	90
111	Lampiran 111 Hasil lihat materi <i>capacity building</i>	90
112	Lampiran 112 Hasil penjadwalan tugas verifikasi	91
113	Lampiran 113 Hasil menentukan penjadwalan acara	91
114	Lampiran 114 Hasil ubah penjadwalan acara	92
115	Lampiran 115 Hasil hapus penjadwalan acara	92
116	Lampiran 116 Hasil penjadwalan SE untuk evaluator	93
117	Lampiran 117 Hasil edit penjadwalan SE untuk evaluator	93
118	Lampiran 118 Hasil menentukan jadwal DE untuk evaluator	94
119	Lampiran 119 Hasil edit penjadwalan DE untuk evaluator	94

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.

