



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
1.5 Ruang Lingkup	5
II METODE	6
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
2.2 Prosedur Kerja	6
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	12
3.1 Sejarah	12
3.2 Kegiatan Lembaga	12
3.3 Struktur Organisasi	13
3.4 Fungsi dan Tujuan	13
IV HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	14
4.1 Penentuan <i>Product Backlog</i>	14
4.2 <i>Sprint</i>	23
V SIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Simpulan	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	45
RIWAYAT HIDUP	69



DAFTAR TABEL

1	Simbol <i>usecase diagram</i>	7
2	Simbol <i>activity diagram</i>	8
3	Simbol <i>class diagram</i>	8
4	<i>Product backlog</i>	15
5	Daftar <i>usecase description</i>	20
6	Daftar <i>activity diagram</i>	21
7	Daftar <i>sprint backlog</i> pertama	23
8	Pengujian <i>black box</i> pada <i>sprint</i> pertama	29
9	Daftar <i>sprint backlog</i> kedua	30
10	Pengujian <i>black box</i> pada <i>sprint</i> kedua	36
11	Daftar <i>sprint backlog</i> ketiga	37
12	Hasil <i>sprint review</i> pada <i>sprint</i> ketiga	40

DAFTAR GAMBAR

1	Metode <i>scrum</i> (Maxim dan Pressman 2020)	6
2	Struktur Organisasi PT PLN (0015.P.DIR.2015 Organisasi Dan Tata Kerja PT PLN (PERSERO).pdf)	13
3	Struktur Organisasi PLN UID Jaya (0149_Perubahan Perdir 0044 Ttg Organisasi dan Tata Kerja Perdir UID Jaya.pdf)	13
4	Proses bisnis aplikasi KHS	14
5	<i>Usecase diagram</i> admin	16
6	<i>Usecase diagram</i> manager	17
7	<i>Usecase diagram</i> KSA	17
8	<i>Usecase diagram</i> pengadaan	17
9	<i>Usecase diagram</i> pengawas	18
10	<i>Usecase diagram</i> APD	18
11	<i>Usecase diagram</i> perizinan	18
12	<i>Usecase diagram</i> admin bidang	19
13	<i>Usecase diagram</i> admin lakdan	19
14	<i>Usecase diagram</i> admin rendan	19
15	<i>Class diagram</i> aplikasi KHS pada modul anggaran dan <i>dashboard</i>	22
16	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	22
17	Tampilan daftar akun pengguna	24
18	Tampilan halaman <i>login</i> semua aktor	24
19	Tampilan tambah data pengguna	25
20	Tampilan edit data pengguna	25
21	Tampilan hapus data pengguna	26
22	Tampilan detail data pengguna	26
23	Tampilan cari data pengguna	26
24	Tampilan aktivasi pengguna	27
25	Tampilan tambah data <i>mapping vendor</i>	27
26	Tampilan lihat data <i>mapping vendor</i>	28



27	Tampilan cari data <i>mapping vendor</i>	28
28	Tampilan tambah tagihan	29
29	Lihat data penyerapan anggaran	31
30	Cari data penyerapan anggaran	31
31	Tampilan hasil unduh data penyerapan anggaran bentuk pdf	32
32	Tampilan hasil unduh data penyerapan anggaran bentuk excel	32
33	Tampilan cetak data penyerapan anggaran	33
34	Tampilan tambah data skki/o	33
35	Tampilan lihat data skki/o	34
36	Tampilan ubah data skki/o	34
37	Tampilan hapus data skki/o	34
38	Tampilan cari data skki/o	35
39	Tampilan riwayat perubahan data skki/o	35
40	Tampilan grafik	36
41	Tampilan grafik setelah diunduh	38
42	Tampilan lihat grafik dalam bentuk data tabel	39
43	Tampilan profil pengguna	39
44	Hapus data <i>mapping vendor</i>	40
45	Tampilan fungsi <i>logout</i>	40

 **DAFTAR LAMPIRAN** | Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1	Lampiran 1 <i>Usecase description</i> fungsi daftar akun	46
2	Lampiran 2 <i>Usecase description</i> fungsi login	46
3	Lampiran 3 <i>Usecase description</i> tambah data pengguna	47
4	Lampiran 4 <i>Usecase description</i> edit atau ubah data pengguna	48
5	Lampiran 5 <i>Usecase description</i> hapus data pengguna	48
6	Lampiran 6 <i>Usecase description</i> detail data pengguna	49
7	Lampiran 7 <i>Usecase description</i> cari data pengguna	49
8	Lampiran 8 <i>Usecase description</i> aktivasi data pengguna	50
9	Lampiran 9 <i>Usecase description</i> tambah data <i>mapping vendor</i>	50
10	Lampiran 10 <i>Usecase description</i> lihat data <i>mapping vendor</i>	51
11	Lampiran 11 <i>Usecase description</i> cari data <i>mapping vendor</i>	52
12	Lampiran 12 <i>Usecase description</i> lihat data penyerapan anggaran	52
13	Lampiran 13 <i>Usecase description</i> tambah tagihan	52
14	Lampiran 14 <i>Usecase description</i> unduh data penyerapan anggaran	53
15	Lampiran 15 <i>Usecase description</i> cetak data penyerapan anggaran	54
16	Lampiran 16 <i>Usecase description</i> tambah data skki/o	54
17	Lampiran 17 <i>Usecase description</i> lihat data skki/o	55
18	Lampiran 18 <i>Usecase description</i> ubah data skki/o	56
19	Lampiran 19 <i>Usecase description</i> hapus data skki/o	56
20	Lampiran 20 <i>Usecase description</i> cari data skki/o	57
21	Lampiran 21 <i>Usecase description</i> lihat riwayat perubahan data skki/o	57
22	Lampiran 22 <i>Usecase description</i> lihat grafik	58
23	Lampiran 23 <i>Usecase description</i> unduh grafik	58
24	Lampiran 24 <i>Usecase description</i> lihat grafik dalam bentuk data tabel	59

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor) 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.



25	Lampiran 25 <i>Usecase description</i> lihat profil pengguna	59
26	Lampiran 26 <i>Usecase description</i> hapus data <i>mapping vendor</i>	60
27	Lampiran 27 <i>Usecase description</i> <i>logout</i>	60
28	Lampiran 28 <i>Activity diagram</i> fungsi daftar akun	61
29	Lampiran 29 <i>Activity diagram</i> fungsi <i>login</i> semua aktor	61
30	Lampiran 30 <i>Activity diagram</i> tambah data pengguna	62
31	Lampiran 31 <i>Activity diagram</i> hapus data pengguna	62
32	Lampiran 32 <i>Activity diagram</i> ubah data pengguna	62
33	Lampiran 33 <i>Activity diagram</i> detail data pengguna	62
34	Lampiran 34 <i>Activity diagram</i> cari data pengguna	63
35	Lampiran 35 <i>Activity diagram</i> aktivasi pengguna	63
36	Lampiran 36 <i>Activity diagram</i> tambah data <i>mapping vendor</i>	64
37	Lampiran 37 <i>Activity diagram</i> lihat data <i>mapping vendor</i>	64
38	Lampiran 38 <i>Activity diagram</i> cari data <i>mapping vendor</i>	64
39	Lampiran 39 <i>Activity diagram</i> lihat data penyerapan anggaran	64
40	Lampiran 40 <i>Activity diagram</i> tambah tagihan	65
41	Lampiran 41 <i>Activity diagram</i> unduh data penyerapan anggaran	65
42	Lampiran 42 <i>Activity diagram</i> cetak data penyerapan anggaran	65
43	Lampiran 43 <i>Activity diagram</i> fungsi tambah data skki/o	65
44	Lampiran 44 <i>Activity diagram</i> fungsi lihat data skki/o	66
45	Lampiran 45 <i>Activity diagram</i> fungsi ubah data skki/o	66
46	Lampiran 46 <i>Activity diagram</i> fungsi hapus data skki/o	66
47	Lampiran 47 <i>Activity diagram</i> fungsi cari data skki/o	66
48	Lampiran 48 <i>Activity diagram</i> lihat riwayat perubahan dari anggaran data skki/	67
49	Lampiran 49 <i>Activity diagram</i> fungsi melihat grafik berbentuk <i>summary</i>	67
50	Lampiran 50 <i>Activity diagram</i> fungsi unduh grafik	67
51	Lampiran 51 <i>Activity diagram</i> fungsi lihat grafik dalam bentuk data tabel	67
52	Lampiran 52 <i>Activity diagram</i> profil pengguna	68
53	Lampiran 53 <i>Activity diagram</i> hapus data <i>mapping vendor</i>	68
54	Lampiran 54 <i>Activity diagram</i> <i>logout</i>	68

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 IPIB.

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

