



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
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 KEBADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
3.1 Sejarah	10
3.2 Kegiatan Lembaga	10
3.3 Struktur Organisasi	11
3.4 Fungsi dan Tujuan	12
IV HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	13
4.1 <i>Product Backlog</i>	13
4.2 <i>Sprint</i>	14
4.3 <i>Final Testing</i>	32
V SIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Simpulan	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	37
RIWAYAT HIDUP	57

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.

## DAFTAR TABEL

1	Simbol <i>use case diagram</i>	4
2	Simbol <i>activity diagram</i>	5
3	Simbol <i>class diagram</i>	6
4	<i>Scrum Team</i>	9
5	<i>Product backlog</i>	13
6	<i>Sprint pertama</i>	14
7	<i>Sprint kedua</i>	21
8	<i>Sprint review</i> pada <i>sprint</i> kedua	25
9	<i>Sprint</i> ketiga	26
10	<i>Sprint review</i> pada <i>sprint</i> ketiga	31
11	Hasil pengujian aplikasi KHS	32

## DAFTAR GAMBAR

1	Metode <i>Scrum</i>	3
2	Struktur organisasi PT PLN	11
3	Struktur organisasi PLN UID Jaya	12
4	Proses Bisnis aplikasi KHS	15
5	<i>Use case diagram</i> Admin	16
6	<i>Use case diagram</i> Manager	16
7	<i>Use case diagram</i> Perizinan	16
8	<i>Use case diagram</i> Admin Bidang	17
9	<i>Use case diagram</i> KSA	17
10	<i>Use case diagram</i> Pengawas	18
11	<i>Use case diagram</i> APD	18
12	<i>Use case diagram</i> Admin Lakdan	18
13	<i>Use case diagram</i> Admin Rendan	19
14	<i>Use case diagram</i> Pengadaan	19
15	<i>Class Diagram</i> Aplikasi KHS	20
16	Tambah data <i>master</i> paket	22
17	<i>Detail</i> data <i>master</i> paket	22
18	<i>Edit</i> data <i>master</i> paket	22
19	Hapus data <i>master</i> paket	23
20	Tambah data <i>master</i> <i>vendor</i>	23
21	<i>Detail</i> data <i>master</i> <i>vendor</i>	24
22	<i>Edit</i> data <i>master</i> <i>vendor</i>	24
23	Hapus data <i>master</i> <i>vendor</i>	24
24	Tampilan lihat data kontrol finansial	27
25	Tampilan tambah data <i>input</i> SPJ	27
26	Tampilan tambah data addendum	27
27	Tampilan lihat list amandemen	28
28	BA survey	29
29	<i>Monitoring</i> perizinan	29





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	Pengajuan perizinan baru	29
31	Perizinan	30
32	Retribusi	30
33	SKRD	30

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 <i>Use case description</i> tambah data master paket	38
2	Lampiran 2 <i>Activity diagram</i> tambah data master paket	38
3	Lampiran 3 <i>Use case description detail</i> data master paket	39
4	Lampiran 4 <i>Activity diagram detail</i> data master paket	39
5	Lampiran 5 <i>Use case description edit</i> data master paket	40
6	Lampiran 6 <i>Activity diagram edit</i> data master paket	40
7	Lampiran 7 <i>Use case description</i> hapus data master paket	41
8	Lampiran 8 <i>Activity diagram</i> hapus data master paket	41
9	Lampiran 9 <i>Use case description</i> tambah data master vendor	42
10	Lampiran 10 <i>Activity diagram</i> tambah data master vendor	42
11	Lampiran 11 <i>Use case description detail</i> data master vendor	43
12	Lampiran 12 <i>Activity diagram detail</i> data master vendor	43
13	Lampiran 13 <i>Use case description edit</i> data master vendor	44
14	Lampiran 14 <i>Activity diagram edit</i> data master vendor	44
15	Lampiran 15 <i>Use case description</i> hapus data master vendor	45
16	Lampiran 16 <i>Activity diagram</i> hapus data master vendor	45
17	Lampiran 17 <i>Use case description</i> kontrol finansial	46
18	Lampiran 18 <i>Activity diagram</i> kontrol finansial	46
19	Lampiran 19 <i>Use case description input</i> SPJ	47
20	Lampiran 20 <i>Activity diagram input</i> SPJ	47
21	Lampiran 21 <i>Use case description addendum</i>	48
22	Lampiran 22 <i>Activity diagram addendum</i>	48
23	Lampiran 23 <i>Use case description list</i> amandemen	49
24	Lampiran 24 <i>Activity diagram list</i> amandemen	49
25	Lampiran 25 <i>Use case description</i> BA survey	50
26	Lampiran 26 <i>Activity diagram</i> BA survey	50
27	Lampiran 27 <i>Use case description monitoring</i> perizinan	51
28	Lampiran 28 <i>Activity diagram monitoring</i> perizinan	51
29	Lampiran 29 <i>Use case description</i> pengajuan perizinan baru	52
30	Lampiran 30 <i>Activity diagram</i> pengajuan perizinan baru	52
31	Lampiran 31 <i>Use case description</i> perizinan	53
32	Lampiran 32 <i>Activity diagram</i> perizinan	53
33	Lampiran 33 <i>Use case description</i> retribusi	54
34	Lampiran 34 <i>Activity diagram</i> retribusi	54
35	Lampiran 35 <i>Use case description</i> SKRD	55
36	Lampiran 36 <i>Activity diagram</i> SKRD	55
37	Lampiran 37 Diagram Konteks	56