



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	3
II METODE	4
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
2.2 Prosedur Kerja	4
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
3.1 Sejarah	9
3.2 Kegiatan Lembaga	9
3.3 Struktur Organisasi	9
3.4 Fungsi dan Tujuan	10
IV HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	11
4.1 Product Backlog	11
4.2 <i>Sprint</i>	18
V SIMPULAN DAN SARAN	41
5.1 Simpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	43
RIWAYAT HIDUP	96



DAFTAR TABEL

1	Notasi <i>use class diagram</i>	6
2	Simbol <i>class diagram</i>	6
3	<i>Use case description</i> Modul Pengendali Mutu	13
4	<i>Product backlog</i>	14
5	<i>Activity Diagram</i>	15
6	Perancangan <i>database</i>	17
7	<i>Sprint Goal</i> pada <i>Sprint Pertama</i>	19
8	<i>Sprint Backlog</i> pada <i>Sprint Pertama</i>	19
9	Pengujian <i>blackbox</i> pada <i>Sprint Pertama</i>	20
10	<i>Sprint Goal</i> pada <i>Sprint Kedua</i>	26
11	<i>Sprint Backlog</i> pada <i>Sprint Kedua</i>	27
12	Pengujian <i>black box</i> pada <i>Sprint Kedua</i>	28
13	<i>Sprint Goal</i> pada <i>Sprint Ketiga</i>	32
14	<i>Sprint Backlog</i> pada <i>Sprint Ketiga</i>	32
15	Pengujian <i>black box</i> pada <i>Sprint Ketiga</i>	33
16	<i>Sprint Goal</i> pada <i>Sprint Keempat</i>	37
17	<i>Sprint Backlog</i> pada <i>Sprint Keempat</i>	38
18	Pengujian <i>black box</i> pada <i>Sprint Keempat</i>	38



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR GAMBAR

1	Metodologi <i>Scrum</i>	5
2	Struktur Organisasi Badan Narkotika Nasional	9
3	<i>Business Process Modeling Notation</i> (BPMN) modul Pengendali Mutu fitur PKA	11
4	<i>Use case diagram</i> Aplikasi E-Audit	12
5	<i>Use Case Diagram</i> Aplikasi E-Audit Modul Pengendali Mutu	13
6	<i>Class Diagram</i> E-Audit BNN	16
7	<i>Entity Relationship Diagram</i> E-Audit BNN	17
8	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada halaman <i>Dashboard</i> Pengendali Mutu	22
9	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur <i>read</i> Program Kerja Audit	22
10	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur <i>read</i> Kertas Kerja Audit	23
11	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur <i>read</i> Notisi Hasil Audit	23
12	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur <i>read</i> Laporan Hasil Audit	24
13	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur <i>read</i> catatan PKA	24
14	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur <i>read</i> catatan KKA	25
15	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur <i>read</i> catatan Notisi	25
16	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur <i>read</i> catatan LHA	26
17	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur <i>tambah</i> catatan PKA	29
18	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur <i>edit</i> catatan PKA	29
19	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur <i>hapus</i> catatan PKA	30
20	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur <i>tambah</i> catatan KKA	30
21	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur <i>edit</i> catatan KKA	31



22	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur hapus catatan KKA	31
23	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur tambah catatan Notisi	34
24	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur <i>edit</i> catatan Notisi	35
25	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur hapus catatan Notisi	35
26	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur tambah catatan LHA	36
27	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur <i>edit</i> catatan LHA	36
28	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur hapus catatan LHA	37
29	Hasil Pengujian <i>Black box</i> pada fitur validasi laporan	39
30	Hasil Pengujian <i>Black box</i> fitur cetak laporan	40
31	Hasil Pengujian <i>Black box</i> fitur <i>login</i> dan <i>logout</i>	40

DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Business Process Modeling Notation</i> (BPMN) modul Pengendali Mutu fitur KKA	44
2	<i>Business Process Modeling Notation</i> (BPMN) modul Pengendali Mutu fitur Notisi	44
3	<i>Business Process Modeling Notation</i> (BPMN) modul Pengendali Mutu fitur LHA	44
4	<i>Use case description</i> melakukan <i>login</i>	45
5	<i>Use case description</i> melakukan <i>logout</i>	45
6	<i>Use case description</i> mengakses fitur data Program Kerja Audit (PKA)	46
7	<i>Use case description</i> menginput catatan laporan PKA	46
8	<i>Use case description</i> mengedit data catatan laporan PKA	47
9	<i>Use case description</i> menghapus data catatan laporan PKA	47
10	<i>Use case description</i> memvalidasi laporan PKA	48
11	<i>Use case description</i> mencetak laporan PKA	48
12	<i>Use case description</i> mengakses fitur Kertas Kerja Audit (KKA)	49
13	<i>Use case description</i> menginput data catatan laporan KKA	49
14	<i>Use case description</i> mengedit data catatan laporan KKA	50
15	<i>Use case description</i> menghapus data catatan laporan KKA	50
16	<i>Use case description</i> memvalidasi laporan KKA	51
17	<i>Use case description</i> mencetak laporan KKA	51
18	<i>Use case description</i> mengakses fitur Notisi	52
19	<i>Use case description</i> menginput catatan laporan Notisi	52
20	<i>Use case description</i> mengedit catatan laporan Notisi	53
21	<i>Use case description</i> menghapus catatan laporan Notisi	53
22	<i>Use case description</i> memvalidasi laporan Notisi	54
23	<i>Use case description</i> mencetak laporan Notisi	54
24	<i>Use case description</i> mengakses fitur Laporan Hasil Audit (LHA)	55
25	<i>Use case description</i> menginput catatan laporan LHA	55
26	<i>Use case description</i> mengedit catatan laporan LHA	56
27	<i>Use case description</i> menghapus catatan laporan LHA	56
28	<i>Use case description</i> memvalidasi laporan LHA	57
29	<i>Use case description</i> mencetak laporan LHA	57
30	<i>Activity Diagram Login</i> sebagai Pengendali Mutu	58
31	<i>Activity Diagram Read Laporan PKA</i>	59

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

Bogor Agricultural University





32	<i>Activity Diagram</i> Fitur <i>Read</i> Catatan PKA	60
33	<i>Activity Diagram</i> Fitur Tambah Catatan PKA	61
34	<i>Activity Diagram</i> Fitur <i>Edit</i> Catatan PKA	62
35	<i>Activity Diagram</i> Fitur <i>Delete</i> Catatan PKA	63
36	<i>Activity Diagram</i> validasi Laporan PKA	64
37	<i>Activity Diagram</i> cetak Laporan PKA	65
38	<i>Activity Diagram</i> <i>Read</i> Laporan KKA	66
39	<i>Activity Diagram</i> Fitur <i>Read</i> Catatan KKA	67
40	<i>Activity Diagram</i> Fitur Tambah Catatan KKA	68
41	<i>Activity Diagram</i> <i>Edit</i> Catatan KKA	69
42	<i>Activity Diagram</i> <i>Delete</i> Catatan KKA	70
43	<i>Activity Diagram</i> validasi Laporan KKA	71
44	<i>Activity Diagram</i> cetak Laporan KKA	72
45	<i>Activity Diagram</i> <i>Read</i> Laporan Notisi	73
46	<i>Activity Diagram</i> Fitur <i>Read</i> Catatan Notisi	74
47	<i>Activity Diagram</i> Fitur Tambah Catatan Notisi	75
48	<i>Activity Diagram</i> <i>Edit</i> Catatan Notisi	76
49	<i>Activity Diagram</i> <i>Delete</i> Catatan Notisi	77
50	<i>Activity Diagram</i> validasi Laporan Notisi	78
51	<i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Notisi	79
52	<i>Activity Diagram</i> <i>Read</i> Laporan LHA	80
53	<i>Activity Diagram</i> Fitur <i>Read</i> Catatan LHA	81
54	<i>Activity Diagram</i> Fitur Tambah Catatan LHA	82
55	<i>Activity Diagram</i> <i>Edit</i> Catatan LHA	83
56	<i>Activity Diagram</i> <i>Delete</i> Catatan LHA	84
57	<i>Activity Diagram</i> validasi Laporan LHA	85
58	<i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan LHA	86
59	<i>Activity Diagram</i> <i>Logout User</i>	87
60	Detail Tabel <i>user</i>	88
61	Detail Tabel <i>pka</i>	88
62	Detail Tabel <i>langkahkerja</i>	89
63	Detail Tabel <i>pkacatatandaltu</i>	89
64	Detail Tabel <i>validasi_pka</i>	90
65	Detail Tabel <i>kka</i>	90
66	Detail Tabel <i>catatankkadaltu</i>	91
67	Detail Tabel <i>validasi_kka</i>	92
68	Detail Tabel <i>nts</i>	92
69	Detail Tabel <i>temuan</i>	93
70	Detail Tabel <i>ntscatatandaltu</i>	93
71	Detail Tabel <i>validasi_nts</i>	94
72	Detail Tabel <i>lha</i>	94
73	Detail Tabel <i>lhacatatandaltu</i>	95
74	Detail Tabel <i>validasi_lha</i>	95

- 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.