



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	1
I.3 Tujuan	2
I.4 Manfaat	2
I.5 Ruang Lingkup	2
II METODE	3
II.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
II.2 Prosedur Kerja	3
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
III.1 Sejarah	7
III.2 Kegiatan Lembaga	7
III.3 Struktur Organisasi	7
III.4 Fungsi dan Tujuan	8
IV HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	9
IV.1 <i>Product Backlog</i>	9
IV.2 <i>Sprint</i>	20
V SIMPULAN DAN SARAN	38
Simpulan	38
Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41
RIWAYAT HIDUP	104



DAFTAR TABEL

1	Identifikasi Kebutuhan <i>E-Audit BNN</i>	11
2	Daftar <i>Use Case Description</i>	14
3	Daftar <i>Activity Diagram</i>	15
4	Deskripsi Perancangan <i>Database</i>	18
5	<i>Sprint Goal</i> pada <i>Sprint</i> Pertama	20
6	<i>Sprint Backlog</i> pada <i>Sprint</i> Pertama	21
7	Pengujian <i>Black Box</i> pada <i>Sprint</i> Pertama	23
8	<i>Sprint Goal</i> pada <i>Sprint</i> Kedua	25
9	<i>Sprint Backlog</i> pada <i>Sprint</i> Kedua	25
10	Pengujian <i>Black Box</i> pada <i>Sprint</i> Kedua	27
11	<i>Sprint Goal</i> pada <i>Sprint</i> Ketiga	29
12	<i>Sprint Backlog</i> pada <i>Sprint</i> Ketiga	29
13	Pengujian <i>Black Box</i> pada <i>Sprint</i> Ketiga	31
14	<i>Sprint Goal</i> pada <i>Sprint</i> Keempat	32
15	<i>Sprint Backlog</i> pada <i>Sprint</i> Keempat	32
16	Pengujian <i>Black Box</i> pada <i>Sprint</i> Keempat	36



DAFTAR GAMBAR

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1	Metodologi Scrum	4
2	<i>Business Process Model Nations</i>	4
3	<i>Use Case Diagram</i>	6
4	Struktur Organisasi Badan Narkotika Nasional	7
5	Struktur Organisasi Inspektorat Utama BNN	8
6	Proses Bisnis Program Kerja Audit (PKA)	9
7	Proses Bisnis Kertas Kerja Audit (KKA)	10
8	Proses Bisnis Notisi Hasil Audit (NTS)	10
9	Proses Bisnis Laporan Hasil Audit (LHA)	10
10	<i>Use Case Diagram</i> Aplikasi <i>E-Audit BNN</i>	13
11	<i>Use Case Diagram</i> Pengendali Teknis	14
12	<i>Entity Relationship Diagram E-Audit</i>	17
13	<i>Class Diagram E-Audit</i>	18
14	Fitur Catatan PKA	21
15	Fitur Catatan KKA	22
16	Fitur Catatan NTS	22
17	Fitur Catatan LHA	22
18	Fitur Validasi PKA	26
19	Fitur Validasi KKA	26
20	Fitur Validasi NTS	27
21	Fitur Validasi LHA	27
22	Fitur Program Kerja Audit (PKA)	30
23	Kertas Kerja Audit (KKA)	30
24	Notisi Hasil Audit (NTS)	30

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



25	Laporan Hasil Audit (LHA)	31
26	Fitur Laporan PKA	33
27	Fitur Cetak Laporan PKA	33
28	Fitur Laporan KKA	34
29	Fitur Cetak Laporan KKA	34
30	Fitur Laporan NTS	34
31	Fitur Cetak Laporan NTS	35
32	Fitur Laporan Hasil Audit	35
33	Fitur Cetak Laporan Hasil Audit	35
34	Fitur <i>Dashboard</i>	36
35	Fitur <i>Login</i>	36

DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Use Case Description</i> Melakukan <i>Login</i>	42
2	<i>Use Case Description</i> Melakukan <i>Logout</i>	42
3	<i>Use Case Description</i> Mengakses Fitur PKA	43
4	<i>Use Case Description</i> Melihat Data PKA	43
5	<i>Use Case Description</i> Menginput catatan pada laporan PKA	44
6	<i>Use Case Description</i> Menyunting catatan pada laporan PKA	44
7	<i>Use Case Description</i> Menghapus catatan pada laporan PKA	45
8	<i>Use Case Description</i> Melihat daftar catatan laporan PKA	45
9	<i>Use Case Description</i> Menambah data validasi laporan PKA	46
10	<i>Use Case Description</i> Menyunting data validasi laporan PKA	47
11	<i>Use Case Description</i> Mencetak laporan PKA	47
12	<i>Use Case Description</i> Mengakses Fitur KKA	48
13	<i>Use Case Description</i> Melihat Data KKA	48
14	<i>Use Case Description</i> Menginput catatan pada laporan KKA	49
15	<i>Use Case Description</i> Menyunting catatan pada laporan KKA	49
16	<i>Use Case Description</i> Menghapus catatan pada laporan KKA	50
17	<i>Use Case Description</i> Melihat daftar catatan laporan KKA	51
18	<i>Use Case Description</i> Menyunting data validasi laporan KKA	51
19	<i>Use Case Description</i> Mencetak laporan KKA dalam format PDF	52
20	<i>Use Case Description</i> Mengakses Fitur NTS	52
21	<i>Use Case Description</i> Melihat Data NTS	53
22	<i>Use Case Description</i> Menginput catatan pada laporan NTS	53
23	<i>Use Case Description</i> Menyunting catatan pada laporan NTS	54
24	<i>Use Case Description</i> Menghapus catatan pada laporan NTS	55
25	<i>Use Case Description</i> Melihat daftar catatan laporan NTS	55
26	<i>Use Case Description</i> Menyunting data validasi laporan NTS	56
27	<i>Use Case Description</i> Mencetak laporan NTS dalam format PDF	56
28	<i>Use Case Description</i> Mengakses Fitur LHA	57
29	<i>Use Case Description</i> Melihat Data LHA	57
30	<i>Use Case Description</i> Menginput catatan pada LHA	58
31	<i>Use Case Description</i> Menyunting catatan pada LHA	59
32	<i>Use Case Description</i> Menghapus catatan pada LHA	59
33	<i>Use Case Description</i> Melihat daftar catatan LHA	60

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.



34	<i>Use Case Description</i> Menambah data validasi LHA	60
35	<i>Use Case Description</i> Menyunting data validasi LHA	61
36	<i>Use Case Description</i> Mencetak laporan LHA dalam format PDF	61
37	<i>Activity Diagram</i> Login	63
38	<i>Activity Diagram</i> Logout	64
39	<i>Activity Diagram</i> Program Kerja Audit	64
40	<i>Activity Diagram</i> PKA (<i>Read</i>)	65
41	<i>Activity Diagram</i> PKA (<i>Create</i>)	66
42	<i>Activity Diagram</i> PKA (<i>Edit</i>)	67
43	<i>Activity Diagram</i> PKA (<i>Delete</i>)	68
44	<i>Activity Diagram</i> PKA (<i>Read</i>)	69
45	<i>Activity Diagram</i> PKA Validasi (<i>Create</i>)	70
46	<i>Activity Diagram</i> PKA Validasi (<i>Edit</i>)	71
47	<i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan PKA	72
48	<i>Activity Diagram</i> Kertas Kerja Audit	73
49	<i>Activity Diagram</i> KKA (<i>Read</i>)	73
50	<i>Activity Diagram</i> KKA Catatan (<i>Create</i>)	74
51	<i>Activity Diagram</i> KKA Catatan (<i>Edit</i>)	75
52	<i>Activity Diagram</i> KKA Catatan (<i>Delete</i>)	76
53	<i>Activity Diagram</i> KKA Catatan (<i>Read</i>)	77
54	<i>Activity Diagram</i> KKA Validasi (<i>Edit</i>)	78
55	<i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan KKA	79
56	<i>Activity Diagram</i> Notisi Hasil Audit	80
57	<i>Activity Diagram</i> NTS (<i>Read</i>)	80
58	<i>Activity Diagram</i> NTS Catatan (<i>Create</i>)	81
59	<i>Activity Diagram</i> NTS Catatan (<i>Edit</i>)	82
60	<i>Activity Diagram</i> NTS Catatan (<i>Delete</i>)	83
61	<i>Activity Diagram</i> NTS Catatan (<i>Read</i>)	84
62	<i>Activity Diagram</i> NTS Validasi (<i>Edit</i>)	85
63	<i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Notisi	86
64	<i>Activity Diagram</i> Laporan Hasil Audit	87
65	<i>Activity Diagram</i> LHA (<i>Read</i>)	87
66	<i>Activity Diagram</i> LHA Catatan (<i>Create</i>)	88
67	<i>Activity Diagram</i> LHA Catatan (<i>Edit</i>)	89
68	<i>Activity Diagram</i> LHA Catatan (<i>Delete</i>)	90
69	<i>Activity Diagram</i> LHA Catatan (<i>Read</i>)	91
70	<i>Activity Diagram</i> LHA Validasi (<i>Create</i>)	92
71	<i>Activity Diagram</i> LHA Validasi (<i>Edit</i>)	93
72	<i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Hasil Audit	94
73	Detail tabel <i>user</i>	95
74	Detail tabel <i>pka</i>	95
75	Detail tabel <i>langkahkerja</i>	96
76	Detail tabel <i>pkacatatandanis</i>	96
77	Detail tabel <i>validasi_pka</i>	97
78	Detail tabel <i>kka</i>	97
79	Detail tabel <i>kkacatatandanis</i>	98
80	Detail tabel <i>validasi_kka</i>	99
81	Detail tabel <i>nts</i>	99

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



82	Detail tabel temuan	100
83	Detail tabel ntscatatandalnis	101
84	Detail validasi_nts	101
85	Detail tabel lha	102
86	Detail tabel lhacatatandalnis	102
87	Detail tabel validasi_lha	103

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.