



## 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	1
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II METODE	2
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	2
2.2 Prosedur Kerja	2
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
3.1 Sejarah	8
3.2 Struktur Organisasi	8
3.3 Visi dan Misi	10
IV HASIL DAN PEMBAHASAN TOPIK PKL	10
4.1 Iterasi Prototipe Pertama	10
4.2 Iterasi Prototipe Kedua	21
V SIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 Simpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	1
LAMPIRAN	2
RIWAYAT HIDUP	38

Hak Cipta Diindungi 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 IPB.

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



## DAFTAR TABEL

1	Simbol - simbol <i>use case diagram</i>	4
2	Simbol - simbol <i>class diagram</i>	5
3	Simbol - simbol <i>activity diagram</i>	6
4	Analisa kebutuhan fungsional iterasi pertama	11
5	Analisa kebutuhan non-fungsional iterasi pertama	12
6	Deskripsi tabel instansi	13
7	Deskripsi tabel penerjemah	14
8	Perancangan antarmuka pada iterasi pertama	15
9	Perancangan proses iterasi pertama	16
10	Implementasi antarmuka iterasi pertama	18
11	Pengujian tambah data penerjemah	19
12	Pengujian ubah data penerjemah	20
13	Pengujian hapus data penerjemah	20
14	Pengujian cetak data penerjemah	20
15	Pengujian tambah data instansi	20
16	Pengujian ubah data instansi	21
17	Pengujian hapus data instansi	21
18	Pengujian cetak data instansi	21
19	Analisa kebutuhan fungsional iterasi kedua	22
20	Deskripsi tabel nilai PAK	24
21	Deskripsi tabel nilai uji kompetensi	25
22	Deskripsi tabel akun	25
23	Perancangan antarmuka iterasi kedua	26
24	Perancangan proses iterasi kedua	26
25	Implementasi antarmuka iterasi kedua	27
26	Pengujian tambah data nilai PAK	29
27	Pengujian ubah data nilai PAK	29
28	Pengujian hapus data nilai PAK	29
29	Pengujian tambah data nilai uji kompetensi	30
30	Pengujian ubah data nilai uji kompetensi	30
31	Pengujian hapus data nilai uji kompetensi	30
32	Pengujian tambah data akun	31
33	Pengujian ubah data akun	31
34	Pengujian hapus data akun	31

## DAFTAR GAMBAR

35	Alur metode prototipe	3
36	Sistem <i>Model-View-Controller</i> (MVC)	7
37	Struktur Organisasi Sekretariat Kabinet RI	9
38	Struktur Organisasi Pusat Pembinaan Penerjemah	9
39	<i>Use case diagram</i> iterasi pertama	12
40	<i>Class diagram</i> iterasi pertama	13



41	Perancangan antarmuka halaman data penerjemah	15
42	Perancangan proses melihat data penerjemah	16
43	Implementasi <i>database</i> iterasi pertama	17
44	Implementasi antarmuka halaman melihat data penerjemah	18
45	Implementasi proses tampilan menambah data penerjemah	18
46	Implementasi proses menambah data penerjemah	19
47	Implementasi proses menambah data penerjemah ke <i>database</i>	19
48	<i>Use case diagram</i> iterasi kedua	23
49	<i>Use case diagram</i> iterasi kedua	23
50	Perancangan <i>class diagram</i> iterasi kedua	24
51	Implementasi <i>database</i> iterasi kedua	27
52	Implementasi proses tampilan menambah data akun	28
53	Implementasi proses menambah data akun	28
54	Implementasi proses menambah data akun ke <i>database</i>	28

## DAFTAR LAMPIRAN

55	Rancangan halaman <i>dashboard</i>	3
56	Rancangan <i>form</i> tambah atau ubah penerjemah	3
57	Rancangan halaman instansi	4
58	Rancangan <i>form</i> tambah atau ubah instansi	4
59	Rancangan halaman uji kompetensi	5
60	Perancangan proses menambah data penerjemah	6
61	Perancangan proses mengubah data penerjemah	7
62	Perancangan proses mengunduh data penerjemah	8
63	Perancangan proses menghapus data penerjemah	9
64	Perancangan proses melihat data instansi	10
65	Perencanaan proses menambah data instansi	11
66	Perancangan proses mengubah data instansi	12
67	Perancangan proses mengunduh data instansi	13
68	Perancangan proses menghapus data instansi	14
69	Perancangan proses melihat data uji kompetensi	15
70	Perancangan proses mengunduh data uji kompetensi	16
71	Implementasi antarmuka halaman <i>dashboard</i>	17
72	Implementasi antarmuka tambah atau edit data penerjemah	17
73	Implementasi antarmuka halaman instansi	18
74	Implementasi antarmuka tambah atau edit data instansi	18
75	Implementasi antarmuka halaman uji kompetensi	19
76	Rancangan halaman nilai PAK	19
77	Rancangan <i>form</i> tambah atau ubah nilai PAK	20
78	Rancangan halaman nilai uji kompetensi	20
79	Rancangan <i>form</i> tambah atau ubah nilai uji kompetensi	21
80	Rancangan halaman akun	21
81	Rancangan <i>form</i> tambah atau edit akun	22
82	Perancangan proses melihat nilai PAK	23
83	Perancangan proses mengubah nilai PAK	24
84	Perancangan proses mengubah nilai PAK	25

### 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.





85	Perancangan proses menghapus nilai PAK	26
86	Perancangan proses melihat nilai uji kompetensi	27
87	Perancangan proses menambah nilai uji kompetensi	28
88	Perancangan proses mengubah nilai uji kompetensi	29
89	Perancangan proses menghapus nilai uji kompetensi	30
90	Perancangan proses melihat akun	31
91	Perancangan proses menambah akun	32
92	Perancangan proses mengubah akun	33
93	Perancangan proses menghapus akun	34
94	Implementasi antarmuka halaman nilai PAK	35
95	Implementasi antarmuka <i>form</i> tambah atau ubah nilai PAK	35
96	Implementasi antarmuka halaman nilai uji kompetensi	36
97	Implementasi antarmuka <i>form</i> tambah atau ubah nilai uji kompetensi	36
98	Implementasi antarmuka halaman akun	37
99	Implementasi antarmuka <i>form</i> tambah atau ubah akun	37

#### 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.

