



## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Ruang Lingkup	4
METODE	5
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
2.2 Prosedur Kerja	5
2.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	14
2.3.1 Macam-macam Perjalanan Dinas	15
2.3.2 Persiapan Perjalanan Dinas	16
2.3.3 Pengertian Dan Macam-Macam Dokumen Perjalanan Dinas	16
KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	18
3.1 Sejarah	18
3.2 Kegiatan Lembaga	18
3.3 Struktur Organisasi	18
3.4 Visi dan Misi	19
HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	20
4.1 Deskripsi Sistem	20
4.2 Metode	21
4.2.1 Perancangan ( <i>Planning</i> )	21
4.2.2 Desain ( <i>Design</i> )	25
4.2.3 <i>Coding</i>	39
4.2.4 Pengujian ( <i>Testing</i> )	43
SIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Simpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	47

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



## DAFTAR TABEL

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1	Tabel 1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	9
2	Tabel 2 Simbol <i>Class Diagram</i>	9
3	Tabel 3 Simbol <i>Activity Diagram</i>	10
4	Tabel 4 Simbol Penghubung	11
5	Tabel 5 Simbol Proses	12
6	Tabel 6 Simbol <i>Input – Output</i>	12
7	Tabel 7 Desain <i>Input</i> dan <i>Output</i>	15
8	Tabel 8 Spesifikasi Perangkat Lunak	21
9	Tabel 9 Spesifikasi Perangkat Keras	22
10	Tabel 10 Kebutuhan Fungsional	22
11	Tabel 11 Tabel Pengguna	23
12	Tabel 12 Karakteristik Pengguna	24
13	Tabel 13 Perancangan antarmuka sistem	25
14	Tabel 14 Tahapan Implementasi	41
15	Tabel 15 Pengujian fungsi <i>login</i>	43



**DAFTAR GAMBAR**

**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

16	Gambar 1 Metode <i>Extreme Programming</i>	6
17	Gambar 2 Contoh tampilan <i>User Interface layout wireframe</i>	8
18	Gambar 3 Proses Metode XP	14
19	Gambar 4 Pengumpulan Data	14
20	Gambar 5 Struktur Organisasi	19
21	Gambar 6 Proses Bisnis Aplikasi Perjalanan Dinas TVRI	20
22	Gambar 7 <i>Use Case Diagram</i> Aktor	29
23	Gambar 8 <i>Use Case Diagram</i> Pengelolaan Data	30
24	Gambar 9 <i>Use Case Diagram</i> Pengelolaan Pejabat Pelaksana	31
25	Gambar 10 <i>Use Case Diagram</i> Pengelolaan Sekretaris	32
26	Gambar 11 <i>Use Case Diagram</i> Pengelolaan Realisasi	33
27	Gambar 12 <i>Use Case Diagram</i> Pengelolaan Verifikator/Bendahara	34
28	Gambar 13 Cek versi pada Node.js dan NPM	39
29	Gambar 14 Tampilan Template folder <i>vue-argon-dashboard-master</i>	40
30	Gambar 15 Tampilan awal <i>dashboard template vue-argon-dashboard-master</i>	40
31	Gambar 16 <i>install vue-simple-alert</i>	42
32	Gambar 17 <i>import vue-simple-alert</i>	42
33	Gambar 18 Implementasi kode <i>vue-simple-alert</i>	43

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 IPIB.

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

## DAFTAR LAMPIRAN

34	Lampiran 1 Halaman <i>Login</i>	47
35	Lampiran 2 Halaman <i>Logout</i>	47
36	Lampiran 3 Halaman <i>Dashboard</i>	48
37	Lampiran 4 <i>Dashboard Layout</i>	49
38	Lampiran 5 Halaman Data Pegawai	49
39	Lampiran 6 Halaman Tambah Data Pegawai	50
40	Lampiran 7 Halaman Menu Kode Program	51
41	Lampiran 8 Halaman Tambah Kode Program	51
42	Lampiran 9 Halaman Menu Kode Kegiatan	52
43	Lampiran 10 Halaman Tambah Kode Kegiatan	52
44	Lampiran 11 Halaman Pengajuan Perjalanan Dinas	53
45	Lampiran 12 Tambah Data Pengajuan	54
46	Lampiran 13 Halaman Detail Pengajuan	55
47	Lampiran 14 Halaman Approval Pengajuan	56
48	Lampiran 15 Halaman Detail Approval Pengajuan	57
49	Lampiran 16 Halaman Update Approval Pengajuan	58
50	Lampiran 17 Halaman Realisasi	59
51	Lampiran 18 Halaman Detail Realisasi	60
52	Lampiran 19 Halaman Update Realisasi	61
53	Lampiran 20 Halaman Approval Realisasi	62
54	Lampiran 21 Halaman Detail Approval Pengajuan	62
55	Lampiran 22 Halaman Update Approval Realisasi	63
56	Lampiran 23 Tampilan <i>Login</i>	64
57	Lampiran 24 Tampilan <i>Logout</i>	64
58	Lampiran 25 <i>Layout Admin</i> Perjadian	65
59	Lampiran 26 <i>Layout Pejabat Pelaksana</i>	65
60	Lampiran 27 <i>Layout Sekretaris</i>	66
61	Lampiran 28 <i>Layout Verifikator</i>	66
62	Lampiran 29 <i>Dashboard Admin</i>	67
63	Lampiran 30 <i>Dashboard Pejabat Pelaksana</i>	67
64	Lampiran 31 <i>Dashboard Sekretaris</i>	68
65	Lampiran 32 <i>Dashboard Verifikator</i>	68
66	Lampiran 33 <i>Index Pengajuan</i>	69
67	Lampiran 34 <i>Detail Pengajuan</i>	70
68	Lampiran 35 <i>Create Pengajuan</i>	71
69	Lampiran 36 <i>Update Pengajuan</i>	72
70	Lampiran 37 <i>Index Approval Pengajuan</i>	73
71	Lampiran 38 <i>Detail Approval Pengajuan</i>	74
72	Lampiran 39 <i>Update Approval Pengajuan</i>	74
73	Lampiran 40 <i>Index Realisasi</i>	75
74	Lampiran 41 <i>Update Realisasi</i>	76
75	Lampiran 42 <i>Detail Realisasi</i>	77
76	Lampiran 43 <i>Index Approval Realisasi</i>	78
77	Lampiran 44 <i>Update Approval Realisasi</i>	79
78	Lampiran 45 <i>Detail Approval Realisasi</i>	80
79	Lampiran 46 <i>Index Data Pegawai</i>	81

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

Sekolah Vokasi

College of Vocational Studies



80	Lampiran 47 <i>Create Data Pegawai</i>	82
81	Lampiran 48 <i>Detail Data Pegawai</i>	83
82	Lampiran 49 <i>Update Data Pegawai</i>	84
83	Lampiran 50 <i>Index Kode Program</i>	85
84	Lampiran 51 <i>Create Kode Program</i>	86
85	Lampiran 52 <i>Update Kode Program</i>	86
86	Lampiran 53 <i>Index Kode Kegiatan</i>	87
87	Lampiran 54 <i>Create Kode Kegiatan</i>	88
88	Lampiran 55 <i>Update Kode Kegiatan</i>	89
89	Lampiran 56 <i>Menu Delete</i>	90
90	Lampiran 57 <i>Login Tidak Berhasil</i>	90
91	Lampiran 58 <i>Status Pengajuan</i>	91

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.

