



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
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 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
3.1 Sejarah	9
3.2 Kegiatan Lembaga	9
3.3 Struktur Organisasi	9
IV HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	10
4.1 Iterasi Pertama	10
4.2 Iterasi Kedua	19
4.3 Iterasi Ketiga	23
V SIMPULAN DAN SARAN	25
5.1 Simpulan	25
5.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	27
RIWAYAT HIDUP	43

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 IPB.

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





DAFTAR TABEL

1	<i>Usecase Diagram</i>	4
2	<i>Class Diagram</i>	5
3	Activity Diagram	6
4	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	10
5	Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak	11
6	Analisa Kebutuhan Fungsional	11
7	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	12
8	<i>Usecase Description</i> Iterasi Pertama	13
9	<i>Activity Diagram</i> Iterasi Pertama	16
10	Implementasi Tampilan Aplikasi	17
11	Implementasi Proses Pengkodean Iterasi Pertama	17
12	Tahap Uji coba Sistem Iterasi Pertama	18
13	Kebutuhan fungsional iterasi kedua	19
14	Implementasi sistem iterasi kedua	21
15	Implementasi Proses Iterasi Kedua	22
16	Hasil pengujian iterasi kedua	22
17	Perubahan sistem pada iterasi ketiga	23
18	Implementasi sistem pada iterasi ketiga	23
19	Hasil ijo coba iterasi ketiga	24



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
DAFTAR GAMBAR

1	Metode <i>Extreme Programming</i>	3
2	Struktur organisasi SDP	9
3	<i>Usecase Diagram</i>	13
4	<i>Class Diagram</i> Iterasi Pertama	14
5	Perancangan Basis Data Iterasi Pertama	14
6	<i>Activity Diagram</i> Pendanaan Operasional	15
7	Implementasi Sistem Daftar Pendanaan Operasional	16
8	Pengkodean Pengajuan Pendanaan Operasional Iterasi Pertama	17
9	<i>Usecase diagram</i> pada iterasi kedua	20
10	<i>Class diagram</i> iterasi kedua	20
11	<i>Entity Relationship</i> iterasi kedua	21

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 <i>usecase description</i> melihat daftar pengajuan operasional	28
2	Lampiran 2 <i>usecase description</i> menambah pengajuan operasional	28
3	Lampiran 3 <i>usecase description</i> mengubah pengajuan operasional	29
4	Lampiran 4 <i>usecase description</i> menghapus pengajuan operasional	29
5	Lampiran 5 <i>usecase diagram</i> melihat detail pengajuan operasional	30

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 IPB.

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



6	Lampiran 6 <i>usecase diagram</i> melakukan verifikasi pengajuan operasional	30
7	Lampiran 7 <i>activity diagram</i> melihat permintaan pendanaan operasional	31
8	Lampiran 8 <i>activity diagram</i> mengubah permintaan pendanaan operasional	31
9	Lampiran 9 <i>activity diagram</i> menghapus permintaan pendanaan operasional	32
10	Lampiran 10 <i>activity diagram</i> verifikasi permintaan pendanaan operasional	32
11	Lampiran 11 <i>activity diagram</i> melihat detail permintaan pendanaan operasional	33
12	Lampiran 12 implementasi menambah permintaan pendanaan operasional	33
13	Lampiran 13 mengubah permintaan pendanaan operasional	34
14	Lampiran 14 implementasi menghapus pendanaan operasional	34
15	Lampiran 15 implementasi verifikasi pendanaan operasional	35
16	Lampiran 16 <i>coding</i> melihat daftar permintaan operasional	35
17	Lampiran 17 <i>coding</i> menambah daftar permintaan pendanaan operasional	35
18	Lampiran 18 <i>coding</i> mengubah permintaan pendanaan operasional	36
19	Lampiran 19 <i>coding</i> menghapus permintaan pendanaan operasional	36
20	Lampiran 20 <i>coding</i> melihat detail pengajuan operasional	37
21	Lampiran 21 <i>coding</i> melakukan verifikasi permintaan operasional	37
22	Lampiran 22 Menambah jadwal keberangkatan dan kepulangan karyawan	38
23	Lampiran 23 Mengubah jadwal keberangkatan dan kepulangan karyawan	38
24	Lampiran 24 Menghapus jadwal keberangkatan dan kepulangan karyawan	39
25	Lampiran 25 Kode program menambah jadwal pulang dan berangkat karyawan	39
26	Lampiran 26 Kode program mengubah jadwal berangkat dan pulang karyawan	40
27	Lampiran 27 Kode program menghapus jadwal berangkat dan pulang karyawan	40
28	Lampiran 28 Tahap ujicoba menambah jadwal berangkat dan pulang karyawan	40
29	Lampiran 29 Tahap ujicoba mengubah jadwal berangkat dan pulang karyawan	41
30	Lampiran 30 Tahap ujicoba menghapus jadwal berangkat dan pulang karyawan	41
31	Lampiran 31 Validasi sistem penjadwalan berangkat dan pulang karyawan	41
32	Lampiran 32 Non-aktifkan tombol aksi ketika di verifikasi	42
33	Lampiran 33 Hasil ujicoba validasi tanggal berangkat dan pulang karyawan	42
34	Lampiran 34 Hasil uji coba setelah verifikasi	42

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 IPB.

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