



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
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
METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Prosedur Kerja	3
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
3.1 Sejarah	7
3.2 Kegiatan Lembaga	7
3.3 Struktur Organisasi	8
3.4 Fungsi dan Tujuan	8
IV HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	9
4.1 Komunikasi	9
4.2 Perencanaan	11
4.3 Pemodelan	12
4.4 Konstruksi	19
4.5 Pengoperasian	24
V SIMPULAN DAN SARAN	26
5.1 Simpulan	26
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29
RIWAYAT HIDUP	65

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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

1	Simbol <i>use case diagram</i>	4
2	Simbol <i>Activity diagram</i>	5
3	Kebutuhan fungsional	9
4	Analisis kebutuhan sistem	10
5	<i>Activity diagram</i> Ventour SIAP	17
6	Pengkodean Ventour SIAP	19
7	Tampilan Ventour SIAP	23
8	Pengujian Ventour SIAP	24

## DAFTAR GAMBAR

1	Metode Waterfall (Pressman dan Maxim 2015)	3
2	Struktur organisasi PT Ventura Semesta Wisata	8
3	Estimasi selesai pengerjaan sistem	11
4	<i>Use case diagram</i> Admin	12
5	<i>Use case diagram</i> jemaah	13
6	Alur proses bisnis sebelum dibangun Ventour SIAP	14
7	Alur proses bisnis sesudah dibangun Ventour SIAP	15
8	<i>Activity diagram</i> pendaftaran	16
9	<i>Activity diagram</i> calon jemaah	17
10	<i>Table relationship</i>	18
11	Tampilan pendaftaran jemaah	20
12	Tampilan masuk	20
13	Tampilan beranda Admin	21
14	Tampilan data calon jemaah	21
15	Tampilan data jenis layanan	22
16	Tampilan beranda Jemaah	22
17	Tampilan dokumen persyaratan Jemaah	23

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.





## DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Activity diagram</i> masuk	31
2	<i>Activity diagram</i> keluar	32
3	<i>Activity diagram</i> beranda	33
4	<i>Activity diagram</i> cetak PDF dan Excel	34
5	<i>Activity diagram</i> ganti <i>password</i>	35
6	<i>Activity diagram</i> kalkulator pembiayaan	36
7	<i>Activity diagram</i> mengelola profil	37
8	<i>Activity diagram</i> mengelola data berita	38
9	<i>Activity diagram</i> mengelola jemaah invois dan di setuju	39
10	<i>Activity diagram</i> mengelola jemaah belum invois	40
11	<i>Activity diagram</i> mengelola data jenis layanan	41
12	<i>Activity diagram</i> mengelola semua data jemaah	42
13	<i>Activity diagram</i> mengelola biodata jemaah	43
14	<i>Activity diagram</i> mengelola data pembiayaan jemaah	44
15	<i>Activity diagram</i> mengelola dokumen persyaratan jemaah	45
16	<i>Activity diagram</i> mengelola bukti transfer jemaah	46
17	<i>Controller</i> pendaftaran	47
18	<i>Controller</i> tabel jemaah	47
19	<i>Controller</i> grafik	48
20	<i>Controller</i> jenis layanan	49
21	<i>Controller</i> ganti <i>password</i>	50
22	Tampilan kalkulator skema pembiayaan	50
23	Tampilan profil	51
24	Tampilan jemaah belum invois pencicilan	51
25	Tampilan jemaah belum invois tabungan	51
26	Tampilan jemaah sudah di setuju dan di invois pencicilan	52
27	Tampilan jemaah sudah di setuju dan di invois tabungan	52
28	Tampilan detail pembiayaan jemaah	52
29	Tampilan detail biodata jemaah	53
30	Tampilan edit pembiayaan jemaah	53
31	Tampilan edit biodata jemaah	54
32	Tampilan data semua jemaah	54

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.

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



33	Tampilan data berita	55
34	Tampilan edit berita	55
35	Tampilan ganti <i>password</i>	56
36	Tampilan tambah data jenis layanan	56
37	Tampilan edit data jenis layanan	57
38	Tampilan edit profil	57
39	Tampilan unggah surat tagihan jemaah	57
40	Tampilan unggah surat jaminan jemaah	58
41	Tampilan unggah bukti transfer jemaah	58
42	Tampilan bukti transfer jemaah	59
43	Tampilan dokumen jemaah	59
44	Tampilan lihat data pembiayaan jemaah	59
45	Tampilan lihat biodata jemaah	60
46	Tampilan lihat jenis layanan jemaah	60
47	Pengujian Ventour SIAP lainnya	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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

