

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Pengerjaan	2
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Teori Terkait.....	5
2.1.1 Perjalanan Dinas.....	5
2.1.2 SPPD (Surat Perintah Perjalanan Dinas)	5
2.2 Tools Pembangunan Aplikasi	6
2.2.1 PHP Hypertext Preprocessor	6
2.2.2 Codeigniter	6
2.2.3 APACHE	6
2.2.4 MySQL	7
2.3 Tools Pemodelan.....	7
2.3.1 BPMN	7
2.3.2 Use Case Diagram.....	9
2.3.3 Entity Relationship Diagram	9
2.3.4 Class Diagram	10
2.4 Pengujian	11
2.4.1 Black Box Testing.....	11
2.4.2 User Accpetance Test	11

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	13
3.1 Analisis	13
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	13
3.1.2 Gambaran Sistem Usulan	15
3.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem	17
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Keras Dan Perangkat Lunak	20
3.2 Perancangan	20
3.2.1 Model Aplikasi Berbasis Objek	20
3.2.2 Perancangan Basis Data	27
3.2.3 Perancangan Antar Muka	34
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	41
4.1 Implementasi	41
4.1.1 Tampilan Halaman Login	41
4.1.2 Tampilan Halaman Pngelolaan Akun Pegawai	42
4.1.3 Tampilan Halaman Tambah Akun Pegawai	42
4.1.4 Tampilan Halaman Pengelolaan SPPD	43
4.1.5 Tampilan Halaman Pembuatan SPPD Baru	43
4.1.6 Tampilan Halaman Persetujuan SPPD Kepala Dinas	44
4.1.7 Tampilan Halaman Invoice SPPD	45
4.1.8 Tampilan Halaman Pengelolaan Biaya SPPD	45
4.1.9 Tampilan Halaman Tambah Perincian Biaya SPPD	46
4.1.10 Tampilan Halaman Print Out SPPD	46
4.1.11 Tampilan Halaman Print Out Perincian Biaya SPPD	47
4.1.12 Tampilan Halaman Status Pegawai	47
4.2 Pengujian	48
4.2.1 Black Box Testing	48
4.2.2 User Acceptance Test (UAT)	55
BAB 5 KESIMPULAN	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	67