

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR ...	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Sistematika Penulisan.....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Landasan Teori.....	4
2.1.1. Perjalanan Dinas	4
2.1.2. <i>Analisis Pieces</i>	4
2.1.3. <i>Metode Extreme Programming</i>	5
2.1.4. <i>Sequential Search</i>	5
2.2. Penelitian terkait.....	6
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	10
3.1. Tujuan Penelitian.....	10
3.2. Manfaat Penelitian.....	10
BAB 4 METODE PENELITIAN	11
4.1. Lokasi Penelitian	11
4.2. Sarana Pendukung	11
4.3. Teknik Pengumpulan Data.....	11
4.4. Diagram Alir Penelitian.....	12

viii

BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
5.1. Analisis Sistem Berjalan.....	15
5.1.1. Analisis Proses Bisnis	15
5.1.2. Identifikasi Masalah.....	15
5.2. Analisa Kebutuhan	17
5.3. Struktur Menu Aplikasi	18
5.4. Perancangan UML.....	19
5.4.1. Diagram <i>Use Case</i>	19
5.4.2. Definisi Aktor.....	20
5.4.3. Definisi <i>Use case</i>	20
5.4.4. Diagram Activity	26
5.4.5. Diagram <i>Sequence</i>	33
5.4.6. <i>Class Diagram</i>	36
5.5. Perancangan Basis Data.....	38
5.6. Perancangan Antar Muka	50
5.6.1. Halaman <i>Login</i>	50
5.6.2. Halaman Persetujuan	51
5.6.3. Halaman Pembayaran	51
5.7. Perancangan Masukan	52
5.7.1. Halaman <i>Create Nota Dinas</i>	52
5.7.2. Halaman Input Perjalanan Dinas	52
5.7.3. Halaman <i>Input Rincian SPPD</i>	53
5.8. Perancangan Keluaran	53
5.8.1. Rekap perjalanan Dinas	53
5.8.2. <i>List</i> Perjalanan Dinas	54
5.8.3. <i>Printout</i> Rincian Biaya Transportasi	54
5.8.4. <i>Printout</i> Detail Pemesanan Akomodasi	55
5.8.5. <i>Printout</i> Rincian Biaya Perjalanan Dinas	55
5.8.6. <i>Printout</i> Rekap Perjalanan Dinas.....	56
5.8.7. <i>Printout</i> Bukti Perjalanan Dinas.....	56
5.8.8. <i>Printout</i> Bukti Terima Uang Saku.....	57
5.8.9. <i>Printout</i> Laporan Keuangan	57
5.8.10. <i>Printout</i> Mom	58
5.8.11. <i>Printout</i> Nota Dinas	58
5.8.12. <i>Printout</i> Surat Keterangan Keluar Kota.....	59
5.9. Implementasi Basis Data	59
5.9.1. Struktur Tabel Alat Transportasi	59
5.9.2. Struktur Tabel Jenis Perjalanan Dinas	59
5.9.3. Struktur Tabel Nama Kota Kabupaten.....	60
5.9.4. Struktur Tabel Nama Kota Stasiun	60
5.9.5. Struktur Tabel <i>Log</i> Status SPPD	61
5.9.6. Struktur Tabel <i>Mapping</i> Fiatur.....	61

5.9.7.	Struktur Tabel Tarif Harian.....	62
5.9.8.	Struktur Tabel <i>Mapping</i> Unit Admin.....	62
5.9.9.	Struktur Tabel Master Akun SPPD.....	63
5.9.10.	Struktur Tabel Master SPPD.....	63
5.9.11.	Struktur Tabel Moda Akomodasi.....	64
5.9.12.	Struktur Tabel Moda Transportasi.....	64
5.9.13.	Struktur Tabel Provinsi.....	65
5.9.14.	Struktur Tabel Rincian Akomodasi.....	65
5.9.15.	Struktur Tabel Rincian Harian.....	66
5.9.16.	Struktur Tabel Rincian Kota Perjalanan Dinas.....	66
5.9.17.	Struktur Tabel Rincian Mom.....	66
5.9.18.	Struktur Tabel Rincian Taksi.....	67
5.9.19.	Struktur Tabel Rincian Transportasi.....	67
5.9.20.	Struktur Tabel Status Perjalanan Dinas.....	68
5.9.21.	Struktur Tabel <i>User</i>	68
5.9.22.	Struktur Tabel <i>Employee Mapping</i>	69
5.9.23.	Struktur Tabel Level Naker.....	69
5.9.24.	Struktur Tabel Master <i>Employee</i>	70
5.9.25.	Struktur Tabel Master OM.....	70
5.10.	Implementasi Aplikasi.....	71
5.10.1.	Halaman <i>Login</i>	71
5.10.2.	Halaman <i>Create</i> Nota Dinas.....	72
5.10.3.	Halaman <i>Input</i> Perjalanan Dinas.....	72
5.10.4.	Halaman <i>Input</i> Rincian Perjalanan Dinas.....	73
5.10.5.	Halaman Persetujuan.....	73
5.10.6.	Halaman Pembayaran.....	74
5.10.7.	Halaman Daftar Perjalanan Dinas.....	74
5.10.8.	Halaman Rekap Perjalanan Dinas.....	75
5.10.9.	<i>Printout</i> Rincian Biaya Transportasi.....	75
5.10.10.	<i>Printout</i> Detail Pemesanan Akomodasi.....	76
5.10.11.	<i>Printout</i> Rincian Biaya Perjalanan Dinas.....	76
5.10.12.	<i>Printout</i> Rekap Perjalanan Dinas.....	77
5.10.13.	<i>Printout</i> Bukti Perjalanan Dinas.....	77
5.10.14.	<i>Printout</i> Bukti Terima Uang Saku.....	78
5.10.15.	<i>Printout</i> Laporan Keuangan.....	78
5.10.16.	<i>Printout</i> Mom.....	79
5.10.17.	<i>Printout</i> Nota Dinas.....	79
5.10.18.	<i>Printout</i> Surat Keterangan Keluar Kota.....	80
5.11.	Hasil Pengujian Aplikasi.....	80
5.11.1.	Skenario <i>Black Box</i>	80
5.11.2.	Hasil Pengujian.....	82

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	83
6.1. Kesimpulan	83
6.2. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA.....	84
LAMPIRAN	86

