

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA PERJALANAN DINAS
PADA DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI SUMATERA SELATAN
BERBASIS WEBSITE**



LAPORAN AKHIR

**Disusun Dalam Rangka Memenuhi Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

**Belva Shelsa
061830800532**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2021**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Sriwijaya Negara Bulit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsti.ac.id>, Pos El : info@polsti.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Belva Shelsa
NIM : 061830800532
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pengolahan Data Perjalanan Dinas Pada Dinas
Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan Berbasis *Website*

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 26 Juli 2021

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2021

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Rika Sadariawati, S.E., M.Si
NIP. 197302232003122001

Pembimbing II,

Dewi Irmawati Siregar, S.Kom.,M.Kom
NIP. 197709182001122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.
NIP. 197306032008012008





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telp. 0711-353414
Laman : www.polsri.ac.id E-mail : mi@polsri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR (LA)

Mahasiswa berikut,

Nama : Belva Shelsa
NIM : 061830800532
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / D3 Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Pengolahan Data Perjalanan Dinas Pada Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan Berbasis Website

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari selasa tanggal 26 Juli 2021 Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	<ul style="list-style-type: none">• DFD Level 0• ERD• Program ditambahkan <i>user</i> Kepala Dinas	Indra Satriadi, S.T., M.Kom	6/8 - 2021	
2.	<ul style="list-style-type: none">• Samakan rancangan dengan desain	Yusniarti, S.Kom., M. Kom	23/8 - 2021	
3.	<ul style="list-style-type: none">• Abstrak• Latar Belakang• Rumusan Masalah• Tujuan dan Manfaat• Tata Tulis Tabel	Leni Novianti, S.Kom. M.Kom	9/08 - 2021	

p

Palembang Juli 2021
Ketua Penguji **),

Indra Satriadi, S.T., M.Kom
NIP 197211162000031002

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

"Penemuan terbesar sepanjang masa adalah bahwa seseorang bisa mengubah masa depannya hanya dengan mengubah sikapnya saat ini."

- Oprah Winfrey -

Laporan Ini Saya Persembahan Kepada :

- ❖ Tuhan Allah SWT, karena laporan ini merupakan bagian dari ibadah saya kepadaNya.
- ❖ Kedua orang tua yang berjuang demi pendidikan saya.
- ❖ Adik dan sahabat yang selalu ada untuk membantu dan menyemangati saya.
- ❖ Teman seperjuangan 6IA
- ❖ Para dosen yang telah membimbing dan mengajar.
- ❖ Keluarga besar Dinas Perhubungan Sumsel.
- ❖ Almamater.

ABSTRAK

Tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk merancang sebuah sistem yang dapat membantu pembuatan surat perintah perjalanan dinas pegawai Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan dengan berbasis *website*. Sistem memiliki beberapa form diantaranya Pengajuan Perjalanan Dinas, Surat Perintah Tugas, Surat Perjalanan Dinas, serta Kwitansi. Adapun output yang akan dihasilkan oleh sistem adalah file dengan format pdf. Diharapkan dengan adanya sistem ini dapat membantu mempermudah proses pembuatan perjalanan dinas pegawai Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan agar semakin efektif sehingga dapat memberikan sebuah informasi yang cepat, tepat dan akurat.

Kata Kunci : Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan, perjalanan dinas, *website*

ABSTRACT

The purpose of writing this Final Report is to build a system that can assist in making Official Travel Orders for Employees of Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan with a website-based. The system has several forms including Official Travel Submissions, assignment warrant, Official Travel Orders, and Receipts. The output that will be generated by the system is a file in pdf format. This system is expected to help simplify the process of making official trips for employees of Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan to be more effective so that it can provide fast, precise and accurate information.

Keywords : Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan, official travel orders, *website*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek yang berjudul **“APLIKASI PENGOLAHAN DATA PERJALANAN DIANS PADA DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI SUMATERA SELATAN BERBASIS WEBSITE”** ini dengan tepat waktu. Laporan ini disusun berdasarkan apa yang telah saya pelajari selama melakukan Penelitian di Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan.

Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III di Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Tak lupa pula, saya sebagai penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek ini, khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang .
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Nelly Masnilla, S.E., M.Si., Ak, CA., AAPA. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Ibu Dr. Indri Ariyanti, SE., MSI. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

8. Ibu Rika Sadariawati, S.E.,M.Si. selaku Dosen Pembimbing I Laporan Akhir di Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada saya dalam penyusunan Laporan Akhir.
9. Ibu Dewi Irmawati Siregar, S.Kom.,M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II Laporan Akhir di Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada saya dalam penyusunan Laporan Akhir.
10. Bapak Drs. H. Arinasa JS selaku Kepala Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan yang telah memberikan kesempatan kepada saya melaksanakan Penelitian di Instansi yang beliau pimpin.
11. Seluruh Pegawai Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan
12. Kedua orang tua saya tercinta, Bapak Vardiman Romet dan Ibu Sari Puji Handayani yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik.
13. Adik saya tercinta Fina Shaumia sebagai penyemangat saya dan selalu ada saat saya butuhkan.
14. Deddy Leonardy, Ni Kadek Susilawati, dan Juliana Rohma selaku sahabat yang telah membantu saya dalam mengerjakan Laporan Kerja Praktik ini baik secara langsung maupun tidak langsung.
15. Semua pihak yang telah banyak membantu yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Kerja Praktik ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada yang telah membaca, Semoga laporan ini bermanfaat untuk kita semua dan meningkatkan mutu dalam pendidikan.

Palembang, 23 Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	ii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4.1 Tujuan.....	3
1.4.2 Manfaat.....	4
1.5 Metodelogi Penelitian.....	4
1.5.1 Tempat Penelitian	4
1.5.2 Lokasi Penelitian	4
1.5.2 Metode Pengumpulan data	5
1.5.2.1 Data Primer	5
1.5.2.2 Data Sekunder	5
1.6 Sistematika Penulisan Laporan	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Teori Umum	7
2.1.1 Pengertian Perangkat Lunak	7
2.1.2 Pengertian Komputer	7
2.2 Teori Judul	8
2.2.1 Pengertian Aplikasi	8
2.2.2 Pengertian Pengolahan Data	8
2.2.3 Pengertian Perjalanan Dinas	8
2.2.4 Pengertian Website	9
2.2.5 Pengertian Aplikasi Pengolahan Data Perjalanan Dinas Pada Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan Berbasis Website.....	9
2.3 Teori Khusus	9
2.3.1 Pengertian <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	9
2.3.2 Pengertian <i>Flowmap</i>	11
2.3.3 Pengertian <i>Flowchart</i>	11
2.3.4 Pengertian <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	13
2.3.5 Pengertian Kamus Data	14
2.4 Teori Program	14
2.4.1 Pengenalan HTML	14
2.4.2 Pengenalan CSS	15
2.4.3 Pengenalan JavaScript	16
2.4.4 Pengenalan PHP.....	17
2.4.5 Pengenalan MySQL	17
2.4.6 Pengenalan phpMyAdmin	18
2.4.7 Pengenalan XAMPP	19

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	21
3.1 Sejarah Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan	21
3.2 Visi dan Misi Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan	22
3.2.1 Visi	22
3.2.2 Misi	23
3.3 Logo Dinas Perhubungan	23
3.4 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan	24
3.5 Tugas Pokok dan Fungsi Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan	25
3.6 Sistem yang Sedang Berjalan	41
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	43
4.1.1 Penyelidikan Awal	43
4.1.2 Studi Kelayakan	43
4.1.3 Prosedur Sistem yang akan Diterapkan	45
4.1.4 Tempat dan Waktu Penelitian	45
4.1.5 Alat dan Bahan	46
4.2 Desain Sistem	47
4.2.1 Diagram Konteks	47
4.2.2 Data Flow Diagram (DFD) Level 0.....	48
4.2.3 DFD Level 1	51
4.2.4 Blockchart.....	52
4.2.5 Flowchart	53
4.2.4.1 Flowchart Admin	54
4.2.4.2 Flowchart Kasubbag	56

4.2.5 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	57
4.2.6 Kamus Data	58
4.2.7 Desain Tabel.....	61
4.2.8 Rancangan Tampilan Aplikasi	63
4.2.8.1 Desain Admin	63
4.2.8.2 Desain Kasubbag	79
4.2.8.3 Desain Hasil Cetak	91
4.2.9 Pembuatan Kode	96
4.2.9.1 Tampilan Admin	96
4.2.9.2 Tampilan Kasubbag	108
4.2.9.3 Tampilan Hasil Cetak.....	118
4.3 Pengujian Perangkat Lunak	122
4.3.1 Lingkungan Pengujian	122
4.3.2 Rencana Pengujian	123
4.4 Pembahasan	128
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	129
5.1 Kesimpulan	129
5.2 Saran	130

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo HTML.....	14
Gambar 2.2 Logo CSS	15
Gambar 2.3 Logo JavaScript	16
Gambar 2.4 Logo PHP	17
Gambar 2.5 Logo MySQL	17
Gambar 2.6 Tampilan phpMyAdmin.....	18
Gambar 2.7 Tampilan XAMPP	19
Gambar 2.8 Logo Bootstrap	19
Gambar 2.9 Logo Sublime Text 3	20
Gambar 3.1 Logo Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan	23
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan	25
Gambar 4.1 Diagram Konteks	47
Gambar 4.2 DFD Level Zero	49
Gambar 4.3 DFD Level 1 Proses 2.P Data Perjalanan Dinas	51
Gambar 4.4 <i>BlockChart</i>	52
Gambar 4.5 <i>FlowChart</i> Admin	54
Gambar 4.6 <i>FlowChart</i> Kasubbag	56
Gambar 4.7 <i>Entity Relationship Diagram</i>	58
Gambar 4.8 Desain Halaman <i>Login</i> Admin	64
Gambar 4.9 Desain Halaman <i>Dashboard</i> Admin	64
Gambar 4.10 Desain Halaman Nota Pengajuan Perjalanan Dinas Admin	65
Gambar 4.11 Desain Halaman Tambah Pengajuan Perjalanan Dinas Admin	66
Gambar 4.12 Desain Lihat Nota Pengajuan Perjalanan Dinas Admin	66
Gambar 4.13 Desain Halaman Surat Perintah Tugas Admin	67
Gambar 4.14 Desain Lihat Surat Perintah Tugas Admin	67
Gambar 4.15 Desain Halaman Tambah Surat Perintah Perjalanan Dinas Admin	68

Gambar 4.16 Desain Halaman Surat Perintah Perjalanan Dinas Admin	69
Gambar 4.17 Desain Lihat Surat Perintah Perjalanan Dinas Admin	69
Gambar 4.18 Rancangan Halaman Input Pembelian	70
Gambar 4.19 Desain Halaman Buat Kwitansi Admin	70
Gambar 4.20 Desain Halaman Rekapitulasi Perjalanan Dinas Admin	71
Gambar 4.21 Desain Halaman Data Pegawai Admin	72
Gambar 4.22 Desain Halaman Tambah Data Pegawai Admin	72
Gambar 4.23 Desain Halaman Golongan Pegawai Admin	73
Gambar 4.24 Desain Halaman Tujuan Perjalanan Dinas Admin	74
Gambar 4.25 Desain Halaman Biaya Perjalanan Dinas Admin	74
Gambar 4.26 Desain Tambah Biaya Perjalanan Dinas Admin	75
Gambar 4.27 Desain Halaman Jenis Transportasi Admin	76
Gambar 4.28 Desain Halaman Backup Data Admin	76
Gambar 4.29 Desain Halaman Restore Data Admin	77
Gambar 4.30 Desain Halaman Setting System Admin	78
Gambar 4.31 Desain Halaman Password Admin	78
Gambar 4.32 Desain Halaman Login Kasubbag	79
Gambar 4.33 Desain Halaman Dashboard Kasubbag	80
Gambar 4.34 Desain Halaman Nota Pengajuan Perjalanan Dinas Kasubbag .	80
Gambar 4.35 Desain Halaman Tambah Nota Pengajuan Perjalanan Dinas Kasubbag.....	81
Gambar 4.36 Desain Lihat Nota Pengajuan Perjalanan Dinas Kasubbag.....	82
Gambar 4.37 Desain Halaman Surat Perintah Tugas Kasubbag.....	82
Gambar 4.38 Desain Halaman Surat Perintah Perjalanan Dinas Kasubbag	83
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Lihat Surat Perintah Perjalanan Dinas Kasubbag.....	84
Gambar 4.40 Desain Halaman Buat Kwitansi Kasubbag	84
Gambar 4.41 Desain Halaman Kwitansi Kasubbag	85
Gambar 4.42 Desain Halaman Rekapitulasi Perjalanan Dinas Kasubbag	85

Gambar 4.43 Desain Halaman Data Pegawai Kasubbag	86
Gambar 4.44 Desain Halaman Tambah Data Pegawai Kasubbag	86
Gambar 4.45 Desain Halaman Golongan Pegawai Kasubbag	87
Gambar 4.46 Desain Halaman Tujuan Perjalanan Dinas Kasubbag	87
Gambar 4.47 Desain Halaman Biaya Perjalanan Dinas Kasubbag	88
Gambar 4.48 Desain Tambah Biaya Perjalanan Dinas Kasubbag	89
Gambar 4.49 Desain Halaman Jenis Transportasi Kasubbag	89
Gambar 4.50 Desain Halaman Password Kasubbag	90
Gambar 4.51 Desain Hasil Cetak Pengajuan Perjalanan Dinas	91
Gambar 4.52 Desain Hasil Cetak Surat Perintah Tugas	92
Gambar 4.53 Desain Hasil Cetak Surat Perintah Perjalanan Dinas	93
Gambar 4.54 Desain Hasil Cetak Kwitansi	94
Gambar 4.55 Desain Hasil Cetak Rekapitulasi Perjalanan Dinas	94
Gambar 4.56 Desain Hasil Cetak Data Pegawai	95
Gambar 4.57 Tampilan Halaman Login Admin	96
Gambar 4.58 Tampilan Halaman Dashboard Admin	97
Gambar 4.59 Tampilan Halaman Nota Pengajuan Perjalanan Dinas Admin ..	97
Gambar 4.60 Tampilan Halaman Tambah Nota Pengajuan Perjalanan Dinas Admin	98
Gambar 4.61 Tampilan Lihat Nota Pengajuan Perjalanan Dinas Admin	98
Gambar 4.62 Tampilan Halaman Surat Perintah Tugas Admin	99
Gambar 4.63 Tampilan Halaman Lihat Surat Perintah Tugas Admin	99
Gambar 4.64 Tampilan Halaman Tambah Surat Perintah Perjalanan Dinas Admin	100
Gambar 4.65 Tampilan Halaman Surat Perintah Perjalanan Dinas Admin	100
Gambar 4.66 Tampilan Halaman Lihat Surat Perintah Perjalanan Dinas Admin	101
Gambar 4.67 Tampilan Halaman Buat Kwitansi Admin	101
Gambar 4.68 Tampilan Halaman Kwitansi Admin	102
Gambar 4.69 Tampilan Halaman Rekapitulasi Perjalanan Dinas Admin	102

Gambar 4.70 Tampilan Halaman Data Pegawai Admin	103
Gambar 4.71 Tampilan Halaman Tambah Data Pegawai Admin.....	103
Gambar 4.72 Tampilan Halaman Golongan Pegawai Admin	104
Gambar 4.73 Tampilan Halaman Tujuan Perjalanan Dinas Admin	104
Gambar 4.74 Tampilan Halaman Biaya Perjalanan Dinas Admin	105
Gambar 4.75 Tampilan Tambah Biaya Perjalanan Dinas Admin.....	105
Gambar 4.76 Tampilan Halaman Jenis Transportasi Admin	106
Gambar 4.77 Tampilan Halaman Backup Data Admin	106
Gambar 4.78 Tampilan Halaman Restore Data Admin	107
Gambar 4.79 Tampilan Halaman Setting System Admin	107
Gambar 4.80 Tampilan Halaman Password Admin	108
Gambar 4.81 Tampilan Halaman Login Kasubbag	108
Gambar 4.82 Tampilan Halaman Dashboard Kasubbag	109
Gambar 4.83 Tampilan Halaman Pengajuan Perjalanan Dinas Kasubbag	109
Gambar 4.84 Tampilan Tambah Nota Pengajuan Perjalanan Dinas Kasubbag	110
Gambar 4.85 Tampilan Lihat Pengajuan Perjalanan Dinas Kasubbag	110
Gambar 4.86 Tampilan Halaman Surat Perintah Tugas Kasubbag	111
Gambar 4.87 Tampilan Halaman Surat Perintah Perjalanan Dinas Kasubbag	111
Gambar 4.88 Tampilan Halaman Lihat Surat Perintah Perjalanan Dinas Kasubbag	112
Gambar 4.89 Tampilan Halaman Buat Kwitansi Kasubbag	112
Gambar 4.90 Tampilan Halaman Kwitansi Kasubbag.....	113
Gambar 4.91 Tampilan Halaman Rekapitulasi Perjalanan Dinas Kasubbag...	113
Gambar 4.92 Tampilan Halaman Data Pegawai Kasubbag	114
Gambar 4.93 Tampilan Halaman Tambah Data Pegawai Kasubbag	114
Gambar 4.94 Tampilan Halaman Golongan Pegawai Kasubbag	115
Gambar 4.95 Tampilan Halaman Tujuan Perjalanan Dinas Kasubbag	115
Gambar 4.96 Tampilan Halaman Biaya Perjalanan Dinas Kasubbag	116
Gambar 4.97 Tampilan Tambah Perjalanan Dinas Kasubbag	116

Gambar 4.98 Tampilan Halaman Jenis Transportasi Kasubbag	117
Gambar 4.99 Tampilan Halaman Password Kasubbag	117
Gambar 4.100 Tampilan Hasil Cetak Pengajuan Perjalanan Dinas	118
Gambar 4.101 Tampilan Hasil Cetak Surat Perintah Tugas	119
Gambar 4.102 Tampilan Hasil Cetak Surat Perintah Perjalanan Dinas	120
Gambar 4.103 Tampilan Hasil Cetak Kwitansi Perjalanan Dinas	121
Gambar 4.104 Tampilan Hasil Cetak Rekapitulasi Perjalanan Dinas	121
Gambar 4.105 Desain Hasil Cetak Data Pegawai	122

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	10
Tabel 2.2 Simbol-simbol pada <i>Flowchart</i>	11
Tabel 2.3 Simbol-simbol Entity Relationship Diagram.....	13
Tabel 3.1 Flowmap sistem yang sedang berjalan	41
Tabel 4.1 Table Studi Kelayakan Sistem	44
Tabel 4.2 Desain Tabel pengguna	61
Tabel 4.3 Desain Tabel perjalanan dinas	61
Tabel 4.4 Desain Tabel NPPD	61
Tabel 4.5 Desain Tabel SPT	62
Tabel 4.6 Desain Tabel SPPD	62
Tabel 4.7 Desain Tabel Kwitansi	63
Tabel 4.8 Tabel Uji Sistem.....	123

