

**SISTEM INFORMASI PENYEDIAAN JASA KEAMANAN PADA
PT. TANSATRISNA MAJU BERSAMA PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

**Disusun untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh :

**DWI ASTUTI
061130801318**

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2014

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

دَرَجَاتٍ تُؤْتِي الْعِلْمَ أَوْ وَالَّذِينَ آمَنُوا يَنْزِلُ اللَّهُ يَرَفَعِ

Artinya : “Allah meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat.”

(Q.s. Al Mujadilah: 11)

Saya persembahkan Laporan Akhir ini kepada:

Kedua Orang Tua

Tim Pembimbing

Teman-teman Kelas 6 MIA

Almamater Tercinta

ABSTRACT

Purpose of this final report is to make the information systems for security service at PT. Tansatrisna Maju Bersama Palembang. Problem obtained in PT. Tansatrisna Maju Bersama Palembang is Applicants interested in joining the company often have difficulties in labor registration process. In addition to the administrative part proceeds also have difficulties in the selection process, the data distribution and rotation. As for the storage of such data will be stored in become a single file. With these constraints causing delays in making statements that affect the efficiency and the optimal performance. And so we need the information systems for security service at PT. Tansatrisna Maju Bersama Palembang who can provide information regarding the registration process, personnel data, personnel data work, enterprise data and data rotation. The system is considered able to facilitate the admin in the process of processing these data that the author has created. As well as prospective members are expected to gain ease of the registration process.

ABSTRAK

Tujuan Penulisan laporan akhir ini adalah untuk membuat sistem informasi penyediaan jasa keamanan pada PT. Tansatrisna Maju Bersama Palembang. Masalah yang didapat pada PT. Tansatrisna Maju Bersama Palembang adalah Pendaftar yang berminat bergabung di perusahaan tersebut sering kali mengalami kesulitan dalam melakukan proses pendaftaran tenaga kerja. Selain itu bagian Administrasi Penerimaan juga mengalami kesulitan dalam melakukan proses hasil seleksi, penyaluran dan data rotasi. Sedangkan untuk penyimpanan data-data tersebut akan disimpan dan dikumpulkan dalam satu berkas. Dengan berbagai kendala tersebut menyebabkan keterlambatan pembuatan laporan yang mempengaruhi efisiensi dan keoptimalan kinerja. Sehingga dibutuhkan sistem informasi penyediaan jasa keamanan pada PT. Tansatrisna Maju Bersama Palembang yang dapat memberikan informasi mengenai proses pendaftaran, data personil, data personil kerja, data perusahaan dan data rotasi. Sistem ini dinilai mampu memudahkan admin dalam melakukan proses pengolahan data-data tersebut yang telah penulis buat. Serta diharapkan calon anggota dapat memperoleh kemudahan dalam proses pendaftaran.

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan judul **“Sistem Informasi Penyediaan Jasa Keamanan pada PT. Tansatrisna Maju Bersama Palembang”**. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kurikulum di Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya jurusan Manajemen Informatika. Selain itu, penyusunan Laporan Akhir ini ditujukan untuk menyelesaikan Program Studi Diploma III Jurusan Manajemen Informatika di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyusun Laporan Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan baik secara moril maupun material, bimbingan, saran dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan anugerah dan perlindungan-Nya.
2. Bapak RD. Kusumanto, S.T., M.M. sebagai Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak H. Firdaus, S.T., M.T. sebagai Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak H. L. Suhairi Hazisman, S.E., M.Si. sebagai Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. sebagai Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. sebagai Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Dedy Rusdyanto, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
8. Bapak Robinson, S.Kom., M.Kom selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika.

9. Ibu Devi Sartika, S.Kom., M.AB. selaku Dosen Pembimbing I penulisan Laporan Akhir. Terima kasih atas bimbingan, dukungan dan kerjasamanya.
10. Bapak Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II penulisan Laporan Akhir. Terima kasih atas bimbingan, dukungan dan kerjasamanya.
11. Seluruh Dosen Politeknik Negeri Sriwijaya Jurusan Manajemen Informatika. Terima kasih atas ilmu dan pendidikan yang Bapak/Ibu berikan selama ini.
12. Seluruh staf tata usaha Politeknik Negeri Sriwijaya Jurusan Manajemen Informatika yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan administrasi pendidikan.
13. Seluruh karyawan dan staf PT. Tansatrisna Maju Bersama Palembang.
14. Seluruh keluarga besar tercinta yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun materil serta doanya demi keberhasilan penulis dalam menyelesaikan studinya.
15. Teman-teman seperjuangan yang ada di Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
16. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Akhir.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini jauh dari sempurna tapi penulis akan berusaha untuk membuatnya menjadi mendekati sempurna. Saran dan kritik yang diberikan sangat berharga dalam penyelesaian Laporan Akhir ini sehingga menjadi lebih baik. Terakhir, kami berharap agar Laporan Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca pada umumnya.

Akhir kata penulis mengharapkan agar Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Palembang, Juli 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	4
1.4.1 Tujuan	4
1.4.2 Manfaat	4
1.5 Metodologi Penelitian	5
1.5.1 Lokasi Penelitian	5
1.5.2 Metode Pengumpulan Data	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Teori Umum	9
2.1.1 Komputer	9
2.1.2 Komponen-Komponen Komputer	9
2.1.3 Program.....	11
2.1.4 Klasifikasi Sistem	11

2.1.5	Komponen Sistem Informasi	12
2.1.6	Pengolahan Data	13
2.1.7	Siklus Pengolahan Data	13
2.2	Teori Khusus	14
2.2.1	<i>Database</i>	14
2.2.2	Kamus Data (<i>Data Dictionary</i>).....	14
2.2.3	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	15
2.2.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	17
2.2.5	<i>Flowchart</i>	18
2.2.6	<i>Blockchart</i>	20
2.3	Pengertian Judul	22
2.3.1	Sistem	22
2.3.2	Informasi	22
2.3.3	Sistem Informasi.....	22
2.3.4	Penyediaan	22
2.3.5	Jasa.....	23
2.3.6	Keamanan	23
2.3.7	Jasa Keamanan	23
2.3.8	Pengertian Sistem Informasi Penyediaan Jasa Keamanan pada PT. Tansatrisna Maju Bersama Palembang	23
2.4	Teori Program	24
2.4.1	<i>PHP</i>	24
2.4.2	Penulisan <i>Sintaks PHP</i>	24
2.4.3	Tipe Data dalam <i>PHP</i>	25
2.4.4	Variabel dalam <i>PHP</i>	26
2.4.5	Operator dalam <i>PHP</i>	26
2.4.6	Pengertian <i>MySQL</i>	29
2.4.7	Pengertian <i>PhpMyAdmin</i>	29
2.4.8	Pengertian <i>XAMPP</i>	30
2.4.9	Mengenal <i>Adobe Dreamweaver CS6</i>	30
2.4.10	<i>Fitur Baru Adobe Dreamweaver CS6</i>	31

2.4.11 Mengenal Area Kerja <i>Adobe Dreamweaver CS6</i>	33
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	36
3.1 Profil PT. Tansatrisna Maju Bersama Palembang	36
3.1.1 Sejarah Perusahaan	36
3.1.2 Lokasi Perusahaan	38
3.2 Visi dan Misi	39
3.2.1 Visi Perusahaan	39
3.2.2 Misi Perusahaan	39
3.2.3 Motto Perusahaan	39
3.2.4 Makna Logo Perusahaan	39
3.3 Struktur Organisasi.....	41
3.4 Tugas Wewenang	43
3.5 Prosedur Sistem Informasi Penyediaan Jasa Keamanan pada PT. Tansatrisna Maju Bersama Palembang	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1 Tahap Pengembangan Sistem	53
4.1.1 Investigasi Sistem	53
4.1.1.1 Studi Awal	53
4.1.1.1.1 Mengidentifikasi Masalah	53
4.1.1.1.2 Prosedur Sistem yang Akan Diterapkan	54
4.1.1.2 Studi Kelayakan	55
4.1.2 Analisis Sistem	58
4.1.2.1 Alat dan Bahan	58
4.1.2.1.1 Alat	58
4.1.2.1.2 Bahan	59
4.1.3 Desain Sistem	59
4.1.3.1 Desain Secara Umum	60
4.1.3.1.1 Konseptual	60

4.1.3.1.1.1 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	60
4.1.3.1.1.1.1 <i>Diagram Konteks</i>	60
4.1.3.1.1.1.2 <i>DFD Level 0</i>	62
4.1.3.1.1.2 <i>Entity Relationship Diagram</i>	66
4.1.3.1.1.3 <i>Blockchart</i>	67
4.1.3.1.1.4 <i>Flowchart</i>	69
4.1.3.1.1.4.1 <i>Flowchart Pendaftar</i>	69
4.1.3.1.1.4.2 <i>Flowchart Personil</i>	70
4.1.3.1.1.4.3 <i>Flowchart Perusahaan</i>	70
4.1.3.1.1.4.4 <i>Flowchart Administrasi SDM</i>	71
4.1.3.1.2 <i>Logikal</i>	72
4.1.3.1.2.1 <i>Kamus Data</i>	72
4.1.3.1.2.1.1 <i>Database daftar_riwayat_hidup</i>	72
4.1.3.1.2.1.2 <i>Database data_personil</i>	73
4.1.3.1.2.1.3 <i>Database data_personil_kerja</i>	73
4.1.3.1.2.1.4 <i>Database data_perusahaan</i>	74
4.1.3.1.2.1.5 <i>Database data_rotasi</i>	74
4.1.3.1.2.1.6 <i>Database pengguna</i>	75
4.1.3.1.2.1.7 <i>Database surat_pendaftaran</i>	75
4.1.3.1.2.1.8 <i>Database surat_pernyataan</i>	76
4.1.3.1.2.1.9 <i>Database surat_pernyataan_orang_tua</i>	76
4.1.3.1.2.1.10 <i>Database syarat_administrasi</i>	77
4.1.3.1.2.1.11 <i>Database tangkas_uggroups</i>	78
4.1.3.1.2.1.12 <i>Database tangkas_ugmembers</i>	78
4.1.3.1.2.1.13 <i>Database tangkas_ugrights</i>	78
4.1.3.1.2.2 <i>Desain Tabel</i>	78
4.1.3.1.2.2.1 <i>Desain Tabel daftar_riwayat_hidup</i>	78
4.1.3.1.2.2.2 <i>Desain Tabel data_personil</i>	75
4.1.3.1.2.2.3 <i>Desain Tabel data_personil_kerja</i>	80
4.1.3.1.2.2.4 <i>Desain Tabel data_perusahaan</i>	80
4.1.3.1.2.2.5 <i>Desain Tabel data_rotasi</i>	81

4.1.3.1.2.2.6	Desain Tabel data_pengguna	81
4.1.3.1.2.2.7	Desain Tabel surat_pendaftaran	82
4.1.3.1.2.2.8	Desain Tabel surat_pernyataan	83
4.1.3.1.2.2.9	Desain Tabel surat_pernyataan_orang_tua	84
4.1.3.1.2.2.10	Desain Tabel syarat_administrasi.....	84
4.1.3.1.2.2.11	Desain Tabel tangkas_uggroups	86
4.1.3.1.2.2.12	Desain Tabel tangkas_ugmembers	86
4.1.3.1.2.2.13	Desain Tabel tangkas_ugrights	86
4.1.3.2	Desain Terinci	87
4.1.3.2.1	Desain <i>Form Login</i>	87
4.1.3.2.2	Desain <i>Form</i> Menu Awal Pendaftar	87
4.1.3.2.3	Desain <i>Form</i> Menu Utama Pendaftar	88
4.1.3.2.4	Desain <i>Form</i> Daftar	88
4.1.3.2.5	Desain <i>Form Input</i> Data Pendaftar	89
4.1.3.2.5.1	Desain <i>Form Input</i> Surat Pendaftaran	89
4.1.3.2.5.2	Desain <i>Form Input</i> Daftar Riwayat Hidup	90
4.1.3.2.5.3	Desain <i>Form Input</i> Surat Pernyataan	91
4.1.3.2.5.4	Desain <i>Form Input</i> Surat Pernyataan Orang Tua.....	92
4.1.3.2.5.5	Desain <i>Form Input</i> Syarat Administrasi.....	93
4.1.3.2.6	Desain <i>Form</i> Menu Awal Personil	94
4.1.3.2.7	Desain <i>Form</i> Menu Utama Personil	94
4.1.3.2.8	Desain <i>Form Input</i> Data Rotasi	94
4.1.3.2.9	Desain <i>Form</i> Menu Awal Perusahaan	94
4.1.3.2.10	Desain <i>Form</i> Menu Utama Perusahaan	95
4.1.3.2.11	Desain <i>Form</i> Menu Awal Admin	95
4.1.3.2.12	Desain <i>Form</i> Menu Utama Admin	96
4.1.3.2.13	Desain <i>Form Input</i> Data Personil	96
4.1.3.2.14	Desain <i>Form Input</i> Data Personil Kerja	97
4.1.3.2.15	Desain <i>Form Input</i> Data Rotasi	98
4.1.3.2.16	Desain <i>Form</i> Laporan	98
4.1.3.2.16.1	Desain <i>Form</i> Laporan Data Personil	98

4.1.3.2.16.2	Desain <i>Form</i> Laporan Data Personil Kerja	99
4.1.3.2.16.3	Desain <i>Form</i> Laporan Data Perusahaan	99
4.1.3.2.16.4	Desain <i>Form</i> Laporan Data Rotasi	100
4.1.3.2.17	Desain <i>Form</i> Pengguna	100
4.1.3.2.18	Desain <i>Form</i> Admin Area	101
4.1.3.2.18.1	Desain <i>Form</i> Permission.....	101
4.1.3.2.18.2	Desain <i>Form</i> Assign Users to Groups	101
4.1.3.2.18.3	Desain <i>Form</i> Add/Edit Users	102
4.1.4	Hasil	102
4.1.4.1	Tampilan <i>Form Login</i>	102
4.1.4.2	Tampilan <i>Form</i> Pendaftar	103
4.1.4.2.1	Tampilan <i>Form</i> Registrasi Daftar <i>Login</i>	103
4.1.4.2.2	Tampilan <i>Form</i> Hasil Registrasi	103
4.1.4.2.3	Tampilan <i>Form Login</i> Pendaftar	104
4.1.4.2.4	Tampilan <i>Form</i> Menu Awal Pendaftar	104
4.1.4.2.5	Tampilan <i>Form Input</i> Surat Pendaftaran	105
4.1.4.2.6	Tampilan <i>Form Input</i> Daftar Riwayat Hidup	106
4.1.4.2.7	Tampilan <i>Form Input</i> Surat Pernyataan.....	106
4.1.4.2.8	Tampilan <i>Form Input</i> Surat Pernyataan Orang Tua	107
4.1.4.2.9	Tampilan <i>Form Input</i> Syarat Administrasi	107
4.1.4.3	Tampilan <i>Form</i> Personil	108
4.1.4.3.1	Tampilan <i>Form Login</i> Personil.....	108
4.1.4.3.2	Tampilan <i>Form</i> Menu Awal Personil	108
4.1.4.3.3	Tampilan <i>Form</i> Menu Utama Personil	109
4.1.4.4	Tampilan <i>Form</i> Perusahaan.....	109
4.1.4.4.1	Tampilan <i>Form Login</i> Perusahaan.....	109
4.1.4.4.1.1	Tampilan <i>Form</i> Menu Awal Perusahaan.....	110
4.1.4.4.1.2	Tampilan <i>Form</i> Menu Utama Perusahaan	110
4.1.4.5	Tampilan <i>Form</i> Admin	111
4.1.4.5.1	Tampilan <i>Form Login</i> Admin.....	111
4.1.4.5.2	Tampilan <i>Form</i> Menu Awal Admin	111

4.1.4.5.3 Tampilan <i>Form</i> Menu Utama Admin	112
4.1.4.5.3.1 Tampilan <i>Form Input</i> Data Personil	112
4.1.4.5.3.2 Tampilan <i>Form Input</i> Data Personil Kerja	112
4.1.4.5.3.3 Tampilan <i>Form Input</i> Data Perusahaan.....	113
4.1.4.5.3.4 Tampilan <i>Form Input</i> Data Rotasi	113
4.1.4.5.3.5 Tampilan <i>Form</i> Laporan Data Personil.....	114
4.1.4.5.3.6 Tampilan <i>Form</i> Laporan Data Personil Kerja	114
4.1.4.5.3.7 Tampilan <i>Form</i> Laporan Data Perusahaan	114
4.1.4.5.3.8 Tampilan <i>Form</i> Laporan Data Rotasi.....	115
4.1.4.5.3.9 Tampilan <i>Form</i> Pengguna	115
4.1.4.5.3.10 Tampilan <i>Form</i> Admin Area	116
4.1.4.5.3.10.1 Tampilan <i>Form Permissions</i>	116
4.1.4.5.3.10.2 Tampilan <i>Form Assign Users to Groups</i>	116
4.1.4.5.3.10.3 Tampilan <i>Form Add/Edit Users</i>	117
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	118
5.1 Kesimpulan	118
5.2 Saran	118
DAFTAR PUSTAKA.....	119
LAMPIRAN	120

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tampilan <i>PHP</i> Sederhana	25
Gambar 2.2 Tampilan Utama Program <i>Adobe Dreamweaver CS6</i>	31
Gambar 2.3 <i>Related Files</i>	32
Gambar 2.4 Pilih <i>Spry Data Set</i>	32
Gambar 3.1 Logo Perusahaan	39
Gambar 3.2 Struktur Organisasi PT. Tansatrisna Maju Bersama Palembang	42
Gambar 3.3 Prosedur Sistem yang Sedang Berjalan	51
Gambar 4.1 <i>Diagram Konteks</i> Sistem Informasi Penyediaan Jasa Keamanan	60
Gambar 4.2 <i>Data Flow Diagram Level 0</i>	62
Gambar 4.3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	66
Gambar 4.4 <i>Blockchart</i>	67
Gambar 4.5 <i>Flowchart</i> Pendaftar	68
Gambar 4.6 <i>Flowchart</i> Personil	69
Gambar 4.7 <i>Flowchart</i> Perusahaan.....	69
Gambar 4.8 <i>Flowchart</i> Administrasi SDM	71
Gambar 4.9 Desain <i>Form Login</i>	87
Gambar 4.10 Desain <i>Form</i> Menu Awal Pendaftar	87
Gambar 4.11 Desain <i>Form</i> Menu Utama Pendaftar	88
Gambar 4.12 Desain <i>Form</i> Daftar	88
Gambar 4.13 Desain <i>Form Input</i> Surat Pendaftaran	89
Gambar 4.14 Desain <i>Form Input</i> Daftar Riwayat Hidup	90
Gambar 4.15 Desain <i>Form Input</i> Surat Pernyataan.....	91
Gambar 4.16 Desain <i>Form Input</i> Surat Pernyataan Orang Tua	92
Gambar 4.17 Desain <i>Form Input</i> Syarat Administrasi	93
Gambar 4.18 Desain <i>Form</i> Menu Awal Personil	94
Gambar 4.19 Desain <i>Form</i> Menu Utama Personil	94

Gambar 4.20	Desain <i>Form</i> Menu Awal Perusahaan	94
Gambar 4.21	Desain <i>Form</i> Menu Utama Perusahaan	95
Gambar 4.22	Desain <i>Form</i> Menu Awal Admin	95
Gambar 4.23	Desain <i>Form</i> Menu Utama Admin	96
Gambar 4.24	Desain <i>Form Input</i> Data Personil	96
Gambar 4.25	Desain <i>Form Input</i> Data Personil Kerja.....	97
Gambar 4.26	Desain <i>Form Input</i> Data Perusahaan	97
Gambar 4.27	Desain <i>Form Input</i> Data Rotasi.....	98
Gambar 4.28	Desain <i>Form Input</i> Laporan Data Personil	98
Gambar 4.29	Desain <i>Form Input</i> Laporan Data Personil Kerja	99
Gambar 4.30	Desain <i>Form Input</i> Laporan Data Perusahaan	99
Gambar 4.31	Desain <i>Form Input</i> Laporan Data Rotasi	100
Gambar 4.32	Desain <i>Form</i> Pengguna	100
Gambar 4.33	Desain <i>Form Permission</i>	101
Gambar 4.34	Desain <i>Form Assign Users to Groups</i>	101
Gambar 4.35	Desain <i>Form Add/Edit Users</i>	102
Gambar 4.36	Tampilan <i>Form Login</i>	102
Gambar 4.37	Tampilan <i>Form</i> Registrasi Daftar <i>Login</i>	103
Gambar 4.38	Tampilan <i>Form</i> Hasil Registrasi	103
Gambar 4.39	Tampilan <i>Form Login</i> Pendaftar	104
Gambar 4.40	Tampilan <i>Form</i> Menu Awal Pendaftar	104
Gambar 4.41	Tampilan <i>Form Input</i> Surat Pendaftaran	105
Gambar 4.42	Tampilan <i>Form Input</i> Daftar Riwayat Hidup	106
Gambar 4.43	Tampilan <i>Form Input</i> Surat Pernyataan.....	106
Gambar 4.44	Tampilan <i>Form Input</i> Surat Pernyataan Orang Tua	107
Gambar 4.45	Tampilan <i>Form Input</i> Syarat Administrasi	107
Gambar 4.46	Tampilan <i>Form Login</i> Personil	108
Gambar 4.47	Tampilan <i>Form</i> Menu Awal Personil	108
Gambar 4.48	Tampilan <i>Form</i> Menu Utama Personil	109
Gambar 4.49	Tampilan <i>Form Login</i> Perusahaan	109
Gambar 4.50	Tampilan <i>Form</i> Menu Awal Perusahaan	110

Gambar 4.51	Tampilan <i>Form</i> Menu Utama Perusahaan	110
Gambar 4.52	Tampilan <i>Form Login</i> Admin	111
Gambar 4.53	Tampilan <i>Form</i> Menu Awal Admin	111
Gambar 4.54	Tampilan <i>Form Input</i> Data Personil	112
Gambar 4.55	Tampilan <i>Form Input</i> Data Personil Kerja	112
Gambar 4.56	Tampilan <i>Form Input</i> Data Perusahaan	113
Gambar 4.57	Tampilan <i>Form Input</i> Data Rotasi	113
Gambar 4.58	Tampilan <i>Form</i> Laporan Data Personil	114
Gambar 4.59	Tampilan <i>Form</i> Laporan Data Personil Kerja	114
Gambar 4.60	Tampilan <i>Form</i> Laporan Data Perusahaan	114
Gambar 4.61	Tampilan <i>Form</i> Laporan Data Rotasi	115
Gambar 4.62	Tampilan <i>Form</i> Pengguna	115
Gambar 4.63	Tampilan <i>Form Permission</i>	116
Gambar 4.64	Tampilan <i>Form Assign Users to Groups</i>	116
Gambar 4.65	Tampilan <i>Form Add/Edit Users</i>	117

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram</i>	15
Tabel 2.2 <i>Entity Relationship Diagram Symbols</i>	17
Tabel 2.3 <i>Flow Direction Symbols</i>	18
Tabel 2.4 <i>Processing Symbols</i>	19
Tabel 2.5 <i>Input-output Symbols</i>	20
Tabel 2.6 Simbol-simbol <i>Blockchart</i>	21
Tabel 2.7 <i>Operator Aritmatika</i>	27
Tabel 2.8 <i>Operator Logika</i>	27
Tabel 2.9 <i>Operator Perbandingan</i>	28
Tabel 3.1 Rekapitulasi Anggota PT. Tansatrisna Maju Bersama Palembang..	37
Tabel 4.1 Tabel daftar_riwayat_hidup	78
Tabel 4.2 Tabel data_personil	79
Tabel 4.3 Tabel data_personil_kerja.....	80
Tabel 4.4 Tabel data_perusahaan	80
Tabel 4.5 Tabel data_rotasi	81
Tabel 4.6 Tabel data_pengguna.....	81
Tabel 4.7 Tabel surat_pendaftaran	82
Tabel 4.8 Tabel surat_pernyataan.....	83
Tabel 4.9 Tabel surat_pernyataan_orang_tua	84
Tabel 4.10 Tabel syarat_administrasi	84
Tabel 4.11 Tabel tangkas_uggroups	86
Tabel 4.12 Tabel tangkas_ugmembers	86
Tabel 4.13 Tabel tangkas_ugrights	86