

**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN KLIEN ANAK PROGRAM
REHABILITASI SOSIAL DASAR ANAK TERLANTAR**

**PADA UPTD PANTI SOSIAL REHABILITASI ANAK
MEMBUTUHKAN PERLINDUNGAN KHUSUS (RAMPK) BERBASIS
WEBSITE**



**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu
syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Manajemen Informatika Program Studi Manajemen
Informatika**

OLEH:

**AHMAD SALAM
NIM 061930800801**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2022**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>. Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Ahmad Salam
NPM : 061930800801
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Sistem Informasi Penerimaan Klient Anak Program Rehabilitasi Sosial Dasar Anak Terlantar Pada UPTD Panti Sosial Rehabilitasi Anak Membutuhkan Perlindungan Khusus (RAMPK) Provinsi Sumatera Selatan Berbasis Website

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 01 Agustus 2022
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 12 Agustus 2022

Tim Pembimbing :

Pembimbing I

Desi Apriyanti, SE.,M.Si
NIP 197304292005012001

Pembimbing II

Muhammad Noval, SE.,M.Si.
NIP 197511082005011003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, SE.,M.Si.
NIP 197306032008012008



Motto dan Persembahan

“Risiko terbesar adalah tidak mengambil risiko apapun.” “

*“Life isn’t fair! Get used to it!
“When no one is there to fix you, you fix yourself.”*

“Sebuah ide tidak akan datang dengan sempurna. Ia akan semakin terlihat jelas jika kita mulai menjalankannya”.

Saya persembahkan kepada :

- 1. Kedua Orangtuaku yang selalu memberiku semangat dan nasihat*
- 2. Kakak-kakakku Tersayang*
- 3. Seluruh dosen yang telah memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan terutama dosen pembimbing Laporan Akhir*
- 4. Teman-teman yang telah mendukung dalam pengerjaan laporan akhir*
- 5. Almamaterku*
- 6. Diri saya sendiri, terimakasih telah berjuang sejauh ini, terimakasih tetap bangkit di saat jatuh, terimakasih tetap tegar walau ditinggal jatuh, terimakasih atas ketidakputusasaan nya, dan terimakasih untuk tetap hidup.*

ABSTRAK

Panti Sosial Rehabilitasi Anak Membutuhkan Perlindungan Khusus Indralaya sebagai pelaksana teknis Dinas Sosial Provinsi Sumatera Selatan melaksanakan tugas tugas membina anak putus sekolah di Panti dalam bentuk, bimbingan fisik, mental, sosial dan latihan keterampilan. Adapaun tujuan pembinaan adalah untuk memberikan pelayanan kesejahteraan sosial baik kebutuhan material maupun spritual, sehinggah diharapkan mereka dapat melaksanakan fungsi sosialnya dalam kehidupan masyarakat. Sejalan dengan program pemerintah dalam upaya pengentasan kemiskinan dan peningkatan sumber daya manusia, maka permasalahan remaja putus sekolah merupakan bagian yang perlu mendapat perhatian. Bentuk-bentuk Bimbingan Fisik, mental, dan keterampilan adalah Bimbingan Fisik meliputi : olahraga dan pelayanan kesehatan. Bimbingan Mental : Agama, etika budi pekerti, dinamika kelompok, Kantibmas, Kewirausahaan, Kepemimpinan, Psikologi, Ketenaga Kerjaan PBB dan rekreatif. Bimbingan Keterampilan : Montir Motor, Menjahit, Salon. Diharapkan pembinaan yang diberikan dalam bentuk pembinaan dalam panti akan mampu membawa mereka menjadi insan-insan yang produktif dan mandiri secara sosiologis dapat berperan serta ditengah-tengah masyarakat. Namun seiring berjalan waktu, belum adanya sebuah fasilitas yang membantu calon klien anak dalam penerimaan program rehabilitasi sosial dasar anak terlantar secara langsung yang dimana harus mendatangi kantor panti pusat dan cabang untuk mendaftar dan melengkapi berkas dan menginputkannya kedalam Microsoft excel. Sistem informasi ini dibuat menggunakan metode pengembangan *Waterfall* dan penggunaan Bahasa PHP *Native*

Kata Kunci : Sistem Informasi, Klien Anak, , Rehabilitasi Sosial Dasar Anak Terlantar, Metode Pengembangan *Waterfall*, Bahasa PHP *Native*

ABSTRACT

Indralaya as the technical implementer of the Social Service of the South Sumatra Province carries out the task of fostering out-of-school children in the orphanage in the form of physical, mental, social guidance and skills training. The purpose of coaching is to provide social welfare services for both material and spiritual needs, so that they are expected to be able to carry out their social functions in community life. In line with government programs in efforts to alleviate poverty and increase human resources, the problem of teenagers dropping out of school is a part that needs attention. The forms of Physical, mental, and skill Guidance are Physical Guidance including: sports and health services. Mental Guidance: Religion, character ethics, group dynamics, Kantibmas, Entrepreneurship, Leadership, Psychology, United Nations Manpower and recreation. Skills Guidance : Motorcycle Mechanic, Sewing, Salon. It is hoped that the guidance provided in the form of coaching in the orphanage will be able to bring them into productive and sociologically independent people who can participate in the midst of society. However, over time, there is no facility that helps prospective child clients receive the basic social rehabilitation program for neglected children directly, which must go to the central and branch offices of the orphanage to register and complete files and input them into Microsoft excel. This information system was created using the Waterfall development method and the use of PHP Native Language

Keywords : *Information Systems, Child Clients, Basic Social Rehabilitation of Abandoned Children, Waterfall Development Method, PHP Native Language*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Sistem Informasi Penerimaan Klien Anak Program Rehabilitasi Sosial Dasar Anak Terlantar Pada UPTD Panti Sosial Rehabilitasi Anak Membutuhkan Perlindungan Khusus (RAMPK) Berbasis Website”** ini dengan tepat waktu.

Di dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E, M.Si, Ak., CA. selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. 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 Ketua Program Studi DIV Manajemen Informatika.
9. Ibu Desi Apriyanty, SE.,M.Si. selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada saya dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.

10. Bapak Muhammad Noval, SE.,M.Si. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada saya dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.
11. Semua Dosen dan Staff Administrasi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
12. Kepala UPTD Panti Asuhan Rehabilitasi Anak Membutuhkan Perlindungan Khusus dan Staff, yang telah memberikan bantuan dalam mengumpulkan data.
13. Kedua orang tua saya, Bapak Ahyabani dan Ibu Ernawati yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan terbaik kepada saya.
14. Saudara kandung saya, Afrizal Kurniasyah dan Fajri Ramadhan yang telah memberikan sumbangsuhnya kepada saya.
15. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika, khususnya kelas 6 IC.
16. Teman Della Rossa yang telah membantu hari-hari saya selama di dunia perkuliahan.
17. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir.

Semoga Allah SWT melimpahkan berkah dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir dari penyusunan hingga keadaan laporan saat ini. Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu diharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak, guna memperbaiki kesalahan dan kesempurnaan laporan ini.

Akhir kata, semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi saya dan bagi mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, 25 Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR REKOMENDASI SIDANG	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	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 Penulisan	4
1.4.1 Tujuan Penulisan	4
1.4.2 Manfaat Penulisan	5
1.5 Metode Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan Laporan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Teori Umum	8
2.1.1 Pengertian Komputer.....	8
2.1.2 Pengertian Internet	8
2.1.3 Pengertian Informasi	9
2.1.4 User Interface	9
2.1.5 Pengertian <i>Website</i>	9
2.2 Teori Khusus.....	10

2.2.1	Data Flow Diagram (DFD)	10
2.2.1.1	<i>Diagram Konteks (Context Diagram)</i>	11
2.2.1.2	<i>DFD Leveled</i>	11
2.2.2	<i>Block Chart</i>	12
2.2.3	<i>Flow Chart</i>	14
2.2.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	16
2.2.5	<i>Kamus Data (Data Dictionary)</i>	17
2.3	Teori Judul	18
2.3.1	Pengertian Sistem	18
2.3.2	Penerima Informasi	18
2.3.3	Pengertian Klien Anak	18
2.3.4	Pengertian Rehabilitasi	18
2.3.5	Pengertian Anak Terlantar	18
2.3.6	Pengertian Penerimaan Klien Anak Rehabilitasi Sosial Dasar Anak terlantar	19
2.3.7	Pengertian UPTD Panti Sosial RAMPK	19
2.3.8	Sistem Informasi Penerimaan Klien Anak Rehabilitasi Sosial Dasar Anak Terlantar pada UPTD Panti Sosial Rehabilitasi Anak Membutuhkan Perlindungan Khusus	19
2.4	Teori Program	19
2.4.1	<i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	19
2.4.2	<i>CSS (Cascading Style Sheet)</i>	20
2.4.3	<i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i>	21
2.4.4	<i>JavaScript</i>	21
2.4.5	<i>XAMPP</i>	22
2.4.6	<i>MySQL</i>	22
2.4.7	<i>Sublime Text</i>	22
2.4.8	<i>PhpMyAdmin</i>	23
2.5	Referensi Jurnal	23

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	25
3.1 Sejarah UPTD Panti Sosial Rehabilitasi Anak Membutuhkan Perlindungan Khusus	25
3.2 Visi dan Misi Instansi	26
3.2.1 Visi Instansi.....	26
3.2.2 Misi Instansi	26
3.2.3 Tujuan.....	27
3.3 Struktur Organisasi	27
3.4 Jumlah Staf dan Pegawai	29
3.5 Uraian Tugas.....	30
3.6 Analisis Sistem	32
3.6.1 Analisis Sistem Berjalan	32
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 34
4.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	34
4.1.1 Penyelidikan Awal	34
4.1.2 Prosedur Sistem yang akan Diterapkan.....	35
4.1.3 Studi Kelayakan	37
4.1.4 Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
4.1.5 Alat dan Bahan.....	38
4.1.5.1 Alat	38
4.1.5.2 Bahan	39
4.1.6 Kebutuhan Fungsional.....	40
4.1.7 Kebutuhan Non-Fungsional	40
4.2 Desain Sistem	41
4.2.1 Diagram Konteks	41
4.2.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 0.....	42
4.2.3 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1	45
4.2.4 <i>Blockchart</i>	46
4.2.5 <i>Flowchart</i>	49
4.2.5.1 <i>Flowchart Admin</i>	49
4.2.5.2 <i>Flowchart Staff Cabang</i>	51

4.2.5.3	<i>Flowchart</i> Peserta pusat.....	52
4.2.5.4	<i>Flowchart</i> Peserta cabang.....	53
4.2.6	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	54
4.2.7	Kamus Data	55
4.2.8	Desain Table	59
4.2.9	Desain Halaman Aplikasi	64
4.3	Hasil Tampilan Sistem	84
4.4	Pengujian Perangkat Lunak.....	106
4.2.4	Lingkungan Pengujian.....	106
4.2.5	Rencana Pengujian	106
4.5	Pemeliharaan Sistem	110
4.6	Pembahasan.....	110
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		112
5.1	Kesimpulan.....	112
5.2	Saran	113

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	11
Tabel 2.2	Simbol <i>Block Chart</i>	13
Tabel 2.3	Simbol <i>Flowchart</i>	15
Tabel 2.4	Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	16
Tabel 2.5	Simbol Kamus Data.....	17
Tabel 4.1	Studi Kelayakan	37
Tabel 4.2	Table <i>User</i>	59
Tabel 4.3	Table Pendaftaran Cabang	59
Tabel 4.4	Table Pendaftaran Pusat.....	60
Tabel 4.5	Table Keterampilan.....	62
Tabel 4.6	Table Kualifikasi.....	62
Tabel 4.7	Table Nilai	62
Tabel 4.8	Table Materi.....	63
Tabel 4.9	Table Predikat	63
Tabel 4.10	Table Sertifikat	63
Tabel 4.11	Tabel Pengujian oleh Admin	106
Tabel 4.12	Tabel Pengujian oleh Staff Cabang	108
Tabel 4.13	Tabel Pengujian oleh Peserta Cabang.....	109
Tabel 4.14	Tabel Pengujian oleh Peserta Pusat	110

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.3	Struktur Organisasi UPTD Panti Sosial RAMPK	28
Gambar 3.4	Jumlah Pegawai UPTD Panti Sosial RAMPK	29
Gambar 3.5	Sistem Yang Sedang Berjalan	32
Gambar 4.1	Diagram <i>Flow Diagram</i> (DFD) Level Konteks.....	41
Gambar 4.2	Diagram <i>Flow Diagram</i> (DFD) Level <i>Zero</i>	43
Gambar 4.3	Diagram <i>Flow Diagram</i> (DFD) Level Satu	45
Gambar 4.4	<i>Blockchart</i>	46
Gambar 4.5	Diagram <i>Flowchart</i> Admin	49
Gambar 4.6	Diagram <i>Flowchart</i> Staff Cabang	51
Gambar 4.7	Diagram <i>Flowchart</i> Peserta Pusat	52
Gambar 4.8	Diagram <i>Flowchart</i> Peserta Cabang.....	53
Gambar 4.9	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	54
Gambar 4.10	Desain Halaman <i>Login</i>	64
Gambar 4.11	Desain Halaman Registrasi.....	64
Gambar 4.12	Desain Halaman Dashboard admin	65
Gambar 4.13	Desain Halaman Users.....	65
Gambar 4.14	Desain Halaman Tambah Users	66
Gambar 4.15	Desain Halaman Edit Users	66
Gambar 4.16	Desain Halaman Pendaftaran Cabang	67
Gambar 4.17	Desain Halaman Edit Pendaftaran Cabang	67
Gambar 4.18	Desain Halaman Pendaftaran Pusat.....	68
Gambar 4.19	Desain Halaman Edit Pendaftaran Pusat	68

Gambar 4.20 Desain Halaman Penerima Bantuan Cabang	69
Gambar 4.21 Desain Halaman Edit Penerima Bantuan Cabang	69
Gambar 4.22 Desain Halaman Penerima Bantuan Pusat.....	70
Gambar 4.23 Desain Halaman Edit Penerima Bantuan Pusat	70
Gambar 4.24 Desain Halaman Keterampilan.....	71
Gambar 4.25 Desain Halaman Tambah Keterampilan	71
Gambar 4.26 Desain Halaman Edit Keterampilan	72
Gambar 4.27 Desain Halaman Sertifikat	72
Gambar 4.28 Desain Halaman Tambah Sertifikat.....	73
Gambar 4.29 Desain Halaman Edit Sertifikat	73
Gambar 4.30 Desain Halaman Nilai	74
Gambar 4.31 Desain Halaman Tambah Nilai	74
Gambar 4.32 Desain Halaman Edit nilai	75
Gambar 4.33 Desain Halaman Materi.....	75
Gambar 4.34 Desain Halaman Tambah Materi	76
Gambar 4.35 Desain Halaman Edit Materi	76
Gambar 4.36 Desain Halaman Kualifikasi	77
Gambar 4.37 Desain Halaman Tambah Kualifikasi	77
Gambar 4.38 Desain Halaman Edit Kualifikasi	78
Gambar 4.39 Desain Halaman Predikat	78
Gambar 4.40 Desain Halaman Tambah Predikat	79

Gambar 4.41	Desain Halaman Edit Predikat.....	79
Gambar 4.42	Desain Halaman Dashboard Staff Cabang.....	80
Gambar 4.43	Desain Halaman Pendaftaran Cabang	80
Gambar 4.44	Desain Halaman Edit Pendaftaran Cabang.....	81
Gambar 4.45	Desain Halaman Penerima Bantuan Cabang	81
Gambar 4.46	Desain Halaman Edit Penerima Bantuan Cabang.....	82
Gambar 4.47	Desain Halaman Dashboard Peserta Cabang.....	82
Gambar 4.48	Desain Halaman Pendaftaran Peserta Cabang.....	83
Gambar 4.49	Desain Halaman Dashboard Peserta Pusat	83
Gambar 4.50	Desain Halaman Pendaftaran Peserta Pusat	84
Gambar 4.51	Tampilan Halaman Login.....	84
Gambar 4.52	Tampilan Halaman Registrasi.....	85
Gambar 4.53	Tampilan Halaman Dashboard	85
Gambar 4.54	Tampilan Halaman Users	86
Gambar 4.55	Tampilan Halaman Tambah Users	86
Gambar 4.56	Tampilan Halaman Edit Users.....	87
Gambar 4.57	Tampilan Halaman Pendaftaran Cabang.....	87
Gambar 4.58	Tampilan Halaman Edit Pendaftaran Cabang <i>Profile</i>	88
Gambar 4.59	Tampilan Halaman Pendaftaran Pusat.....	89
Gambar 4.60	Tampilan Halaman Edit Pendaftaran Pusat.....	89
Gambar 4.61	Tampilan Halaman Penerima Bantuan Cabang.....	90
Gambar 4.62	Tampilan Halaman Edit Penerima Bantuan Cabang	90
Gambar 4.63	Tampilan Halaman Penerima Bantuan Pusat	91
Gambar 4.64	Tampilan Halaman Edit Penerima Bantuan Pusat.....	91
Gambar 4.65	Tampilan Halaman Keterampilan	92
Gambar 4.66	Tampilan Halaman Tambah Keterampilan.....	92

Gambar 4.67 Tampilan Halaman Edit Keterampilan.....	93
Gambar 4.68 Tampilan Halaman Sertifikat.....	93
Gambar 4.69 Tampilan Halaman Tambah Sertifikat	94
Gambar 4.70 Tampilan Halaman Edit Sertifikat.....	94
Gambar 4.71 Tampilan Halaman Nilai.....	95
Gambar 4.72 Tampilan Halaman Tambah Nilai	95
Gambar 4.73 Tampilan Halaman Edit nilai.....	96
Gambar 4.74 Tampilan Halaman Materi	96
Gambar 4.75 Tampilan Halaman Materi.....	97
Gambar 4.76 Tampilan Halaman Edit Materi.....	97
Gambar 4.77 Tampilan Halaman Kualifikasi.....	98
Gambar 4.78 Tampilan Halaman Kualifikasi.....	98
Gambar 4.79 Tampilan Halaman Edit Kualifikasi.....	99
Gambar 4.80 Tampilan Halaman Predikat	99
Gambar 4.81 Tampilan Halaman Tambah Predikat.....	100
Gambar 4.82 Tampilan Halaman Edit Predikat	100
Gambar 4.83 Tampilan Halaman Dashboard Staff Cabang.....	101
Gambar 4.84 Tampilan Halaman Pendaftaran Cabang.....	101
Gambar 4.85 Tampilan Halaman Edit Pendaftaran Cabang	102
Gambar 4.86 Tampilan Halaman Penerima Bantuan Cabang n.....	103
Gambar 4.87 Tampilan Halaman Edit Penerima Bantuan Cabang.....	103

Gambar 4.88 Tampilan Halaman Dashboard Peserta Cabang	104
Gambar 4.89 Tampilan Halaman Pendaftaran Peserta Cabang	104
Gambar 4.90 Tampilan Halaman Dashboard Peserta Pusat	105
Gambar 4.91 Tampilan Halaman Pendaftaran Peserta Pusat	105