

**APLIKASI E-LAPORAN REALISASI PENYERAPAN ANGGARAN DINAS
SOSIAL PROVINSI SUMATERA SELATAN BERBASIS *WEBSITE***



LAPORAN AKHIR

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

Oleh :

Anis Ambarwati

0619 3080 0804

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2022**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

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 : Anis Ambarwati
NPM : 0619 3080 0804
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi E-Laporan Realisasi Penyerapan
Anggaran Dinas Sosial Provinsi Sumatera
Selatan Berbasis Website

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 02 Agustus 2022

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Tim Pembimbing :

Palembang, Agustus 2022

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Ienda Meiriska, S.Kom.,M.Kom
NIP 197905172002122001

Delta Khairunnisa, SE.,M.Si.
NIP 197606062008012026

Mengetahui,
Ketua Jurusan
Manajemen Informatika

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



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

"Dan rendahkanlah dirimu terhadap mereka berdua dengan penuh kesayangan dan ucapkanlah: "Wahai Tuhanku, kasihilah mereka keduanya, sebagaimana mereka berdua telah mendidik aku waktu kecil"

(QS. Al-Isra'17:24)

"Sesungguhnya bersama kesukaran itu ada keringanan. Karena itu bila kau sudah selesai (mengerjakan yang lain), dan berharaplah kepada Tuhanmu." (Q.S. Al Insyiroh: 6-8)"

"Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri". (QS. Ar Ra'd 13:11).

Saya Persembahkan Kepada :

- ❖ Kedua Orang Tua yang selalu memberikan semangat*
- ❖ Seluruh dosen yang telah memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan terutama dosen pembimbing Laporan Akhir*
- ❖ Teman-teman yang telah mendukung dalam pengerjaan Laporan Akhir*
- ❖ Almamaterku*

ABSTRAK

Pada Subbagian Perencanaan, Evaluasi, dan Pelaporan, pelaporan anggaran masih menggunakan cara manual. Pada saat ini proses pelaporan yang berjalan menggunakan aplikasi *Microsoft Excel* sebagai alat media yang berfungsi dalam pelaporan anggaran. Setiap bidang membawa berkas yang berisi laporan anggaran yang akan disampaikan pada subbidang ini dan ke Kepala Sekretaris Dinas Sosial. Adapun metode penelitian yang digunakan adalah observasi, wawancara. Dalam menyelesaikan masalah tersebut adalah dengan menerapkan sistem yang terkomputerisasi dalam pengolahan dan pelaporan data anggaran pada Dinas Sosial Provinsi Sumatera Selatan. Dengan sistem yang terkomputerisasi ini diharapkan dapat diperoleh data secara tepat dan lebih efisien.

Kata Kunci : Aplikasi, Laporan, Realisasi Penyerapan Anggaran

ABSTRACT

In the Planning, Evaluation, and Reporting subsection, budget reporting still uses the manual method. At this time the reporting process is running using the Microsoft Excel application as a media tool that functions in budget reporting. Each field brings a file containing a budget report that will be submitted to this sub-sector and to the Head of the Secretary of the Social Service. The research method used is observation, interviews. In solving this problem is to implement a computerized system in processing and reporting budget data at the Social Service of South Sumatra Province. With this computerized system, it is hoped that data can be obtained accurately and more efficiently.

Keywords : Application, Report, Budget Absorption Realization

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik yang berjudul **“Aplikasi E-Laporan Realisasi Penyerapan Anggaran Dinas Sosial Provinsi Sumatera Selatan Berbasis *Website*”** ini dengan tepat waktu.

Di dalam penyusunan Laporan Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan 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 Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Nelly Masnilla, S.E, M.Si,Ak. 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., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom.,M.Kom. M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si. selaku Ketua Bidang Studi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
9. Ibu Ienda Meiriska, S.Kom., M.Kom. selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada saya dalam penyusunan Laporan Akhir.

10. Ibu Delta Khairunnisa, SE.,M.Si. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada saya dalam penyusunan Laporan Akhir.
11. Bapak dan Ibu Dosen pengajar di Jurusan Manajemen Informatika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
12. Semua Pegawai Dinas Sosial Provinsi Sumatera Selatan yang telah memberikan bantuan dalam mengumpulkan data.
13. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa, semangat, dan dukungan terbaik kepada saya.
14. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika, khususnya kelas 6 IC
15. Sahabat seperjuangan, Sella, Ananda dan Maya yang telah mengisi hari-hari saya serta memberikan semangat dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Semoga Allah SWT melimpahkan berkah dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Akhir dari penyusunan hingga keadaan laporan saat ini. Dalam penyusunan Laporan 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 Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi saya dan bagi mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN DEPAN	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	4
1.4.1 Tujuan.....	4
1.4.2 Manfaat.....	4
1.5 Metode Penulisan	4
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Metode Pengumpulan Data	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Teori Umum	8
2.1.1 Pengertian Perangkat Lunak.....	8
2.1.2 Pengertian Komputer.....	8
2.1.3 Pengertian Internet.....	8

2.1.4	Pengertian Basis Data.....	9
2.2	Teori Khusus	9
2.2.1	Pengertian DFD	9
2.2.2	Pengertian <i>Block Chart</i>	11
2.2.3	Pengertian <i>Flowchart</i>	13
2.2.4	Pengertian ERD	16
2.2.5	Pengertian Kamus Data	17
2.3	Teori Judul	18
2.3.1	Pengertian Aplikasi	18
2.3.2	Pengertian Laporan Realisasi Penyerapan Anggaran	18
2.3.3	Pengertian Judul Secara Keseluruhan	18
2.4	Teori Program	18
2.4.1	Pengertian HTML	18
2.4.2	Pengertian CSS	19
2.4.3	Pengertian PHP	19
2.4.4	Pengertian <i>XAMPP</i>	19
2.4.5	Pengertian <i>MySQL</i>	20
2.4.6	Pengertian <i>Sublime Text</i>	20
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	21
3.1	Sejarah Dinas Sosial Provinsi Sumatera Selatan.....	21
3.2	Visi dan Misi Dinas Sosial Provinsi Sumatera Selatan.....	21
3.2.1	Visi	21
3.2.2	Misi.....	21
3.2.3	Tujuan.....	22
3.3	Susunan Organisasi	22
3.4	Jumlah Staf dan Pegawai	24
3.5	Uraian Tugas	24
3.6	Struktur Organisasi.....	26
3.7	Sistem yang Sedang Berjalan.....	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Analisis Kebutuhan Sistem	28
4.1.1 Penyelidikan Awal.....	28
4.1.2 Prosedur Sistem yang akan Diterapkan	29
4.1.3 Studi Kelayakan.....	29
4.1.4 Tempat dan Waktu Penelitian	30
4.1.5 Alat dan Bahan	31
4.1.5.1 Alat.....	31
4.1.5.2 Bahan	32
4.1.6 Kebutuhan Fungsional.....	32
4.1.7 Kebutuhan Non-Fungsional.....	33
4.2 Desain Sistem.....	34
4.2.1 Diagram Konteks.....	35
4.2.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 0	36
4.2.3 <i>Block Chart</i>	37
4.2.4 <i>Flowchart</i>	40
4.2.4.1 <i>Flowchart</i> Admin.....	40
4.2.4.2 <i>Flowchart</i> User	42
4.2.4.3 <i>Flowchart</i> Kepala Dinas	43
4.2.5 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	45
4.2.6 Kamus Data	45
4.2.7 Desain Tabel	48
4.3 Desain Halaman Aplikasi.....	50
4.3.1 Desain Halaman <i>Login</i>	50
4.3.2 Desain Halaman <i>Dashboard</i> Admin	51
4.3.3 Desain Halaman Master <i>User</i>	51
4.3.4 Desain Halaman Tambah Data <i>User</i>	52
4.3.5 Desain Halaman Edit Data <i>User</i>	52
4.3.6 Desain Halaman Master Jenis Program	53
4.3.7 Desain Halaman Tambah Master Jenis Program	53

4.3.8	Desain Halaman Edit Master Jenis Program	54
4.3.9	Desain Halaman Rekapitulasi Anggaran	54
4.3.10	Desain Halaman Detail Rekapitulasi Anggaran	55
4.3.11	Desain Halaman Laporan Target Realisasi	55
4.3.12	Desain Halaman Detail Laporan Target Realisasi.....	56
4.3.13	Desain Halaman Ubah <i>Password</i>	56
4.3.14	Desain Halaman Dashboard <i>User</i>	57
4.3.15	Desain Halaman Master Unit	57
4.3.16	Desain Halaman Tambah Master Unit	58
4.3.17	Desain Halaman Edit Master Unit.....	58
4.3.18	Desain Halaman Rekapitulasi Anggaran.....	59
4.3.19	Desain Halaman Tambah Rekapitulasi Anggaran.....	59
4.3.20	Desain Halaman Edit Rekapitulasi Anggaran	60
4.3.21	Desain Halaman Laporan Target Realisasi	60
4.3.22	Desain Halaman Tambah Laporan Target Realisasi	61
4.3.23	Desain Halaman Edit Laporan Target Realisasi.....	61
4.3.24	Desain Halaman Ubah <i>Password</i>	62
4.4	Hasil Tampilan Sistem	62
4.4.1	Tampilan Halaman <i>Login</i>	62
4.4.2	Tampilan Halaman <i>Dashboard Admin</i>	63
4.4.3	Tampilan Halaman Master <i>User</i>	63
4.4.4	Tampilan Halaman Tambah Data <i>User</i>	64
4.4.5	Tampilan Halaman Edit Data <i>User</i>	64
4.4.6	Tampilan Halaman Master Jenis Program	65
4.4.7	Tampilan Halaman Tambah Master Jenis Program	65
4.4.8	Tampilan Halaman Edit Master Jenis Program	66
4.4.9	Tampilan Halaman Rekapitulasi Anggaran	66
4.4.10	Tampilan Halaman Detail Rekapitulasi Anggaran	67
4.4.11	Tampilan Halaman Laporan Target Realisasi	67
4.4.12	Tampilan Halaman Detail Laporan Target Realisasi	68

4.4.13 Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	68
4.4.14 Tampilan Halaman Dashboard <i>User</i>	69
4.4.15 Tampilan Halaman Master Unit	69
4.4.16 Tampilan Halaman Tambah Master Unit	70
4.4.17 Tampilan Halaman Edit Master Unit	70
4.4.18 Tampilan Halaman Rekapitulasi Anggaran.....	71
4.4.19 Tampilan Halaman Tambah Rekapitulasi Anggaran	71
4.4.20 Tampilan Halaman Edit Rekapitulasi Anggaran	72
4.4.21 Tampilan Halaman Laporan Target Realisasi	72
4.4.22 Tampilan Halaman Tambah Laporan Target Realisasi	73
4.4.23 Tampilan Halaman Edit Laporan Target Realisasi	73
4.4.24 Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	74
4.5 Pengujian Perangkat Lunak.....	75
4.5.1 Lingkungan Pengujian.....	75
4.5.2 Rencana Pengujian	75
4.5.2.1 Tabel Pengujian Admin	75
4.5.2.2 Tabel Pengujian <i>User</i>	76
4.6 Pembahasan	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	79
5.1 Kesimpulan.....	79
5.2 Saran.....	79

DAFTAR PUSTAKA

LISTING PROGRAM

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	10
Tabel 2.2 Simbol-Simbol <i>Block Chart</i>	11
Tabel 2.3 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	14
Tabel 2.4 Simbol-Simbol <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	16
Tabel 2.5 Simbol-Simbol Kamus Data	17
Tabel 4.1 Studi Kelayakan	30
Tabel 4.2 Analisis <i>PIECES</i>	33
Tabel 4.3 Tabel <i>User</i>	45
Tabel 4.4 Tabel Program	46
Tabel 4.5 Tabel <i>Unit</i>	46
Tabel 4.6 Tabel Rekapitulasi Anggaran	46
Tabel 4.7 Tabel Target Realisasi	47
Tabel 4.8 Tabel Pengujian Oleh Admin	72
Tabel 4.9 Tabel Pengujian Oleh <i>User</i>	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Jumlah Pegawai Dinas Sosial Provinsi Sumatera Selatan.....	24
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Dinas Sosial Provinsi Sumatera Selatan.....	26
Gambar 3.3 Sistem Yang Sedang Berjalan	27
Gambar 4.1 Diagram Konteks	35
Gambar 4.2 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level Zero (0)</i>	36
Gambar 4.3 <i>Block Chart</i>	37
Gambar 4.4 <i>Flowchart Admin</i>	40
Gambar 4.5 <i>Flowchart User</i>	42
Gambar 4.6 <i>Flowchart Kepala Dinas</i>	43
Gambar 4.7 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	45
Gambar 4.8 Desain Halaman <i>Login</i>	50
Gambar 4.9 Desain Halaman <i>Dashboard</i>	51
Gambar 4.10 Desain Halaman <i>Master User</i>	51
Gambar 4.11 Desain Halaman <i>Tambah Data User</i>	52
Gambar 4.12 Desain Halaman <i>Edit Data User</i>	52
Gambar 4.13 Desain Halaman <i>Master Jenis Program</i>	53
Gambar 4.14 Desain Halaman <i>Tambah Master Jenis Program</i>	53
Gambar 4.15 Desain Halaman <i>Edit Master Jenis Program</i>	54
Gambar 4.16 Desain Halaman <i>Rekapitulasi Anggaran</i>	54
Gambar 4.17 Desain Halaman <i>Detail Rekapitulasi Anggaran</i>	55
Gambar 4.18 Desain Halaman <i>Laporan Target Realisasi</i>	55
Gambar 4.19 Desain Halaman <i>Detail Laporan Target Realisasi</i>	56
Gambar 4.20 Desain Halaman <i>Ubah Password</i>	56
Gambar 4.21 Desain Halaman <i>Dashboard User</i>	57
Gambar 4.22 Desain Halaman <i>Master Unit</i>	57
Gambar 4.23 Desain Halaman <i>Tambah Master Unit</i>	58
Gambar 4.24 Desain Halaman <i>Edit Master Unit</i>	58
Gambar 4.25 Desain Halaman <i>Rekapitulasi Anggaran</i>	59

Gambar 4.26 Desain Halaman Tambah Rekapitulasi Anggaran	59
Gambar 4.27 Desain Halaman Edit Rekapitulasi Anggaran	60
Gambar 4.28 Desain Halaman Laporan Target Realisasi	60
Gambar 4.29 Desain Halaman Tambah Laporan Target Realisasi	61
Gambar 4.30 Desain Halaman Edit Laporan Target Realisasi	61
Gambar 4.31 Desain Halaman Ubah <i>Password</i>	62
Gambar 4.32 Tampilan Halaman <i>Login</i>	62
Gambar 4.33 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Admin	63
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Master <i>User</i>	63
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Tambah Data <i>User</i>	64
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Edit Data <i>User</i>	64
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Master Jenis Program.....	65
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Tambah Master Jenis Program.....	65
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Edit Master Jenis Program	66
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Rekapitulasi Anggaran.....	66
Gambar 4.41 Tampilan Halaman Detail Rekapitulasi Anggaran.....	67
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Laporan Target Realisasi	67
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Detail Laporan Target Realisasi	68
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	68
Gambar 4.45 Tampilan Halaman <i>Dashboard User</i>	69
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Master Unit	69
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Tambah Master Unit	70
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Edit Master Unit.....	70
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Rekapitulasi Anggaran.....	71
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Tambah Rekapitulasi Anggaran.....	71
Gambar 4.51 Tampilan Halaman Edit Rekapitulasi Anggaran	72
Gambar 4.52 Tampilan Halaman Laporan Target Realisasi	72
Gambar 4.53 Tampilan Halaman Tambah Laporan Target Realisasi	73
Gambar 4.54 Tampilan Halaman Edit Laporan Target Realisasi.....	73
Gambar 4.55 Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	74