

**SISTEM INFORMASI APBD KECAMATAN TANJUNG LUBUK
KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR BERBASIS WEBSITE**



LAPORAN AKHIR

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

OLEH

**VIXTO ALDO
061830800555**

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



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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Vixto Aldo
NIM : 061830800555
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Sistem Informasi APBD Kecamatan Tanjung
Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir Berbasis
Website,

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal Juli 2021

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Juli 2021

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Desi Aprianty, SE., M.Si
NIP. 197304292005012001

Pembimbing II,

Robinson, S.Kom., M.Kom
NIP. 197503172002121003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

Motto dan Persembahan

Motto:

“Sesungguhnya Allah tidak mengubah keadaan suatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri. “

(QS Ar-Ra'd: 11)

“Bersungguh-sungguhlah engkau dalam menuntut ilmu, jauhilah kemalasan dan kebosanan karena jika tidak demikian engkau akan berada dalam bahaya kesesatan.”

(Imam al-Ghazali)

Kupersembahkan Kepada:

- ❖ Allah SWT atas segala karunia dan nikmat yang diberikan sehingga dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini
- ❖ Nabi Muhammad SAW beserta para pengikutnya hingga akhir zaman
- ❖ Kedua Orang Tua Tercinta, Bapak Samsul Bahri dan Ibu Leni Hartati
- ❖ Saudara-saudari ku
- ❖ Ibu Desi Aprianty, S.E.,M.SI dan Bapak Robinson, S.Kom.,M.Kom selaku Dosen Pembimbing Laporan Akhir
- ❖ Almamater Kebanggaan
- ❖ Teman-Teman Seperjuangan, khususnya Kelas 6 IA.
- ❖ Mereka yang senantiasa membantu dan memberikan semangat.

ABSTRAK

Laporan akhir yang berjudul “Sistem Informasi APBD berbasis website pada kecamatan tanjung lubuk”. Aplikasi ini di buat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySql* sebagai *database* nya. Aplikasi ini di buat untuk memudahkan kecamatan dalam mengelola data laporan pengawasan anggaran yang di ketahui belum ada aplikasi khusus dalam mengelola data tersebut dan masih manual dalam mengelola laporan tersebut. Pengumpulan untuk aplikasi ini di lakukan dengan cara observasi langsung ke perusahaan dan wawancara dengan admin perusahaan, serta sebagai data pendukung lainnya di gunakan juga metode studi pustaka seperti referensi buku (data sekunder). Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pengelolaan data laporan pengawasan anggaran yang di lakukan belum mempunyai aplikasi khusus dalam pengelolaan data laporan pengawasan anggaran dan masih manual sehingga kurang efektif dan efisien. Maka Dari itu, penulis dapat menyimpulkan bahwa Sistem Informasi APBD berbasis website ini dapat mempermudah serta membantu perusahaan khususnya admin dalam pengelolaan laporan anggaran desa.

Kata Kunci : Anggaran, Sistem, Pengawasan, Laporan

ABSTRACT

The final report entitled "Website-based APBD Information System in Tanjung Lubuk District". This application is made using the PHP programming language and MySQL as its database. This application was created to make it easier for the sub-district to manage budget control report data, which is known to have no special application in managing the data and it is still manual in managing the report. The collection for this application is done by direct observation to the company and interviews with company admins, as well as other supporting data, literature study methods such as book references (secondary data) are also used. The results of this study indicate that the management of budget control report data does not yet have a special application in managing budget control report data and is still manual so that it is less effective and efficient. Therefore, the author can conclude that this website-based APBD Information System can facilitate and help companies, especially admins, in managing village budget reports.

Keywords: Budget, System, Supervision, Report

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Sistem Informasi APBD Kecamatan Tanjung Lubuk Ogan Komering Ilir berbasis *website*” ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya

Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis sangat banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E, M.Si, Ak selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.T. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Dr. Indri Aryanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dan Dosen Pembimbing II.

8. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi DIV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya
9. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
10. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan doa dan dukungan.
11. Pihak Kantor Kecatamatan Tanjung Lubuk.
12. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika, khususnya kelas 6 IA.
13. Teman-teman Himpunan Mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika.
14. Semua pihak yang telah memberikan bimbingan, dukungan moral, nasehat, dan membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak agar dapat lebih baik lagi kedepannya. Akhir kata, penulis berharap agar Laporan Akhir ini bermanfaat bagi pembaca, khususnya kepada mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dan untuk menambah wawasan, sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai. Aamiin.

Palembang, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN 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. Perumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan dan Manfaat Penulisan	3
1.4.1. Tujuan	3
1.4.2. Manfaat	3
1.5. Metodologi Penelitian.....	4
1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Pelaksanaan.....	4
1.5.2. Metode Pengumpulan Data.....	4
1. Data Primer	4
2. Data Sekunder	4
1.6. Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Teori Umum.....	7
2.1.1. Pengertian Komputer	7
2.1.2. Pengertian Perangkat Lunak	7
2.1.3. Pengertian Basis Data	8
2.1.4. Pengertian Internet	8
2.2. Teori Khusus	9
2.2.1. Pengertian Kamus Data.....	9

2.2.2.	Pengertian <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	9
2.2.3.	Pengertian <i>Blockchart</i>	11
2.2.4.	Pengertian <i>Flowchart</i> (Daigram Alur).....	13
2.2.5.	Pengertian <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	16
2.3.	Teori Judul	18
2.3.1.	Pengertian Sistem.....	18
2.3.2.	Pengertian Informasi	19
2.3.3.	Pengertian APBD	19
2.3.4.	Pengertian Kecamatan.....	19
2.3.5.	Pengertian Sistem Informasi APBD Kecamatan Tanjung Lubuk	20
2.4.	Teori Program.....	20
2.4.1	Pengertian HTML.....	20
2.4.2	Pengertian CSS	20
2.4.3	Pengertian <i>PHP</i>	21
2.4.4	Pengertian xampp.....	21
2.4.5	Pengertian PHPMyAdmin.....	22
2.4.6	Pengertian Sublime Text	22
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	23
3.1.	Sejarah Kecamatan Tanjung Lubuk	23
3.2.	Visi dan Misi Kecamatan Tanjung Lubuk	23
3.2.1	Visi.....	23
3.2.2	Misi	23
3.3.	Logo Kecamatan Tanjung Lubuk	24
3.4.	Struktur Organisasi	25
3.5.	Tujuan dan Sasaran.....	26
3.6.	Indikator Kinerja Utama	27
3.7.	Sistem yang Sedang Berjalan	27
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1.	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	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
4.1.6.	Kebutuhan Fungsional	31
4.1.7.	Kebutuhan Non-Fungsional	32
4.2.	Desain Sistem	32
4.2.1.	<i>Data Flow Diagram</i>	32
4.2.1.1	<i>Diagram Konteks</i>	33
4.2.1.2	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 0</i>	34
4.2.2.	<i>Blockchart</i>	36
4.2.3.	<i>Flowchart</i>	37
4.2.3.1	<i>Flowchart Admin</i>	38
4.2.3.2	<i>Flowchart Masyarakat</i>	38
4.2.4.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	39
4.2.5.	Kamus Data	40
4.2.6	Desain Tabel.....	41
4.2.7	Desain Sistem Terperinci	43
4.2.7.1	Desain Halaman Awal Masyarakat.....	43
4.2.7.2	Desain Halaman Perencanaan.	43
4.2.7.3	Desain Halaman Pelaksanaan	44
4.2.7.4	Desain Halaman Penata Usahaan.....	44
4.2.8	Tampilan Sistem Terperinci.....	45
4.3	Pengujian Sistem.....	47
4.4	Pemeliharaan Sistem.....	49
4.5	Pembahasan.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		50
5.1.	Kesimpulan	50
5.2.	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol-Simbol pada Kamus Data	9
Tabel 2.2. Notasi-Notasi pada DFD (Edward Yourdon dan Tom DeMarco.....)	15
Tabel 2.3. Simbol-Simbol <i>Block Chart</i>	17
Tabel 2.4. Simbl-Simbol <i>Flowchart</i>	17
Tabel 2.5. Simbol <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	19
Tabel 4.1. Study Kelayakan	30
Tabel 4.2. Tabel Admin.....	41
Tabel 4.3. Tabel Perencanaan.....	41
Tabel 4.4. Tabel Peaksanaan	42
Tabel 4.5. Tabel Penata Usahaan	42
Tabel 4.6. Tabel Laporan	42
Tabel 4.7. Tabel Uji Aplikasi	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1.	Logo Kecamatan Tanjung Lubuk	24
Gambar 3.2.	Struktur Organisasi Kec Tanjung Lubuk	25
Gambar 3.3.	Sistem yang Sedang Berjaan	29
Gambar 4.1.	Diagram Konteks	33
Gambar 4.2.	DFD Level Zero	35
Gambar 4.3.	<i>BlockChart</i>	37
Gambar 4.4.	<i>Flowchart</i> Admin	38
Gambar 4.5.	<i>Flowchart</i> Masyarakat	39
Gambar 4.6.	<i>Entity Relationship Diagram</i>	39
Gambar 4.7.	Rancangan Halaman Awal Masyarakat	43
Gambar 4.8.	Rancangan Halaman Perencanaan	43
Gambar 4.9.	Rancangan Halaman Pelaksanaan	44
Gambar 4.10.	Rancangan Halaman Penata Usahaan	44
Gambar 4.11.	Tampilan Halaman Awal Masyarakat	45
Gambar 4.12.	Tampilan Halaman Perencanaan	45
Gambar 4.13.	Tampilan Halaman Pelaksanaan	46
Gambar 4.14.	Tampilan Halaman Penata Usahaan	46

