

**Aplikasi Pengolahan Data Program dan Kegiatan Belanja Langsung
pada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (BAKESBANGPOL)
Provinsi Sumatera Selatan**



LAPORAN AKHIR

**Disusun sebagai persyaratan untuk menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH:

ATIKA SARI 0612 3080 0651

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2015**



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Atika Sari
NIM : 0612 3080 0651
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : Manajemen Informatika
Judul : Aplikasi Pengolahan Data Program dan Kegiatan Belanja Langsung pada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Sumatera Selatan

Yang telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir

Tanggal 08 Juli 2015

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Juli 2015

**Menyetujui,
Pembimbing I,**

Pembimbing II,

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

**HennyMadora,S.Kom.,M.M
NIP.197709272005012001**

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**

**Dedy Rusdyanto, S.E.,M.Si
NIP.197306202001121001**

Motto dan Persembahan



Motto :

"Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan" (Q.S. Al - Insyirah:6)

"Pasrah adalah ilmunya orang hebat. Dia sudah melakukan semua yang bisa dilakukannya dengan sebaik-baiknya, lalu menyerahkan hasilnya kepada Tuhan." (Mario Teguh)

"Yang aku percaya, segenap waktu, segenap usaha dan segenap air mata Tuhan perhitungkan." (Anonymous)

Kupersembahkan Untuk :

- ❖ **Setiap goresan tinta dan keberhasilan ini adalah wujud dari keagungan dan kasih sayang yang diberikan Allah SWT kepada hamba-Nya.**
- ❖ **Setiap detik waktu menyelesaikan Laporan Akhir ini merupakan hasil kekuatan dan ketulusan doa dari Mama, Bapak, Cak Icha, Dek Riza dan orang-orang terkasih yang mengalir tiada henti.**
- ❖ **Keluarga Besarku tercinta.**
- ❖ **Dosen Pembimbing saya Pak Robin dan Bu Dora, terima kasih atas bimbingan dan bantuannya selama ini.**
- ❖ **Almamater.**
- ❖ **Teman-teman seperjuangan Manajemen Informatika khususnya kelas 6.IC (Fira, Ardi, Bagus, Donny, Febria, Galih, Ines, Jhoni, Khobran, Merrina, Miranda, Iqbal, Okta, Ranni, Rizka, Robby, Selvia, Taufik, Winda, dan Mbak Yuli).**
- ❖

ABSTRAK

Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Sumatera Selatan yang beralamat di Jalan Kapt. F.Tendean adalah lembaga teknis daerah Provinsi Sumsel yang memiliki tugas pokok membantu Gubernur dalam penyelenggaraan kegiatan Pemerintahan Provinsi di bidang kesatuan bangsa dan politik. Aplikasi Pengolahan data program dan kegiatan belanja langsung pada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Sumatera Selatan merupakan aplikasi pengolahan data yang dibangun untuk memberikan dan menampilkan informasi data program dan kegiatan belanja langsung apa saja yang terdapat di Bakesbangpol. Adapun karena lembaga tersebut belum ada sistem penyimpanan yang dilakukan dengan sistem komputerisasi , maka dari itu penulis bermaksud membuat suatu program yang dapat mempermudah kinerja staf sehingga pengelolaannya bisa lebih efektif dan efisien serta lebih cepat. Adapun metode penelitian yang digunakan adalah wawancara, observasi dan analisis dokumen Aplikasi pengolahan data program dan kegiatan belanja langsung ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan MySQL sebagai *databasenya*. Aplikasi Pengolahan data ini diharapkan dapat membantu untuk mempermudah dalam memberikan informasi mengenai program dan kegiatan belanja langsung pada lembaga teknis tersebut.

Kata kunci: aplikasi, pengolahan, data, program, kegiatan, belanja langsung, badan kesatuan bangsa dan politik , provinsi sumatera selatan

ABSTRACT

National Unity and the Politics of South Sumatra Province is located at Jl. Capt.F.Tendean is a technical agency that has the province of South Sumatra main duty to assist the Governor in the administration of the Provincial Government activities in the field of national unity and political. Data processing application programs and activities of direct expenditure on the National Unity and The Politics of South Sumatra Province is a data processing application which is built to provide and display informations such as programs and activities of direct expenditure contained in Bakesbangpol. As for the agency there is no storage system is done with the computerized system, and therefore the author intends to create a program that can facilitate the performance of the staff so that management can be more effective and will be faster. The research methods used were interviews, observation and document analysis. This data processing application is built with *PHP* programming language and *MySQL* as database. Data processing application programs and activities of direct expenditure expected to help and ease the performance on the technical institute.

keyword: application, processing, data, program, activities, direct expenditure, national unity and the politics, south sumatera provinsi

KATA PENGANTAR



Puji syukur marilah kita haturkan kehadiran Allah SWT, karena hanya atas Rahmat, Ridho, dan Karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan judul **“APLIKASI PENGOLAHAN DATA PROGRAM DAN KEGIATAN BELANJA LANGSUNG PADA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK PROVINSI SUMATERA SELATAN”** yang terdiri dari 5 bab yaitu Bab I Pendahuluan, Bab II Tinjauan Pustaka, Bab III Gambaran Umum Bakesbangpol Provinsi Sumsel, Bab IV Hasil dan Pembahasan, dan Bab V Kesimpulan dan Saran. Shalawat dan salam tak lupa tercurahkan kepada suri tauladan kita Nabi Besar Muhammad S.A.W beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Laporan akhir ini disusun untuk memenuhi kurikulum dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Dalam kesempatan ini juga, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan Laporan Akhir ini khususnya kepada:

1. Bapak RD. Kusumanto, S.T., M.M selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang .
2. Bapak H. Firdaus, S.T selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak H.L. Suhairi Hazisma, S.E., M.Si selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Dr. Ing Ahmad Taqwa, M.T selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Bapak Dedy Rusdyanto, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang

7. Bapak Robinson, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Bapak Robinson, S.Kom., M.Kom. selaku Pembimbing I yang telah banyak membantu dan memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
9. Ibu Henny Madora, S.Kom.,M.M. selaku Pembimbing II yang telah banyak membantu dan memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Akhir ini..
10. Kedua orang tua tercinta, Mamaku Leni Fauziah,B.Sc.dan Bapakku M.Yunus untuk semua cinta dan kasih sayang, doa,semangat, dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik.
11. Kakakku Yunisa,S.E. dan adikku Riza Muharram yang selalu memberikan dukungan serta doa dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
12. Keluarga besarku yang selalu memberikan doa dan dukungannya.
13. Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
14. Teman – Teman seperjuanganku di jurusan Manajemen Informatika Angkatan 2012 terutama Kelas 6.IC yang sudah banyak membantu dan memberi dukungan dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
15. Semua pihak yang telah banyak membantu yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Palembang, Juli 2015

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	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. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan dan Manfaat Penulisan	3
1.4.1. Tujuan Penulisan	3
1.4.2. Manfaat Penulisan	4
1.5. Metodologi Penelitian	4
1.5.1. Lokasi Penelitian	4
1.5.2. Metode Pengumpulan Data	4
1.6. Sistematika Penulisan	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Teori Umum.....	7
2.1.1. Pengertian Komputer.....	7
2.1.2. Pengertian <i>Software</i>	7
2.1.3. Pengertian Sistem.....	8
2.1.4. Pengertian Karakteristik Sistem.....	8

2.1.5.	Pengertian Klasifikasi Sistem.....	9
2.2.	Teori Khusus	10
2.2.1.	Pengertian <i>Data Flow Diagram(DFD)</i>	10
2.2.2.	Pengertian <i>Blockchart</i>	12
2.2.3.	Pengertian <i>Entity Relational Diagram(ERD)</i>	14
2.2.4.	Pengertian <i>Flowchart</i>	15
2.2.5.	Pengertian Kamus Data	17
2.2.6.	Pengertian <i>Sequence Diagram</i>	15
2.2.7.	Pengertian Kamus Data	16
2.3.	Uraian Pengertian Judul	18
2.3.1.	Pengertian Aplikasi	18
2.3.2.	Pengertian Data	18
2.3.3.	Pengertian Pengolahan Data	19
2.3.4.	Pengertian Program	19
2.3.5.	Pengertian Kegiatan	20
2.3.6.	Pengertian Belanja Langsung.....	20
2.3.7.	Pengertian Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Sumatera Selatan.....	20
2.3.8.	Pengertian Aplikasi Pengolahan Data Program dan Kegiatan Belanja Langsung Bakesbangpol Provinsi Sumsel	21
2.4.	Teori Program	21
2.4.1.	Pengertian <i>Database</i>	21
2.4.2.	Pengertian <i>MySQL</i>	22
2.4.3.	Pengertian <i>PHP</i>	22
2.4.4.	Pengertian <i>XAMPP</i>	23
2.4.5.	Pengertian <i>Adobe Dreamweaver</i>	24

BAB III GAMBARAN UMUM INSTANSI

3.1.	Sejarah Singkat Bakesbangpol.....	26
3.2.	Kedudukan Bakesbangpol.....	27

3.3. Visi,Misi dan Program Kerja Bakesbangpol	28
3.3.1. Visi Bakesbangpol	28
3.3.2. Misi Bakesbangpol.....	28
3.3.3. Program Kerja Bakesbangpol	29
3.4. Makna Logo	30
3.5. Struktur Organisasi	31
3.6. Pembagian Tugas dan Fungsi Bakesbangpol.....	33
3.6.1. Kepala Badan Bakesbangpol	33
3.6.2. Sekretaris.....	33
3.6.2.1. Subbagian Tata Usaha.....	34
3.6.2.2. Subbagian Penyusunan Program.....	34
3.6.2.3 Subbagian Keuangan dan Perlengkapan	35
3.6.3. Bidang Bina Ideologi dan Wawasan Kebangsaan	35
3.6.3.1. Subbidang Bina Ideologi	36
3.6.3.2. Subbidang Wawasan Kebangsaan.....	36
3.6.4. Bidang Kewaspadaan Nasional.....	37
3.6.4.1. Subbidang Kewaspadaan Dini, Pengawasan Orang dan Lembaga Asing	37
3.6.4.2. Subbidang Pengawasan Konflik	38
3.6.5. Bidang Ketahanan Seni, Budaya, Agama, Kemasyarakatan dan Ekonomi.....	38
3.6.5.1. Subbidang Ketahanan Seni dan Budaya	39
3.6.5.2. Subbidang Ketahanan Agama,Masyarakat,dan Ekonomi	39
3.6.6. Bidang Politik	40
3.6.6.1. Subbidang Implementasi Kebijakan Publik dan Pendidikan Politik	41
3.6.6.2. Subbidang Kelembagaan Partai Politik dan Fasilitasi Pemilu	41
3.7. Sistem yang sedang Berjalan	42

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Prosedur Sistem yang akan Diterapkan	44
4.2. Analisa Sistem.....	44
4.2.1. Tempat dan Waktu Penelitian	44
4.2.2. Alat Bantu Perancangan	44
4.2.3. Bahan Bantu Perancangan.....	45
4.3. Tahap Analisis Sistem.....	46
4.3.1. Analisis Kebutuhan	46
4.4. Alternatif Pemecahan Masalah	47
4.4.1. Penyelidikan Awal	47
4.4.2. Studi Kelayakan	47
4.5. Rancangan Sistem	51
4.5.1. Prosedur Perancangan Bangun Sistem.....	51
4.5.2. <i>Data Flow Diagram(DFD)</i>	51
4.5.2.1. Diagram Konteks	52
4.5.2.2. <i>DFD Level Zero(0)</i>	53
4.5.3. <i>Blockchart</i>	54
4.5.4. <i>Flowchart</i>	55
4.5.5. <i>Entity Relational Diagram</i>	56
4.5.6. Kamus Data.....	57
4.5.6.1. Admin.....	57
4.5.6.2. Program Belanja Langsung	57
4.5.6.3. Kegiatan Belanja Langsung	57
4.6. Desain Tabel	58
4.7. Rancangan Masukan	59
4.7.1. Rancangan Halaman <i>Login</i>	59
4.7.2. Rancangan Halaman <i>Home</i>	60
4.7.3. Rancangan <i>Add Program Belanja Langsung</i>	61
4.7.4. Rancangan <i>Add Kegiatan Belanja Langsung</i>	62
4.8. Rancangan Keluaran	63
4.8.1. Rancangan <i>Add Program Belanja Langsung</i>	63

4.8.2. Rancangan <i>Add Kegiatan Belanja Langsung</i>	64
4.8.3. Rancangan Cetak Program Belanja Langsung.....	65
4.8.4. Rancangan Cetak Kegiatan Belanja Langsung	66
4.9. Tampilan Program	67
4.9.1. Tampilan <i>Login</i>	67
4.9.2. Tampilan <i>Home</i>	68
4.9.3. Tampilan Data Program Belanja Langsung	69
4.9.4. Tampilan <i>Add New Data</i> Program Belanja Langsung	70
4.9.5. Tampilan Data Kegiatan Belanja Langsung.....	71
4.9.6. Tampilan <i>Add New Data</i> Kegiatan Belanja Langsung	72
4.9.7. Tampilan Halaman Cetak Program Belanja Langsung	73
4.9.8. Tampilan Halaman Cetak Kegiatan Belanja Langsung	74

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	75
5.2. Saran	76

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Simbol-Simbol <i>Diagram Flow Diagram</i>	11
Tabel 2.2. Simbol-Simbol <i>Blockchart</i>	13
Tabel 2.3. Simbol-Simbol <i>Entity Relational Diagram(ERD)</i>	15
Tabel 2.4. Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	16
Tabel 2.5. Simbol-Simbol dalam Kamus Data	18
Tabel 2.6. Folder Utama <i>XAMPP</i>	23
Tabel 4.1. Tabel Perbandingan Studi Kelayakan.....	49
Tabel 4.2. Tabel Admin	58
Tabel 4.3. Tabel Program Belanja Langsung	58
Tabel 4.4. Tabel Kegiatan Belanja Langsung.....	58

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. <i>Welcome Screen Adobe Dreamweaver</i>	25
Gambar 3.1. Makna Logo Bakesbangpol Provinsi Sumatera Selatan	30
Gambar 3.2. Struktur Organisasi Bakesbangpol Provinsi Sumsel.....	32
Gambar 3.3. Sistem yang sedang Berjalan.....	42
Gambar 4.1. Diagram Konteks.....	52
Gambar 4.2. <i>DFD Level Zero (0)</i>	53
Gambar 4.3. <i>Blockchart</i>	54
Gambar 4.4. <i>Flowchart</i>	55
Gambar 4.5. <i>Entity Relational Diagram</i>	56
Gambar 4.6. Rancangan Halaman <i>Login</i>	59
Gambar 4.7. Rancangan Halaman <i>Home</i>	60
Gambar 4.8. Rancangan Halaman Data Program Belanja Langsung	61
Gambar 4.9. Rancangan Halaman Data Kegiatan Belanja Langsung.....	62
Gambar 4.10. Rancangan <i>Add New Data</i> Program Belanja Langsung.....	63
Gambar 4.11. Rancangan <i>Add New Data</i> Kegiatan Belanja Langsung	64
Gambar 4.12. Rancangan Cetak Data Program Belanja Langsung	65
Gambar 4.13. Rancangan Cetak Data Kegiatan Belanja Langsung.....	66
Gambar 4.14. Tampilan Halaman <i>Login</i>	67
Gambar 4.15. Tampilan Halaman <i>Home</i>	68
Gambar 4.16. Tampilan Halaman Data Program Belanja Langsung.....	69
Gambar 4.17. Tampilan Halaman <i>Add New Data</i> Program Belanja Langsung	70
Gambar 4.18. Tampilan Kegiatan Belanja Langsung	71
Gambar 4.19. Tampilan <i>Add New Data</i> Kegiatan Belanja Langsung.....	72
Gambar 4.20. Tampilan Cetak Data Program Belanja Langsung.....	73
Gambar 4.21. Tampilan Cetak Data Kegiatan Belanja Langsung	74