

**APLIKASI E-KATALOG EVENT SEBAGAI MEDIA INFORMASI PADA
DINAS PEMUDA DAN OLAHRAGA PROVINSI SUMATERA SELATAN
BERBASIS *WEBSITE***



LAPORAN AKHIR

**Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III pada Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh :

Widiya

061830801170

**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 : Widiya
NIM : 061830801170
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Aplikasi E-katalog *Event* Sebagai Media
Informasi Pada Dinas Pemuda dan Olahraga
Provinsi Sumatera Selatan Berbasis *Website*.

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 27 Juli 2021
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2021

Tim Pembimbing :

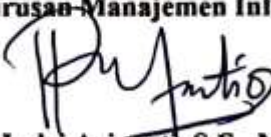
Pembimbing I,


Muhammad Noval, S.E., M.Si.
NIP 197511082005121003

Pembimbing II,


Leni Novianti, S.Kom., M.Kom
NIP 197710312002122003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika


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



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

Ambilah Kebajikan dari Apa yang Dikatakan, Jangan Melihat Siapa yang Mengatakannya.

Saya persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua yang sangat ku cintai amak&abak yang selalu senantiasa mendoakan serta sabar mendidik anaknya agar tercapainya cita-cita. .
2. Para uni, uni, uda, dan abangku tercinta.
3. kamu yang aku cinta sekaligus penolong yang tidak pernah menolak namun, tak sempat aku miliki.
4. Teman teman lucknutku chaca, bella(ummar), dan lepi yang sangat membantu dalam perkuliahanku.
5. Dosen – dosen yang telah mendidik kami, mengajari kami, membimbing kami dan membantu kami selama ini.
6. Almamater kebanggaan.



ABSTRAK

Aplikasi E-katalog Event Sebagai Media Informasi Pada Dinas Pemuda Dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan.

Pengelolaan informasi berita yang dilakukan oleh Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan sebagai pelayanan masyarakat adalah salah satu hal penting yang harus dilakukan dengan baik. Pada saat melaksanakan penelitian laporan akhir masih terdapat pengolahan berita yang kurang optimal sehingga kurang updatenya berita yang didapat oleh masyarakat

Pengelolaan informasi berita yang kurang optimal atau secara manual dapat digantikan kinerjanya dengan sebuah aplikasi e-katalog event sebagai media informasi yang memanfaatkan program aplikasi komputer dalam pengoperasiannya, selain menjadi lebih cepat dan mudah, pengelolaan berita menjadi lebih akurat dan keamanan data akan tetap terjaga.

Hasil penelitian tentang aplikasi e-katalog event sebagai media informasi pada Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan akan mempermudah pihak dispora khususnya di bidang subbagian perencanaan dalam mempermudah masyarakat dalam pengaksesan berita terupdate seputar berita dan kegiatan olahraga.

Dalam merancang e-katalog event sebagai media Informasi berbasis website ini dengan tampilan menarik, serta pemograman yang digunakan dalam pembuatan e-katalog event ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database MYSQL.

Kata kunci : Pengolahan informasi berita, e-katalog event, Program PHP, Program MYSQL



ABSTRACT

The management of news information carried out by the Youth and Sports Office of South Sumatra Province as a public service is one of the important things that must be done well. At the time of carrying out the Final Report research, there was still news processing that was less than optimal so that there was less news updates obtained by the public.

Management of news information that is less than optimal or manually can be replaced by an event e-catalog application as an information medium that utilizes computer application programs in its operation, in addition to being faster and easier, news management becomes more accurate and data security will be maintained.

The results of the research on the application of the event e-catalog as a medium of information at the Youth and Sports Office of South Sumatra Province will make it easier for the dispora, especially in the planning sub-section, to make it easier for the public to access updated news about news and sports activities. In designing a website-based e-catalog as a medium of information with an attractive appearance, as well as the programming used in making this e-catalog using the PHP programming language and using the MYSQL database.

Keywords: *News Information Processing, Event E-Catalog, PHP program, MYSQL program*



KATA PENGANTAR



Dengan mengucap puji syukur kepada Allah SWT, karena hanya atas anugerah dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan judul “**Aplikasi E-katalog Event Sebagai Media Informasi Pada Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan Berbasis Website**”.

Laporan Akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam penulisan Laporan Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik berupa bimbingan maupun petunjuk sehingga Laporan Akhir ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos R.S, S.T.,M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Nelly Masnila, SE, 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 Pelaksana Bidang Kerjasama Politeknik Negeri Sriwijaya
6. Ibu Dr.Indri Aryanti, S.E, M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom.,M.Kom. selaku Plt. Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Bapak Muhammad Noval, S..E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Akhir Ini.
- 9.



10. Ibu Leni Novianti, S.Kom. M.kom selaku Dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
11. Seluruh Dosen, Staf, Administrasi dan Karyawan Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang
12. Orang tua yang selalu memberikan motivasi sehingga selesainya pembuatan laporan praktek ini.
13. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan laporan magang ini.

Di dalam penulisan Laporan Akhir ini penulis merasa jauh dari sempurna, hal ini dikarenakan terbatasnya kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan sebagai perbaikan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca, rekan-rekan mahasiswa dan pihak yang membutuhkan sebagai penambah wawasan dan ilmu pengetahuan.

Palembang, 20 juli 2021

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Teori Umum.....	6
2.2 Teori Judul	7
2.3 Teori Khusus.....	9
2.4 Teori Program	16
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	19
3.1 Sejarah Dispora.....	19
3.2 Makna Logo Dispora	19
3.3 Dan Misi Dispora.....	20
3.4 Struktur Organisasi Dispora Provinsi Sumatera Selatan....	21



BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1.	Tahap-Tahap Pengembangan Sistem.....	37
4.2.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
4.3	Alat dan Bahan	39
4.4	Rancangan Sistem.....	40
4.5	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	41
4.6	Perancangan Aplikasi	42
4.7	Perancangan Program	50
4.8	Rancangan Aplikasi	53
4.9	Tampilan Hasil Aplikasi	57
4.10	Pengujian Perangkat Lunak	65
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	67
5.1.	Kesimpulan	67
5.2	Saran	67

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol-Simbol Pada Use Case Diagram	10
Tabel 2.2	Simbol-Simbol <i>Class</i> Diagram	12
Tabel 2.3	Simbol-Simbol <i>Activity</i> Diagram.....	13
Tabel 2.4	Simbol-simbol pada Sequence Diagram	14
Tabel 4.2.	Tabel user.....	51
Tabel 4.3	Tabel Event	51
Tabel 4.4.	Tabel Komentar	52
Tabel 4.5	Tabel Kategori	52
Tabel 4.6	Hasil Uji Coba Sistem.....	65



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Makna Logo Dispora Provinsi Sumsel	20
Gambar 2.2	Susunan Organisasi Kantor Dispora Provinsi Sumsel	23
Gambar 3.1	Sistem Yang Sedang Berjalan	36
Gambar 4.1	Sistem Yang Sedang Bejalan	41
Gambar 4.2	<i>Usecase Diagram</i> Sistem	42
Gambar 4.3.	<i>Activity Diagram</i> Admin	44
Gambar 4.4.	<i>Activity Diagram</i> Pengguna	45
Gambar 4.5.	<i>Activity Diagram</i> Pimpinan.....	46
Gambar 4.6	<i>Sequence Diagram</i> Pengguna	47
Gambar 4.7	<i>Sequence Diagram</i> Admin	48
Gambar 4.8.	<i>Class Diagram</i>	49
Gambar 4.9.	Rancangan Halaman Login	54
Gambar 4.10.	Rancangan Halaman Dashboard	54
Gambar 4.11.	Rancangan Halaman Informasi	55
Gambar 4.12.	Rancangan Halaman Homepage	56
Gambar 4.13.	Rancangan Halaman Data User	56
Gambar 4.14.	Rancangan Halaman Data Event.....	57
Gambar 4.15.	Rancangan Halaman Venue	57
Gambar 4.16	Halaman Index	58
Gambar 4.17.	Halaman Informasi Katalog Event.....	59
Gambar 4.18	Halaman Login.....	59
Gambar 4.19.	Halaman Admin	60
Gambar 4.20.	Halaman Data User	60
Gambar 4.21.	Halaman Data Event	61
Gambar 4.22.	Halaman Venue	62
Gambar 4.23.	Halaman Kategori	62
Gambar 4.24	Halaman Komentar	63
Gambar 4.25.	Halaman Rute.....	64
Gambar 4.26.	Halaman Detail Rute	64