

**SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS BERBASIS
WEBSITE PADA PUSKESMAS TEGAL
BINANGUN PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

**Dibuat Untuk Menyelesaikan Salah Satu Akhir Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis
Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH:

**ANGGUN SETIA GUMAY
NPM 062030600186**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2023**

**SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS BERBASIS
WEBSITE PADA PUSKESMAS TEGAL
BINANGUN PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

OLEH:

ANGGUN SETIA GUMAY

NPM 062030600186

Menyetujui,

Palembang,

2023

Pembimbing I,

**Titi Andriyani, S.E., M.Si.
NIP 197310192001122002**

Pembimbing II,

**Mariskha Z., S.E., M.M.
NIP 19780519200642001**

Mengetahui,



**Koordinator Program Studi
D.III Administrasi Bisnis,**

**Fetty Maretha, S.E., M.M.
NIP 198203242008012009**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anggun Setia Gumay
NPM : 062030600186
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Program *Website*
Judul Laporan Akhir : Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis *Website*
Pada Puskesmas Tegal Binangun Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin Laporan Akhir milik orang lain maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir beserta konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak pihak yang berkepentingan.

Palembang,2023

Yang membuat pernyataan,


Anggun Setia Gumay
NPM 062030600186

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

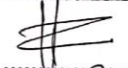
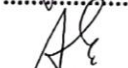
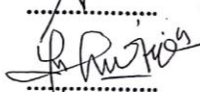
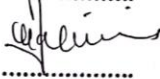
Nama : Anggun Setia Gumay
NPM : 062030600186
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Program *Website*
Judul Laporan Akhir : Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis *Website* Pada Puskesmas Tegal Binangun Palembang

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Laporan Akhir
Jurusan Administrasi Bisnis Prigram Studi Administrasi Bisnis
dan dinyatakan LULUS

Pada Hari:.....

Tanggal:.....,2023

TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	M.Yusuf, S.E., M.Si., Ph.D Ketua Penguji	
2.	Al Hushori, S.E., MAB Anggota Penguji	
3.	Dra. Yusleli Herawati, M.M Anggota Penguji	
4.	Titi Andriyani, S.E., M.Si Anggota Penguji	

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Imanmu Menjagamu Dan Ilmumu Membuat Dirimu Berharga (Penulis)

Kupersembahkan kepada:

- . Kedua Orang Tua**
- . Saudara-saudara ku**
- . Sahabat-sahabat terbaik ku**
- . Teman-teman kelas 6 NC 2023**
- . Almamater**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis junjatkan kepada Allah SWT, karena telah melimpahkan segala nikmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini tepat pada waktunya. Adapun judul Laporan Akhir ini adalah “Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis *Website* Pada Puskesmas Tegal Binangun Palembang”.

Laporan Akhir ini membahas tentang pencatatan dan pengarsipan yang dilakukan pada Puskesmas Tegal Binangun Palembang. Pada laporan ini penulis merancang sebuah Sistem Informasi Sistem Rekam Medis Berbasis *Website* untuk mempermudah dan membantu kerja pencatatan dan pengarsipan pegawai Puskesmas Tegal Binangun Palembang.

Terlepas dari semua itu, penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya. Oleh karena itu dengan tangan terbuka kami menerima segala saran kritik dari pembaca agar kami dapat memperbaiki laporan ini. Akhir kata penulis sampaikan terimakasih kepada semua pihak yang telah berperan dalam penyusunan Laporan Akhir ini. Semoga Allah SWT senantiasa meridhoi segala usaha kita. Amin.

Palembang..... 2023

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah SWT pencipta seluruh alam semesta yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta nikmat yang tiada terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini. Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, petunjuk, masukan, bantuan, dukungan dari berbagai pihak. Untuk ini penulis ingin ucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ing Ahmad Taqwa, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya
2. Bapak Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya
3. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis
4. Ibu Fetty Maretha, S.E., M.M., selaku kaprodi Administrasi Bisnis
5. Ibu Titi Andriyani, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan saran, solusi dan petunjuk bagi penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Mariskha Z., S.E., M.M., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan saran, solusi dan petunjuk bagi penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Seluruh Dosen, Karyawan dan Staff Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Drg. Sari Monawati, selaku Kepala Puskesmas Tegal Binangun Palembang
9. Seluruh Karyawan dan Staf Puskesmas Tegal Binangun Palembang yang telah membantu dan membimbing penulis selama penelitian.
10. Kedua orang tua dan keluarga kami yang senantiasa memberikan semangat serta doa kepada penulis.
11. Teman-teman seperjuangan Jurusan Administrasi Bisnis khususnya kelas 5NC yang telah membantu dan memberikan dukungan untuk menyelesaikan laporan akhir ini.

12. Almamater kami Politeknik Negeri Sriwijaya
13. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyelesaian laporan ini, yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya atas segala keridhoannya dalam membantu menyelesaikan laporan akhir ini dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Palembang,..... 2023

Penulis

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui bagaimana merancang sistem informasi rekam medis berbasis *Website* Pada Puskesmas Tegal Binangun Palembang sehingga mempermudah pengelolaan dokumen-dokumen kesehatan pasien dan meningkatkan pelayanan kesehatan kepada masyarakat. Metode penelitian ini adalah Metode Kualitatif, Perancangan, Hasil, Pengujian Aplikasi dan Implementasi. Adapun Sistem Informasi Rekam Medis berbasis *Website* yang akan dirancah penulis untuk Puskesmas Tegal Binangun Palembang adalah aplikasi yang sesuai dengan kebutuhan puskesmas. Hasil dari implementasi sistem rekam medis berbasis *Website* yang didapatkan adalah waktu pencarian data pasien yang telah terdaftar hanya memerlukan waktu 10-20 detik, pengarsipan data rekam medis tersimpan otomatis pada komputer, dan keamanan data rekam medis lebih terjamin dari kehilangan dan kerusakan dokumen, seperti dokumen rusak atau basah. Tujuan dari Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis berbasis *Website* ini adalah agar Puskesmas Tegal Binangun Palembang dapat memperbaiki pencatatan dan pengarsipan sehingga lebih memudahkan dalam pencarian dokumen data rekam medis dan keamanan data rekam medis lebih terjamin. Tidak hanya itu tetapi memberikan kenyamanan pada masyarakat jika pelayanan dilakukan dengan cepat. Penulis menyarankan kepada Puskesmas untuk menjaga konsistensi perangkat komputer yang baik dan sinyal internet yang lancar agar tidak mengganggu kerja pegawai.

Kata-kata Kunci : Puskesmas, Rekam Medis, Sistem Informasi, Website

ABSTACT

The purpose of this study was to find out how to design a *Website*-based medical record information system at the Tegal Binangun Health Center in Palembang so as to facilitate the management of patient health documents and improve health services to the community. This research method is a Qualitative Method, Design, Results, Application Testing and Implementation. The *Website*-based Medical Record Information System that the author will design for the Tegal Binangun Health Center in Palembang is an application that fits the needs of the health center. The results of implementing a *Website*-based medical record system obtained are that it only takes 10-20 seconds to search registered patient data, archiving medical record data is stored automatically on a computer, and medical record data security is more guaranteed from loss and damage to documents, such as documents damaged or wet. The purpose of designing this *Website*-based Medical Record Information System is so that the Tegal Binangun Health Center in Palembang can improve recording and archiving so that it makes it easier to search for medical record data documents and the security of medical record data is more guaranteed. Not only that, but it provides comfort to the community if services are carried out quickly. The author suggests the health center to maintain the consistency of good computer equipment and a smooth internet signal so as not to interfere with the work of employees.

Keywords : Public health center, Medical Records, Information System, Website

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Penelitian	3
1.4.2 Manfaat Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.5.1 Pendekatan Penelitian	4
1.5.2 Jenis dan Sumber Data.....	5
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data.....	5

	Halaman
1.5.4 Keyinforman	6
1.5.5 Analisis Data.....	6
1.5.6 Alur Perancangan <i>Website</i>	8
..	
1.6 Rancangan Alur <i>Website</i> Sistem Rekam Medis.....	9
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Dasar Sistem	10
2.1.1 Definisi Sistem.....	10
2.1.2 Klasifikasi Sistem	11
2.1.3 Tujuan Sistem	11
2.2 Definisi Informasi	12
2.3 Definisi Rekam Medis	12
2.4 <i>Website</i>	12
2.5 Visual Studio Code	13
2.6 Aplikasi XAMPP	13
2.6.1 <i>Apache</i>	14
2.6.2 PHPMyAdmin.....	14
2.6.3 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	15
2.6.4 HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>)	16
2.6.5 <i>Flowchart</i>	16
2.6.6 <i>Database</i>	17
2.6.7 <i>Bootstrap</i>	17
2.7 Metode <i>Black Box Testing</i>	18
2.8 Analisis PIECES	18
 BAB III KEADAAN UMUM DAN INSTANSI	
3.1 Sejarah Singkat Puskesmas Tegal Binangun Palembang	19
3.2 Visi dan Misi Puskesmas Tegal Binangun.....	20
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	20
1.3.1 Struktur Organisasi.....	20
1.3.2 Pembagian Tugas	22
3.4 Sistem Rekam Medis pada Puskesmas Tegal Binangun	23
3.5 Sistem Penyimpanan Arsip Rekam Medis.....	25

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

1.1 Hasil Penelitian	19
1.1.1 Rancangan Tampilan Pada <i>Website</i>	27
1.1.2 Hasil Tampilan Sistem Informasi Rekam Medis	22
1.1.3 Pengujian Aplikasi	42
1.1.4 Implementasi Sistem Rekam Medis	44
1.2 Pembahasan.....	44

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	51

DAFTAR PUSTAKA	52
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.2 Simbol-simbol Flowchart.....	17
Tabel 4.1 Pengujian Aplikasi	42
Tabel 4.2 Prosedur Kerja Sistem Rekam Medis berbasis <i>Website</i>	44
Tabel 4.3 Identifikasi PIECES	46
Tabel 4.4 Tujuan dan Manfaat Sistem Rekam Medis Berbasis <i>Website</i>	49

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Flowchart Alur <i>Website</i>	8
Gambar 1.2 Flowchart Alur Sistem Rekam Medis	9
Gambar 2.1 Tampilan Visual Studio Code`	13
Gambar 2.2 Tampilan Aplikasi XAMPP	14
Gambar 2.3 Tampilan PHPMyAdmin	15
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	21
Gambar 3.2 Data Rekam Medis	24
Gambar 3.3 Sistem Penyimpanan Arsip	25
Gambar 4.1 Rancangan Halaman Login	27
Gambar 4.2 Rancangan Halaman Dashboard	28
Gambar 4.3 Rancangan Halaman Identitas Pasien	29
Gambar 4.4 Rancangan Halaman Informasi Umum	29
Gambar 4.5 Rancangan Halaman Pemeriksaan	30
Gambar 4.6 Rancangan Halaman Tindakan Yang Dilakukan	31
Gambar 4.7 Rancangan Halaman Data Pasien	31
Gambar 4.8 Rancangan Halaman Detail Pasien	32
Gambar 4.9 Rancangan Halaman Detail Pasien	32
Gambar 4.10 Rancangan Halaman Data Pegawai	33
Gambar 4.11 Rancangan Halaman Data Obat	33
Gambar 4.12 Halaman Login.....	34
Gambar 4.13 Halaman Dashboard	35
Gambar 4.14 Halaman Identitas Pasien	36
Gambar 4.15 Halaman Informasi Umum	37
Gambar 4.16 Halaman Informasi Umum	37
Gambar 4.17 Halaman Pemeriksaan	38
Gambar 4.18 Halaman Pemeriksaan	38
Gambar 4.19 Halaman Tindakan Yang Dilakukan	39
Gambar 4.20 Halaman Data Pasien	39

	Halaman
Gambar 4.21 Halaman Detail Pasien	40
Gambar 4.22 Halaman Detail Pasien	40
Gambar 4.23 Halaman Detail Pasien	40
Gambar 4.24 Halaman Data Pegawai	41
Gambar 4.25 Rancangan Halaman Data Obat	42

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Kesepakatan Pembimbing I
2. Lembar Kesepakatan Pembimbing II
3. Lembar Konsultasi Pembimbing I
4. Lembar Konsultasi Pembimbing II
5. Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
6. Surat Permohonan Pengantar Pengambilan Data
7. Surat Izin Pengambilan Data ke Puskesmas Tegal Binangun Palembang
8. Surat Balasan dari Puskesmas Tegal Binangun Palembang
9. Hasil Wawancara
10. Hasil Observasi
11. Lembar Revisi Ujian Laporan Akhir
12. Lembar Persetujuan Revisi Laporan Akhir