



**ANALISIS PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI RUMAH SAKIT UMUM
SITI FATIMAH SUMATERA SELATAN PADA INSTALASI
RAWAT JALAN**

**Atnan Buyung
191410053**

**Laporan Penelitian ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana
Komputer**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG
2023**

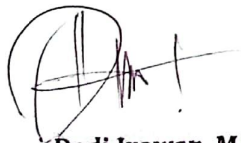
HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI RUMAH SAKIT
UMUM SITI FATIMAH SUMATERA SELATAN PADA INSTALASI
RAWAT JALAN**

**ATNAN BUYUNG
191410053**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi

Pembimbing



Dedi Irawan, M.Kom

**Palembang, 18 September 2023
Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma
Dekan,**

**Universitas Bina Darma
Fakultas Sains Teknologi**



Dr. Tata Sutabri, S.Kom., MMSI., MKM.

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul "Analisis Pengembangan Sistem Informasi Rumah Sakit Umum Siti Fatimah Sumatera Selatan Pada Instalasi Rawat Jalan" Oleh "Atnan Buyung telah dipertahankan di depan komisi penguji pada hari Senin tanggal 18 September 2023.

Komisi Penguji

1. Ketua : Dedi Irawan, M.Kom
2. Anggota : Susan Dian Purnamasari, M.Kom
3. Anggota : Akhmad Khudri, M.Kom

(.....)

(.....)

(.....)

Mengetahui,
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma
Ketua,

Universitas Bina Darma
Fakultas Sains Teknologi

Nita Rosa Damayanti, M.Kom., Ph.D

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Atnan Buyung

NIM : 191410053

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya laporan penelitian adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Sarjana) di Universitas Bina Darma atau perguruan tinggi lainnya
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya dengan arahan dari tim pembimbing
3. Di dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau di publikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar rujukan
4. Saya bersedia tugas karya akhir saya di cek keasliannya menggunakan plagiarism checker serta di unggah ke internet, sehingga dapat diakses secara daring
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, September 2023

Yang membuat pernyataan,




ATNAN BUYUNG

191410053

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Umum.....	5
2.1.1 Sistem.....	5
2.1.2 Rumah Sakit.....	6
2.1.3 Instalasi Rawat Jalan.....	6
2.1.4 Pasien.....	7
2.1.5 Program.....	7
2.1.6 PHP (Hypertext Preprocessor).....	8
2.1.7 Database.....	9
2.1.8 My SQL.....	9
2.2 Penelitian Terdahulu.....	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	14
3.1 Waktu dan tempat.....	14
3.1.1 Waktu Penelitian.....	14
3.1.2 Tempat Penelitian.....	14
3.2 Alat dan Bahan.....	14

3.2.1 Perangkat Keras.....	14
3.3 Alur Penelitian.....	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1 <i>DevOps</i>	18
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Metode <i>DevOps</i>	15
Gambar 4.1.1 Alur Instalasi Rawat Jalan.....	18
Gambar 4.1.2 Use Program mengelola data pasien.....	19
Gambar 4.2 Tampilan Menu Awal.....	22
Gambar 4.3 Tampilan Menu Login.....	23
Gambar 4.4 Tampilan Daftar Akun.....	23
Gambar 4.5 Tampilan Menu Nomor Rekam Medis.....	24
Gambar 4.6 Tampilan Menu Halaman.....	24
Gambar 4.7 Tampilan Menu Pendaftaran Rawat Jalan	25
Gambar 4.8 Tampilan Menu Pendaftaran Rawat Jalan BPJS.....	26
Gambar 4.9 Tampilan Menu Pendaftaran Rawat Jalan Umum.....	26
Gambar 4.10 Tampilan Menu No.Antrian Umum.....	27
Gambar 4.11 Tampilan Menu No. Antrian BPJS.....	27
Gambar 4.12 Tampilan Menu Riwayat Cek Up.....	28
Gambar 4.13 Tampilan Menu Jadwal Dokter.....	28
Gambar 4.14 Tampilan Menu Data Pasien.....	29
Gambar 4.15 Tampilan Menu Data Pasien.....	29

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	10
Tabel 4.2.1 Deskripsi Use Case Diagram Mengelola.....	20

