

**TESTING APLIKASI HOSPITAL
MANAGEMENT SYSTEM SIMARS
APPLICATION**



**ANDIKA DWI SANTOSO
19102180**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
PURWOKERTO**

2022

**TESTING APLIKASI HOSPITAL
MANAGEMENT SYSTEM SIMARS
APPLICATION**



Laporan Praktik Kerja Lapangan. Kerja Praktik disusun guna memenuhi syarat
kewajiban Kerja Praktik

**ANDIKA DWI SANTOSO
19102180**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
PURWOKERTO**

2022

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA
PRAKTIK
TESTING APLIKASI HOSPITAL MANAGEMENT
SYSTEM SIMARS APLICATION



Dipersiapkan dan disusun oleh:

ANDIKA DWI SANTOSO
19102180

Telah dipresentasikan pada hari, 01 Agustus 2022

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Amalia Beladina Arifa, S.Pd., M.Cs
NIDN. 0606019201

Pembimbing PKL

Dasri Aldo, S.Kom., M.Kom.
NIDN.1026049401

KATA PENGANTAR

Rasa syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena rahmat dan nikmat-Nya penulis dapat mengerjakan serta menyelesaikan Laporan Akhir Program MSIB. Adapun Laporan Akhir ini berisi tentang program MSIB yang penulis telah laksanakan. Tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk memenuhi persyaratan kelulusan Program MSIB.

Pada kesempatan yang luar biasa ini, penulis ingin berterima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, membimbing serta mendukung penulis dalam penyelesaian Laporan Akhir ini. Terlebih kepada:

1. Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia yang telah menyelenggarakan Program MSIB.
2. Alterra Academy yang telah menyelenggarakan Program Studi Independen sehingga saya bisa mendapatkan ilmu baru serta pengalaman baru.
3. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Bapak Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom, selaku Dekan Fakultas Informatika.
5. Ibu Amalia Beladonna Arifa, S.Pd., M.Cs, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto
6. Rekan tim yang telah banyak membantu dalam berjalannya proyek akhir ini.

Daftar Isi

Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	2
C. Ruang Lingkup	2
BAB II LANDASAN TEORI.....	3
A. Pelaksanaan Alterra Academy	3
b. Deskripsi Pekerjaan.....	3
BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	5
A. Pengerjaan Proyek Akhir	5
B. Analisis dan Pembahasan Hasil Pekerjaan	5
b. Hasil Pekerjaan.....	6
BAB IV PENUTUP.....	13
A. Kesimpulan.....	13
B. Saran	13

Daftar Tabel

Tabel 2. 1. Test Case WEB UI.....	6
Tabel 2. 2. Test Case Rest API	9
Tabel 2. 3. Test Case Mobile App	9
Tabel 2. 4. Hasil Uji Test Case Rest API.....	11
Tabel 2. 5. Hasil Test Case WEB UI	11

Daftar Gambar

Gambar 2. 1. Hasil Mobile App.....	12
------------------------------------	----