

**LAPORAN PRAKTIK MAGANG**

**ANALISIS SISTEM PENGAJUAN PROPOSAL BERBASIS WEBSITE**

**LAZISMU DIY**

*setuju yian*

*6/1 24.*

*[Handwritten Signature]*  
*Herman Y.*



Oleh :

**Dyah Ayu Rosi Arsida Wardani**  
**2000018059**

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Dyah Ayu Rosi Arsida Wardani

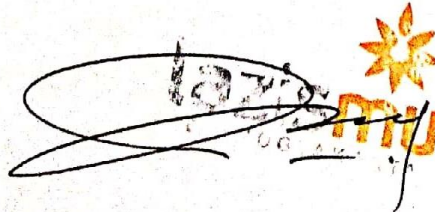
NIM : 2000018059

Tempat Praktik Magang : Lazismu DIY

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 5 Januari 2024

Menyetujui,



Marzuki, S.E

**HALAMAN PENGESAHAN**


**PRAKTIK MAGANG  
ANALISIS SISTEM PENGAJUAN PROPOSAL BERBASIS WEBSITE  
LAZISMU DIY**

**DYAH AYU ROSI ARSIDA WARDANI**  
2000018059

**PEMBIMBING** : Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIPM. 19830712 201104 111 0896292


 26/01/24

**PENGUJI** : Jefree Fahana, S.T., M.Kom.  
NIPM. 19840528 201606 111 1011850

 26/01/24

Yogyakarta, 26 Januari 2024

**Kaprodi S1 Informatika**

  
**Dr. Murinto, S.Si., M.Kom**

**NIPM. 19730710 200409 111 0951298**

## KATA PENGANTAR

Dengan rasa syukur yang mendalam kepada Allah SWT Yang Maha Esa, penulis bersyukur atas anugerah dan petunjuk-Nya yang telah memberikan kesempatan besar untuk menyelesaikan praktik magang berjudul "Analisis Sistem Pengajuan Proposal Berbasis Website". Kegiatan magang ini merupakan bagian integral dari kurikulum mata kuliah dan menjadi salah satu prasyarat untuk meraih kelulusan dalam program studi S1 Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam rentang waktu tiga bulan, dimulai dari 11 Oktober 2023 hingga 24 Desember 2023, penulis telah melaksanakan magang dengan fokus pada analisis sistem terhadap sistem pengajuan proposal di Lazismu DIY. Laporan magang ini disusun berdasarkan pengalaman dan kontribusi penulis selama periode magang. Penulis menyadari bahwa penyelesaian laporan ini tidak mungkin terwujud tanpa dukungan, semangat, dan bimbingan yang diberikan oleh berbagai pihak, baik dalam bentuk materi maupun non-materi. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Supriyanto, S.T., M.T., selaku Dosen Pengampu kelas praktik magang.
2. Bapak Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing praktik magang.
3. Bapak Marzuki, S.E. selaku Manager Lazismu DIY serta sebagai pembimbing lapangan praktik magang.
4. Dewa Putra Hernanda dan Riyan Adi Saputro sebagai rekan tim magang.
5. Sebagai bentuk rasa terima kasih, laporan praktik magang ini ditujukan kepada kedua orang tua yang tercinta. Mereka selalu menjadi sumber semangat dan dukungan utama, senantiasa memberikan support, doa, dan motivasi dengan penuh keikhlasan yang tidak terbatas.

Perlu diakui bahwa walaupun laporan magang ini disusun dengan segala keterbatasan, namun masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan masukan yang bersifat membangun untuk meningkatkan kualitas laporan ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Yogyakarta, 5 Januari 2024



Dyah Ayu Rosi Arsida Wardani

## DAFTAR ISI

Cover.....	i
Lembar Persetujuan Instansi.....	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Tabel.....	viii
<b>BAB I Pendahuluan.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Praktik Magang.....	2
F. Manfaat Praktik Magang.....	2
<b>BAB II Gambaran Instansi.....</b>	<b>4</b>
A. Umum.....	4
1. Latar Belakang Lazizmu.....	4
2. Visi Misi Lazizmu DIY.....	4
3. Prinsip.....	5
B. Struktur Organisasi Ditempat Magang.....	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik di Lokasi Magang.....	6
1. Sumber Daya Manusia.....	6
2. Sumber Daya Fisik.....	8
D. Proses Bisnis Saat Ini yang Berhubungan Dengan Tema Praktik Magang.....	9
<b>BAB III Tahapan Kegiatan Praktik Magang.....</b>	<b>11</b>
A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak.....	11
B. Rencana Observasi.....	11
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang.....	12
<b>BAB IV Hasil Pelaksanaan Praktik Magang.....</b>	<b>14</b>
A. Hasil Observasi Magang.....	14
1. Proses Bisnis.....	14
2. Rincian Pekerjaan.....	16
B. Pembahasan Magang.....	17
1. Problem yang ditemukan di tempat magang.....	17
2. Analisis terhadap hasil observasi.....	17
3. Capaian Magang (Hasil Analisis Kepuasan Mitra).....	64
4. Keberlanjutan.....	70
<b>BAB V Penutup.....</b>	<b>71</b>
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran.....	71
<b>Lampiran.....</b>	<b>72</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Lazismu DIY .....	6
Gambar 2.2 Diagram Alir Sistem Pengajuan Saat Ini .....	9
Gambar 3.1 Lokasi Praktik Magang .....	11
Gambar 4.1 Proses Bisnis Sistem yang Diajukan .....	15
Gambar 4.2 Benchmark Sistem .....	18
Gambar 4.3 Arsitektur MVC.....	31
Gambar 4.4 Sitemap Pemohon.....	32
Gambar 4.5 Sitemap Front-Office.....	33
Gambar 4.6 Sitemap Manager.....	33
Gambar 4.7 Sitemap Badan Pengurus .....	34
Gambar 4.8 Sitemap Program .....	34
Gambar 4.9 Sitemap Superadmin.....	35
Gambar 4.10 Information Architecture Pemohon .....	36
Gambar 4.11 Information Architecture Front-Office.....	36
Gambar 4.12 Information Architecture Manager .....	37
Gambar 4.13 Information Architecture Badan Pengurus.....	37
Gambar 4.14 Information Architecture Program .....	38
Gambar 4.15 Information Architecture Superadmin .....	38
Gambar 4.16 Flowchart Update Profile.....	41
Gambar 4.17 Flowchart Tracking Proposal.....	42
Gambar 4.18 Flowchart Upload Proposal .....	43
Gambar 4.19 Flowchart Riwayat Pengajuan Proposal.....	44
Gambar 4.20 Flowchart Membuat Akun Pemohon .....	45
Gambar 4.21 Flowchart Verifikasi Proposal Sisi Front-Office .....	46
Gambar 4.22 Flowchart Verifikasi Proposal Sisi Manager .....	47
Gambar 4.23 Flowchart Kelola Akun Pengelola .....	48
Gambar 4.24 Flowchart Verifikasi Proposal Sisi Badan Pengurus .....	49
Gambar 4.25 Flowchart Verifikasi Proposal Sisi Program.....	50
Gambar 4.26 Flowchart Melihat Activity Log .....	51
Gambar 4.27 Flowchart Kelola Daftar Pengelola.....	52
Gambar 4.28 Flowchart Kelola Daftar Kantor.....	53
Gambar 4.29 Flowchart Kelola Akun Pemohon.....	54
Gambar 4.30 Use Case Sistem Pengajuan Proposal .....	55
Gambar 4.31 Use Case Login Pada Sistem Pengajuan Proposal.....	55
Gambar 4.32 Activity Diagram Tracking Proposal .....	56
Gambar 4.33 Activity Diagram Register Akun Sisi Front-Office.....	57
Gambar 4.34 Activity Diagram Register Akun Sisi Pemohon.....	57
Gambar 4.35 Activity Diagram Mengelola Akun .....	58
Gambar 4.36 Activity Diagram Upload Proposal Sisi Front-Office .....	58

Gambar 4.37 Activity Diagram Upload Proposal Sisi Pemohon .....	59
Gambar 4.38 Activity Diagram Update Profile .....	59
Gambar 4.39 Activity Diagram Melihat Riwayat Pengajuan Proposal.....	60
Gambar 4.40 Activity Diagram Verifikasi Proposal Sisi Manajer .....	60
Gambar 4.41 Activity Diagram Verifikasi Proposal Sisi Front-Office.....	61
Gambar 4.42 Activity Diagram Verifikasi Proposal Sisi Badan Pengurus.....	62
Gambar 4.43 Activity Diagram Verifikasi Proposal Sisi Program .....	63
Gambar 4.44 Data Nama Responden .....	65
Gambar 4.45 Data Jabatan Responden .....	65
Gambar 4.46 Jawaban Pertanyaan 1 .....	65
Gambar 4.47 Jawaban Pertanyaan 2 .....	66
Gambar 4.48 Jawaban Pertanyaan 3 .....	66
Gambar 4.49 Jawaban Pertanyaan 4 .....	66
Gambar 4.50 Jawaban Pertanyaan 5 .....	67
Gambar 4.51 Jawaban Pertanyaan 6 .....	67
Gambar 4.52 Jawaban Pertanyaan 7 .....	67
Gambar 4.53 Jawaban Pertanyaan 8 .....	68
Gambar 4.54 Jawaban Pertanyaan 9 .....	68
Gambar 4.55 Jawaban Pertanyaan 10 .....	68

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sumber Daya Manusia Pengelola Lazismu DIY .....	7
Tabel 2.2 Jumlah Orang per Divisi.....	7
Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan Praktik Magang .....	12
Tabel 4.1 Definisi Singkatan .....	21
Tabel 4.2 Deskripsi Fitur Sistem Informasi.....	22
Tabel 4.3 Karakteristik Pengguna.....	23
Tabel 4.4 Hak Akses Pengguna .....	25
Tabel 4.5 Functional Requirement.....	25
Tabel 4.6 Non-Functional Requirement.....	29
Tabel 4.7 Data Source .....	39
Tabel 4.8 Data Hasil Pengujian.....	69
Tabel 4.9 Hasil SUS.....	69