

**LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI**  
**SISTEM KEUANGAN LAZISMU**  
**YOGYAKARTA**

acc Seminar MPTI  
28/8  
Muren Mike Mardic



Oleh :

Mohammad Amirul Kurniawan Purwanto	2000018425
Dinda Putri Dwi Yanti	2000018040
Faza Husain Muhammad Zaen	2000018060
Sindi Rella	2000018156
Zakiya Nurul Baity	2000018414
Faqih 'Ainul Yaqin Nursaid	2000018415
Abdilah Muttaqin	2000018418

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITA AHMAD DAHLAN**  
**TAHUN 2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/KLIEN

Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini telah  
disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

### LOVLACE

Mohammad Amirul Kurniawan Putranto	2000018425, (PM & <i>Software Tester</i> )
Dinda Putri Dwi Yanti	2000018040, (Sekretaris & <i>QAEng</i> )
Faza Husain Muhammad Zaen	2000018060, ( <i>Back-End Developer</i> )
Sindi Rella	2000018156, ( <i>Data Analyst</i> )
Zakiya Nurul Baity	2000018414, ( <i>Front-End Developer</i> )
Faqih 'Ainul Yaqin Nursaid	2000018415, ( <i>Database Engineer</i> )
Abdilah Muttaqin	2000018418, ( <i>UI/UX Designer</i> )

LAZISMU Daerah Istimewa Yogyakarta  
Realisasi Waktu Pelaksanaan: 13 Minggu

Yogyakarta, 12 September 2023

Menyetujui,  
Manajer Regional LAZISMU DI Yogyakarta



# HALAMAN PENGESAHAN INSTANSI

## MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI

### Sistem Keuangan Lazismu


Mohammad Amirul Kurniawan Putranto	2000018425, (PM & Software Tester)
Dinda Putri Dwi Yanti	2000018040, (Sekretaris & QAEng)
Faza Husain Muhammad Zaen	2000018060, (Back-End Developer)
Sindi Rella	2000018156, (Data Analyst)
Zakiya Nurul Baity	2000018414, (Front-End Developer)
Faqih 'Ainul Yaqin Nursaid	2000018415, (Database Engineer)
Abdilah Muttaqin	2000018418, (UI/UX Designer)

**PEMBIMBING** : Murein Miksa Mardhia S.T., M.T.  
NIPM. 19891019 201606 011 1236278

**PENGUJI** : Ir. Nuril Anwar, S.T., M.Kom.  
NIPM. 19890409 201606 111 1228017

Yogyakarta, 12 September 2023

Kaprodi S1 Informatika

  
Dr. Murinto S.Si., M.Kom.  
NIPM. 19730710 200409 111 0951298

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT berkat limpahan rahmat dan hidayah-Nya. Tak lupa pula shalawat serta salam tercurahkan kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga dan sahabat. Sehingga laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini dapat diselesaikan dengan baik. Laporan dengan judul “Sistem Keuangan Lazismu Yogyakarta” ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan mata kuliah Manajemen Proyek Teknologi Informasi . Dalam penyusunan laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini tentunya banyak mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Murinto S.Si., M.Kom., selaku Kepala Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing Manajemen Proyek Teknologi Informasi yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini.
3. Nur Rochmah Diah Pujiastuti, S.T, M.Kom., selaku Dosen Pengampu Kelas Manajemen Proyek Teknologi Informasi yang telah memberi jadwal dan pengarahan dalam pengerjaan Manajemen Proyek Teknologi Informasi .
4. Dan teman-teman seperjuangan yang telah mendukung dalam menyelesaikan laporan dari Manajemen Proyek Teknologi Informasi

Kami menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari para pembaca sangat perlu demi penyempurnaan laporan ini. Semoga laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Yogyakarta, 20 Agustus 2023

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/KLIEN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN INSTANSI.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
<b>BAB I</b> Pendahuluan .....	1
<b>A.</b> Latar Belakang.....	1
<b>B.</b> Personel yang terlibat.....	2
<b>C.</b> Proses Mendapatkan Proyek .....	2
<b>D.</b> Deskripsi Perancangan Proyek.....	3
<b>BAB II</b> Gambaran Instansi .....	4
<b>A.</b> Gambaran Umum .....	4
<b>B.</b> Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	5
<b>C.</b> Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Mitra/Klien saat ini.....	6
<b>BAB III</b> Rencana MPTI .....	7
<b>A.</b> Rencana Pembagian Tugas .....	7
<b>B.</b> Perancangan Sistem.....	11
<b>C.</b> Kesepakatan Proyek.....	42
<b>D.</b> Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek .....	44
<b>BAB IV</b> Pelaksanaan MPTI.....	46
<b>A.</b> Realisasi Pembagian Tugas .....	46
<b>B.</b> Realisasi Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	55
<b>C.</b> Realisasi Keberlanjutan Program .....	56

BAB V Penutup.....	57
<b>A.</b> Kesimpulan .....	57
<b>B.</b> Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN.....	59

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 <i>Sketch Awal</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2.1 Lokasi Lazismu DIY.....	6
Gambar 2.2 Struktur Organisasi.....	6
Gambar 2.3 Proses Bisnis Lazismu.....	8
Gambar 3.1 Proses Bisnis Bagian Admin.....	12
Gambar 3.2 <i>Use case diagram</i> Sistem Keuangan Lazismu.....	15
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Admin.....	16
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Kas Besar.....	17
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Kas Kecil.....	18
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> COA.....	19
Gambar 3.7 Struktur <i>Database</i> Sistem Keuangan Lazismu.....	20
Gambar 3.8 Tampilan <i>Login/Sign In</i> .....	21
Gambar 3.9 Tampilan Beranda.....	22
Gambar 3.10 Tampilan COA.....	23
Gambar 3.11 Tampilan Tambah Data COA.....	23
Gambar 3.12 Tampilan <i>Front Office</i> .....	24
Gambar 3.13 Tampilan Tambah Data Pada <i>Front Office</i> .....	24
Gambar 3.14 Tampilan Kas Besar.....	25
Gambar 3.15 Tampilan Pemasukan Pada Kas Besar.....	26
Gambar 3.16 Tampilan Pengeluaran Pada Kas Besar.....	26
Gambar 3.17 Tampilan Kas Kecil.....	27
Gambar 3.18 Tampilan Pemasukan Pada Kas Kecil.....	27
Gambar 3.19 Tampilan Pengeluaran Pada Kas Kecil.....	28
Gambar 3.20 Tampilan Kas Bank.....	28
Gambar 3.21 Tampilan Pemasukan Pada Kas Bank.....	29
Gambar 3.22 Tampilan Pengeluaran Pada Kas Bank.....	29
Gambar 3.23 Tampilan Jurnal Umum.....	30
Gambar 3.24 Tampilan Tambah Data Jurnal Umum.....	30
Gambar 3.25 Tampilan Cabang.....	31
Gambar 3.26 Tampilan Tambah Data Pada Cabang.....	31
Gambar 3.27 Tampilan <i>User</i> .....	32
Gambar 3.28 Tampilan Tambah Data Pada <i>User</i> .....	32
Gambar 3.29 Tampilan Muzakki.....	33
Gambar 3.30 Tampilan Tambah Data Pada Muzakki.....	34
Gambar 3.31 Tampilan Menu administrator.....	34

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Anggota Lovlace.....	2
Tabel 2.1 Sumber Daya Manusia Lazismu.....	7
Tabel 2.2 Sumber Daya Fisik Lazismu.....	7
Tabel 3.1 Pengujian <i>Black Box</i> .....	35
Tabel 3.2 Pengujian Sistem <i>User Acceptance Test</i> .....	42
Tabel 3.3 Biaya Proyek.....	44
Tabel 3.4 Rencana Jadwal Proyek .....	44
Tabel 4.1 Realisasi Tugas <i>Project Manager &amp; Tester</i> .....	46
Tabel 4.2 Realisasi Tugas Sekretaris & <i>QAEng</i> .....	47
Tabel 4.3 Realisasi Tugas <i>Data Analyst</i> .....	50
Tabel 4.4 Realisasi Tugas <i>UI/UX Designer</i> .....	50
Tabel 4.5 Realisasi Tugas <i>Front-End Developer</i> .....	51
Tabel 4.6 Realisasi Tugas <i>Back-End Developer</i> .....	52
Tabel 4.7 Realisasi Tugas <i>Database Engineer</i> .....	53
Tabel 4.8 Realisasi Jadwal Pelaksanaan Proyek .....	55