

2024-  
07-16  
07:56+  
07:00

**LAPORAN PRAKTIK MAGANG**

**PRAKTIK MAGANG DESIGN UI/UX DAN WEBSITE FRONTEND DEVELOPER  
SISTEM DASHBOARD REKAPITULASI ZAKAT  
LAZISMU D.I YOGYAKARTA**



Oleh :

**Syariefan Muhammad  
2000018200**

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

**TAHUN 2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Syariefan Muhammad

NIM : 2000018200

Tempat Praktik Magang : Lazismu D.I.Y

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

25 Maret , 2024

Menyetujui,  
Ketua/Kepala/Direktur  
Instansi

[TTD dan CAP INSTANSI]

  
Marzuki  
(.....)

NIP/NIY.

# HALAMAN PENGESAHAN


PRAKTIK MAGANG

PRAKTIK MAGANG DESIGN UI/UX DAN WEBSITE FRONTEND DEVELOPER  
SISTEM DASHBOARD REKAPITULASI ZAKAT  
LAZISMU D.I YOGYAKARTA  
Lazismu D.I Yogyakarta

Syariefan Muhammad  
2000018200

PEMBIMBING

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



..... 29/07/24

PENGUJI

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

..... 31/07 2024

Yogyakarta, Juli 2024

Kaprodi S1 Informatika



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

NIPM. 19730710 200409 111 0951298.

## **Kata Pengantar**

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, puji syukur kami panjatkan kehadiran-Nya atas segala limpahan rahmat, karunia, serta petunjuk-Nya yang senantiasa melimpah. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah menjadi teladan dalam kehidupan ini.

Dalam kesempatan ini, kami dengan rendah hati ingin menyampaikan laporan hasil magang yang kami laksanakan di Lazismu, tempat yang telah memberikan kesempatan berharga untuk mengimplementasikan ilmu dan pengetahuan dalam dunia nyata. Magang ini kami jalani dengan tujuan untuk meningkatkan sistem dashboard rekapitulasi dana zakat, dengan fokus utama pada pengembangan UI/UX dan frontend. Laporan ini menggambarkan perjalanan kami dari tahap persiapan hingga evaluasi akhir, yang mencatat pencapaian, pembelajaran, dan refleksi pribadi yang kami peroleh selama periode magang.

Segala persembahan laporan ini kami sampaikan dengan harapan dapat menjadi sumbangan kecil bagi perkembangan organisasi dan sebagai bentuk terima kasih atas bimbingan, dukungan, serta kesempatan berharga yang diberikan kepada kami selama magang. Semoga hasil laporan ini dapat memberikan manfaat dan menjadi bahan pertimbangan yang berguna untuk pengembangan lebih lanjut. Kami menyadari bahwa masih banyak ruang untuk peningkatan, dan kami berkomitmen untuk terus belajar dan berkembang di masa mendatang.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi, bimbingan, serta doa restu dalam perjalanan magang kami ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberkahi dan menjadikan setiap langkah kita sebagai amal yang bermanfaat bagi semua.

## Daftar isi

Kata Pengantar .....	4
Daftar isi.....	5
Daftar Gambar .....	7
Daftar Table .....	8
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>10</b>
<b>A. LATAR BELAKANG .....</b>	<b>10</b>
<b>B. BATASAN MASALAH .....</b>	<b>11</b>
<b>C. RUMUSAN MASALAH .....</b>	<b>11</b>
<b>D. TUJUAN PRAKTIK MAGANG .....</b>	<b>11</b>
<b>E. MANFAAT PRAKTIK MAGANG .....</b>	<b>12</b>
<b>BAB II GAMBARAN INSTANSI .....</b>	<b>13</b>
<b>A. PROFILE INSTANSI.....</b>	<b>13</b>
1. Sejarah .....	13
2. Visi Misi.....	13
3. Alamat & Kontak .....	14
4. Struktur organisasi ditempat magang .....	15
<b>B. SUMBER DAYA PENUNJANG MAGANG .....</b>	<b>15</b>
<b>C. PROSES BISNIS YANG BERJALAN .....</b>	<b>16</b>
<b>BAB III METODE PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG .....</b>	<b>17</b>
<b>A. Tahapan Persiapan .....</b>	<b>17</b>
1. Pengumpulan Informasi dan Observasi Awal .....	17
2. Penentuan Tujuan dan Sasaran .....	17
3. Koordinasi Dengan Pembimbing.....	17
<b>B. Tahapan Pelaksanaan.....</b>	<b>17</b>
1. Analisis Sistem .....	17
2. Design UI/UX .....	18
3. Pengembangan Frontend.....	18
<b>C. Tahapan Evaluasi .....</b>	<b>18</b>

## Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Logo Lazismu .....	13
Gambar 2. 2 Lokasi kantor Lazismu .....	14
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi Lazismu.....	15
Gambar 2. 4 Proses Bisnis Rekapitulasi Saat ini.....	16
Gambar 4. 1 Proses Bisnis Sistem dashboard rekapitulasi Zakat Lazismu .....	23
Gambar 4. 2 Wireframe Halaman Login .....	26
Gambar 4. 3 Wireframe Halaman Dashboard .....	26
Gambar 4. 4 Wireframe Halaman Rekapitulasi Dana .....	27
Gambar 4. 5 Halaman Login Page .....	27
Gambar 4. 6 Prototyping Button Login .....	28
Gambar 4. 7 Tampilan Dashboard .....	28
Gambar 4. 8 Tampilan Request Validasi untuk Role Eksekutif Staff .....	29
Gambar 4. 9 Prototyping halaman Dashboard .....	31
Gambar 4. 10 Prototyping User Experience.....	31
Gambar 4. 11 Tampilan Dashborad Pada Website .....	36
Gambar 4. 12 Tampilan Data pada Zakat Maal.....	36
Gambar 4. 13 Tampilan Program Donasi .....	37
Gambar 4. 14 Tampilan Sebelum dan Sesudah Revisi .....	38
Gambar 4. 15 Penambahan Design UI fitur Donut Graphic.....	38

## Daftar Table

Table 3. 1 Rancangan Rencana Kegiatan Magang .....	19
Table 4. 1 Rekomendasi Kebutuhan Pengguna.....	23
Table 4. 2 Kebutuhan Fungsional.....	25
Table 4. 3 Hasil Jawaban Responden .....	39
Table 4. 4 Hasil Perhitungan SUS .....	39
Table 4. 5 Hasil Realisasi Kegiatan Magang .....	39

## **Daftar Kode Program**

Kode Program 4. 1 Kode program Dashboard View .....	32
Kode Program 4. 2 Kode Program Program View .....	34
Kode Program 4. 3 Kode Program Vervication View.....	35