

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

PENGEMBANGAN APLIKASI KUMPULAN HADIST DAN AYAT AL- QURAN TENTANG ZAKAT DAN INFAK DI LAZISMU DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA



Oleh:

FAHRIZAL

1800018177

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2025**

Lembar Persetujuan

Proposal ini telah disetujui sebagai proses pengajuan bagi

Nama : FAHRIZAL
NIM : 1800018177
Tempat Praktik Magang : Lazismu DIY
Rencana Waktu Pelaksanaan : 8 minggu

Yogyakarta, 12 Agustus 2025

Menyetujui,
Pembimbing Praktik Magang,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jefree Fahana', with a long vertical stroke extending downwards.

Jefree Fahana, S.T., M.Kom.

198840528 201606 111 1011850

LEMBAR PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

PENGEMBANGAN APLIKASI KUMPULAN HADIST DAN AYAT AL- QURAN TENTANG ZAKAT DAN INFAK DI LAZISMU DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

	FAHRIZAL 1800018177
PEMBIMBING	: Jefree Fahana, S.T., M.Kom. NIPM. 198840528 201606 111 10118 50
PENGUJI	: Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom. NIPM. 19840309 201810 111 120591 ⁷

Yogyakarta, 13 Agustus 2025

Kaprodi S1 Informatika

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

NIPM. 19730710 2004009 111 0951298

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan Magang ini yang berjudul “PENGEMBANGAN APLIKASI KUMPULAN HADIST DAN AYAT AL-QURAN TENTANG ZAKAT DAN INFAK DI LAZISMU DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA”. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan salah satu matakuliah yaitu Praktik Magang di Program Studi Teknik Informatika, Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan praktik magang ini, terutama kepada:

1. Orang Tua yang selalu menjadi support system dan tidak pernah lelah memberikan dukungan serta doa untuk kesuksesan anaknya.
2. Dosen TIF UAD yang dengan tulus membagikan ilmunya kepada kami dan selalu membantu kami dalam kesusahan selama proses perkuliahan.
3. Dosen Pembimbing (Terkhusus Pak Jefree Fahana, S.T., M.Kom.) dan Penguji pada penelitian laporan ini yang telah menjadi pembahas pada laporan Magang ini.

Yogyakarta, 12 Agustus 2025



FAHRIZAL

DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTIK MAGANG	i
PENGEMBANGAN APLIKASI KUMPULAN HADIST DAN AYAT AL-QURAN TENTANG ZAKAT DAN INFAK.....	i
DI LAZISMU DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA	i
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PENGEMBANGAN APLIKASI KUMPULAN HADIST DAN AYAT AL-QURAN TENTANG ZAKAT DAN INFAK.....	Error! Bookmark not defined.
DI LAZISMU DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	2
C. Rumusan Masalah	3
D. Tujuan Praktik Magang.....	3
E. Manfaat Praktik Magang.....	4
BAB II GAMBARAN INSTANSI	5
A. Profil Instansi	5
B. Sumber Daya Penunjang Magang	6
C. Proses Bisnis yang Berjalan	6
BAB III METODE PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG	8
A. Tahapan Persiapan	8
B. Tahapan Pelaksanaan	9
C. Tahapan Evaluasi	10
D. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	11
BAB IV PEMBAHASAN PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG	13
BAB V PENUTUP	18
A. Kesimpulan	18
B. Saran	18
LAMPIRAN.....	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Logo Lazismu DIY	5
Gambar 3.1. Gantt Chart Kegiatan Magang	11
Gambar 4.1. Menu Zakat.....	14
Gambar 4.2. Menu Infak	14
Gambar 4.3. Menu Pilar Lazismu DIY	15

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Kebutuhan Fungsional Sistem	9
Tabel 3.2. Jadwal Kegiatan Magang	12

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Zakat dan infak merupakan instrumen keuangan sosial dalam Islam yang memiliki peran strategis dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat, mengurangi kemiskinan, dan mendukung program-program kemanusiaan. Lembaga amil zakat seperti Lazismu memiliki tugas penting untuk mengelola dana zakat dan infak secara amanah, transparan, dan sesuai syariat Islam.

Dalam praktiknya, penyajian informasi terkait zakat dan infak, seperti pengertian, ayat, hadits, dan cara perhitungannya, sering kali belum terdokumentasi secara terpusat. Hal ini berpotensi menghambat akses informasi bagi masyarakat maupun pengurus lembaga. Selain itu, pengelolaan materi referensi seperti ayat dan hadits memerlukan sistem yang mampu menyimpan, menambah, mengubah, dan menghapus data secara fleksibel.

Saat Seiring perkembangan teknologi, penerapan sistem informasi berbasis web menjadi solusi yang efektif. Oleh karena itu, selama pelaksanaan praktik magang, penulis mengembangkan Sistem Informasi Zakat dan Infak untuk Lazismu DIY berbasis web yang dibuat dengan Laravel dengan tiga menu utama:

1. Zakat, berisi pengertian, daftar hadits, daftar ayat, dan penjelasan cara perhitungannya.
2. Infak, berisi pengertian, daftar hadits, daftar ayat, dan penjelasan cara perhitungannya.

3. Pilar Lazismu DIY menampilkan enam pilar program Lazismu DIY (Pendidikan, Kesehatan, Ekonomi, Kemanusiaan, Dakwah, Lingkungan).

Fitur **CRUD (Create, Read, Update, Delete)** diimplementasikan pada modul Zakat dan Infak untuk pengelolaan daftar hadits dan ayat. Dengan adanya sistem ini, informasi terkait zakat dan infak dapat diakses secara terpusat, dikelola secara efisien, dan disajikan dengan tampilan yang mudah dipahami

B. Batasan Masalah

Beberapa batasan masalah dalam kasus ini:

1. Sistem berbasis web dibangun menggunakan framework Laravel.
2. Terdapat tiga menu utama: Zakat, Infak, dan Pilar Lazismu DIY.
3. Menu Zakat dan Infak berisi:
 - a. Pengertian zakat dan infak.
 - b. Daftar hadits dan ayat (dapat dikelola dengan CRUD).
 - c. Penjelasan cara perhitungan zakat dan infak
4. Modul Pilar Lazismu DIY hanya menampilkan informasi enam pilar program Lazismu DIY dan tidak memiliki fitur CRUD.
5. Tidak termasuk integrasi dengan sistem pembayaran online atau akuntansi eksternal.

C. Rumusan Masalah

Beberapa rumusan masalah yang telah dirangkum:

1. Bagaimana membangun sistem informasi zakat dan infak berbasis Laravel yang mampu menyajikan informasi secara terstruktur?
2. Bagaimana mengimplementasikan fitur CRUD pada modul Zakat dan Infak untuk pengelolaan daftar hadits dan ayat?
3. Bagaimana menyajikan pengertian dan cara perhitungan zakat dan infak sesuai pedoman yang dianjurkan?
4. Bagaimana menampilkan informasi enam pilar program Lazismu DIY secara terintegrasi di dalam sistem?

D. Tujuan Praktik Magang

Tujuan praktik magang terdiri dari beberapa poin penting, yaitu:

1. Membangun dan mengimplementasikan sistem informasi zakat dan infak berbasis web dengan menggunakan Laravel untuk Lazismu DIY.
2. Mengembangkan fitur CRUD untuk pengelolaan daftar hadits dan ayat pada menu Zakat dan Infak.
3. Menyediakan informasi edukatif mengenai pengertian dan cara perhitungan zakat dan infak sesuai pedoman yang dianjurkan.
4. Menampilkan informasi enam pilar program Lazismu DIY secara terstruktur.
5. Mengaplikasikan keterampilan perancangan dan pengembangan sistem informasi yang diperoleh di perkuliahan ke dalam proyek nyata.

E. Manfaat Praktik Magang

Beberapa manfaat praktik magang yang telah dirangkum seperti di bawah:

1. Bagi Instansi (Lazismu DIY)

Memiliki sarana dokumentasi dan penyajian informasi zakat dan infak yang terintegrasi dan Mempermudah pengelolaan data hadits dan ayat melalui fitur CRUD, serta Meningkatkan kualitas edukasi dan literasi zakat/infak bagi masyarakat.

2. Bagi Mahasiswa

Menerapkan pengetahuan dan keterampilan pengembangan sistem informasi dalam proyek nyata dan Menguasai penggunaan Laravel untuk membangun sistem berbasis web, serta Mendapatkan pengalaman teknis dan manajerial dalam bekerja sama dengan instansi.

3. Bagi Masyarakat

Mendapatkan informasi hadist dan ayat dari zakat dan infak yang valid, lengkap, dan mudah diakses dan juga bisa Memahami cara perhitungan zakat dan infak sesuai pedoman.

4. Bagi Akademik

Menjadi studi kasus penerapan Laravel untuk sistem informasi dan bisa menjadi atau memberikan referensi bagi penelitian dan pengembangan sistem serupa di masa mendatang.

BAB II

GAMBARAN INSTANSI

A. Profil Instansi

Lazismu DIY (Lembaga Amil Zakat Infaq dan Shadaqah Muhammadiyah) adalah lembaga resmi milik Persyarikatan Muhammadiyah yang bergerak di bidang penghimpunan, pengelolaan, dan penyaluran zakat, infak, shadaqah, serta dana sosial keagamaan lainnya. Lembaga ini berkomitmen untuk menjalankan amanah umat secara profesional, transparan, dan sesuai ketentuan syariat Islam.

Sebagai bagian dari jaringan Muhammadiyah, Lazismu DIY memiliki visi untuk menjadi lembaga zakat terpercaya dan terdepan dalam pemberdayaan masyarakat. Misinya adalah mengoptimalkan pengelolaan dana zakat dan infak agar berdampak nyata pada peningkatan kesejahteraan dan kemandirian umat.

Lazismu DIY memiliki struktur organisasi yang mencakup pimpinan pusat, wilayah, daerah, hingga cabang, sehingga mampu menjangkau masyarakat secara luas. Melalui berbagai program, Lazismu DIY berperan aktif dalam pembangunan sosial, pendidikan, kesehatan, ekonomi, kemanusiaan, dakwah, dan lingkungan.



Gambar 2.1 Logo Lazismu DIY

B. Sumber Daya Penunjang Magang

Selama pelaksanaan magang, penulis mendapatkan dukungan dari berbagai sumber daya, antara lain:

1. Sumber Daya Manusia

Pembimbing lapangan yang memberikan arahan terkait kebutuhan sistem informasi dan referensi materi zakat dan infak (pengertian, ayat, hadits, cara perhitungan).

2. Sumber Daya Fisik

Perangkat komputer/laptop yang digunakan untuk pengembangan sistem dan Akses internet dan jaringan lokal untuk pengujian sistem.

3. Sumber Daya Informasi

Data ayat, hadits, pengertian, dan panduan cara perhitungan zakat dan infak dan juga Informasi tentang enam pilar program Lazismu DIY.

C. Proses Bisnis yang Berjalan

Secara umum, proses bisnis di Lazismu DIY mencakup penghimpunan dana, pengelolaan, dan penyaluran kepada penerima manfaat. Alur proses bisnis yang berkaitan dengan pengembangan sistem informasi Zakat dan Infak dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Pengumpulan Informasi

Penulis menghimpun referensi terkait zakat dan infak (pengertian, ayat, hadits, cara perhitungan) dari sumber internal dan literatur resmi.

2. Penyimpanan Data

Informasi hadist dan ayat dari zakat dan infak sebelumnya tersebar di internet dan kemungkinan masih ada juga yang belum terdokumentasi dengan baik. Dengan adanya sistem, data kini disimpan di basis data terpusat sehingga lebih mudah dikelola.

3. Pengelolaan Konten

Melalui fitur CRUD pada sistem, admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus daftar ayat dan hadits di modul Zakat maupun Infak, serta konten pengertian dan cara perhitungan ditampilkan untuk keperluan edukasi pengguna.

4. Penyajian Informasi Kepada Pengguna

Masyarakat atau pihak internal dapat mengakses sistem untuk membaca informasi zakat dan infak, serta Modul Pilar Lazismu DIY menampilkan informasi tentang enam pilar program, yaitu: Pendidikan, Kesehatan, Ekonomi, Kemanusiaan, Dakwah, dan Lingkungan.

5. Pemeliharaan Data

Tim pengelola secara berkala melakukan pembaruan konten agar informasi tetap relevan dan sesuai ketentuan syariat.

BAB III

METODE PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG

A. Tahapan Persiapan

Tahap persiapan dilakukan sebelum memulai proses pengembangan sistem, dengan tujuan memastikan semua kebutuhan dapat dipahami secara jelas dan disusun rencana kerja yang tepat. Kegiatan pada tahap ini meliputi:

1. Koordinasi dengan Pembimbing

Melakukan pertemuan awal dengan pembimbing lapangan dan untuk membahas tujuan magang, ruang lingkup pekerjaan, serta hasil yang diharapkan.

2. Analisis Kebutuhan

Mengidentifikasi kebutuhan informasi yang akan dimasukkan ke dalam sistem, termasuk pengertian zakat dan infak, daftar hadits, daftar ayat, dan penjelasan cara perhitungan, serta informasi enam pilar Lazismu DIY.

3. Studi Literatur

Mengumpulkan referensi terkait zakat, infak, dan pilar Lazismu DIY dari sumber resmi seperti dokumen Lazismu DIY, literatur fiqih, dan situs terpercaya.

4. Perancangan Teknis

Menentukan teknologi yang digunakan, yaitu framework Laravel untuk backend dan TailwindCss untuk frontend, basis data SQLite, serta tools pendukung seperti Visual Studio Code.

Tabel 3.1. Kebutuhan Fungsional Sistem

No	Kebutuhan Fungsional	Deskripsi
1	CRUD Data Zakat	Sistem dapat menambah, mengubah, menghapus, dan menampilkan data zakat
2	CRUD Data Infak	Sistem dapat menambah, mengubah, menghapus, dan menampilkan data infak
3	Menampilkan Daftar Hadist & Ayat	Sistem menampilkan daftar hadist dan ayat terkait zakat dan infak
4	Modul Pilar Lazizmu DIY	Sistem menampilkan informasi pilar Lazizmu DIY

B. Tahapan Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan adalah inti dari kegiatan magang yang mencakup proses perancangan hingga implementasi sistem. Adapun langkah-langkahnya sebagai berikut:

1. Perancangan Sistem
 - a. Membuat diagram alur (flowchart) untuk memetakan hubungan antar menu-menu di dalam sistem.
 - b. Mendesain antarmuka pengguna (UI) untuk modul Zakat, Infak, dan Pilar Lazizmu DIY agar mudah digunakan.
2. Pengembangan Sistem
 - a. Membuat menu Zakat yang memuat pengertian, daftar hadits, daftar ayat, dan penjelasan cara perhitungan.
 - b. Membuat modul Infak dengan struktur serupa modul zakat.
 - c. Mengembangkan fitur CRUD untuk pengelolaan daftar hadits dan ayat pada modul Zakat dan Infak.

- d. Menambahkan modul Pilar Lazismu DIY yang berisi informasi enam pilar program secara statis.
3. Pengujian Sistem
 - a. Melakukan uji coba internal terhadap seluruh fungsi CRUD dan tampilan informasi untuk memastikan tidak ada kesalahan data maupun bug pada sistem.
 - b. Memperbaiki bug atau kesalahan yang ditemukan selama pengujian.
 4. Implementasi Sistem
 - a. Mengisi data awal seperti pengertian, ayat, hadits, dan pilar program sesuai informasi yang di dapatkan

C. Tahapan Evaluasi

Evaluasi dilakukan untuk menilai keberhasilan sistem dalam memenuhi kebutuhan instansi serta mengidentifikasi potensi perbaikan di masa mendatang. Tahap ini meliputi:

- Pengumpulan Masukan
Mendapatkan feedback dari pembimbing lapangan terkait kemudahan penggunaan sistem, kelengkapan informasi, dan tampilan antarmuka.
- Analisis Kinerja Sistem
Menilai kecepatan akses, kebenaran data yang ditampilkan, dan stabilitas fitur CRUD.
- Rekomendasi Perbaikan

Menyusun saran pengembangan lanjutan seperti penambahan fitur pencarian, integrasi sistem pembayaran online, atau penyajian laporan transaksi.

D. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang

Berikut ini adalah rancangan selama kegiatan magang menggunakan Gant Chart dan tabel:

Kegiatan	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8
Pengenalan Lembaga & Observasi								
Analisis Kebutuhan								
Perancangan Sistem (Desain Database)								
Perancangan Sistem (Desain Tampilan)								
Implementasi Modul Zakat								
Implementasi Modul Infak								
Pengujian Sistem								
Penyusunan Laporan & Presentasi								

Gambar 3.1. Gantt Chart Kegiatan Magang

Tabel 3.2 Jadwal Kegiatan Magang

Minggu	Kegiatan Utama	Uraian Kegiatan
1	Pengenalan Lembaga & Observasi	Orientasi lingkungan kerja Lazismu. Perkenalan struktur organisasi dan bidang layanan. Observasi proses pengelolaan zakat dan infak. Pengumpulan data kebutuhan sistem.
2	Analisis Kebutuhan	Wawancara terkait proses zakat & infak. Identifikasi data yang dibutuhkan (hadis, ayat, pilar). Menyusun dokumen spesifikasi kebutuhan sistem (SRS).
3	Perancangan Sistem (Desain Database)	Mendesain struktur tabel untuk zakat, infak, hadis, ayat, dan pilar. Membuat ERD (Entity Relationship Diagram).
4	Perancangan Sistem (Desain Tampilan)	Mendesain antarmuka (UI) sistem menggunakan Figma. Membuat wireframe halaman utama, menu zakat, menu infak, dan menu pilar.
5	Implementasi Modul Zakat	Membuat halaman informasi zakat. CRUD data hadis & ayat zakat. Menambahkan halaman cara perhitungan zakat (manual, tidak otomatis).
6	Implementasi Modul Infak	Membuat halaman informasi infak. CRUD data hadis & ayat infak. Menambahkan halaman pilar Lazismu.
7	Pengujian Sistem	Pengujian fungsionalitas CRUD. Pengujian tampilan antarmuka. Melakukan revisi berdasarkan masukan pengguna.
8	Penyusunan Laporan & Presentasi	Menyusun laporan magang. Menyusun dokumentasi sistem (manual penggunaan). Persiapan presentasi hasil magang.

BAB IV

PEMBAHASAN PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG

A. Hasil Tahapan Persiapan

Pada tahap persiapan, penulis melakukan serangkaian langkah untuk memastikan proses pengembangan sistem berjalan efektif dan sesuai kebutuhan. Kegiatan persiapan meliputi:

1. Koordinasi dengan dosen pembimbing untuk memahami kebutuhan sistem, ruang lingkup pekerjaan, serta target yang ingin dicapai.
2. Analisis kebutuhan sistem melalui wawancara singkat dan studi dokumen terkait zakat, infak, dan pilar program Lazismu DIY.
3. Perencanaan teknologi yang digunakan, yaitu framework Laravel sebagai backend, SQLite sebagai basis data, dan TailwindCSS sebagai frontend.
4. Penyusunan jadwal kerja berdasarkan tahapan yang sudah direncanakan, mencakup analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian.
5. Persiapan lingkungan pengembangan seperti instalasi Laravel, pengaturan database, dan pembuatan struktur proyek.

B. Hasil Tahapan Pelaksanaan

Tahapan pelaksanaan dibagi menjadi beberapa bagian sesuai fokus pengembangan sistem:

1. Pengembangan Menu Zakat

- a. Menampilkan informasi pengertian zakat, hadist, ayat, dan cara perhitungan zakat.



Gambar 4.1 Menu Zakat

- b. CRUD untuk data hadist dan ayat, sehingga admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus data.

2. Pengembangan Menu Infak

- a. Menampilkan informasi pengertian infak, hadist, ayat, dan cara perhitungannya.

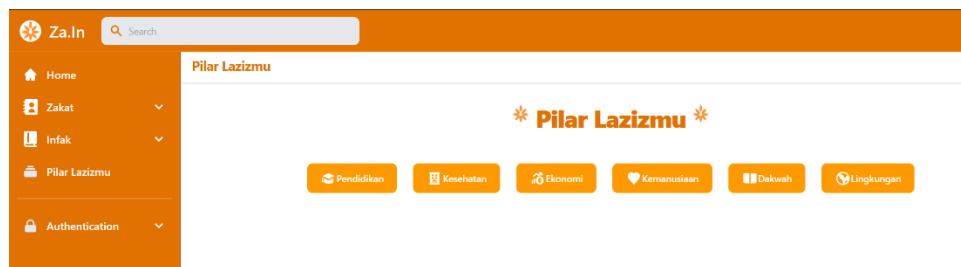


Gambar 4.2 Menu Infak

b. CRUD untuk data hadist dan ayat terkait infak.

3. Pengembangan Menu Pilar Lazizmu DIY

- a. Menyediakan informasi enam pilar utama Lazizmu DIY: Pendidikan, Kesehatan, Ekonomi, Kemanusiaan, Dakwah, dan Lingkungan.
- b. Data pilar bersifat statis dan tidak memiliki CRUD, namun dirancang agar dapat dikembangkan di masa mendatang.



Gambar 4.3 Menu Pilar Lazizmu DIY

4. Integrasi Sistem

- a. Menggabungkan seluruh menu ke dalam satu sistem berbasis Laravel dengan navigasi yang mudah diakses oleh pengguna.
- b. Mengimplementasikan validasi input pada modul CRUD untuk menjaga integritas data.

5. Pengujian Sistem

- a. Melakukan *black-box testing* untuk memastikan setiap fungsi berjalan sesuai kebutuhan, khususnya pada fitur tambah, edit, hapus, dan tampil data.

C. Hasil Tahapan Evaluasi

Setelah sistem selesai diimplementasikan, dilakukan evaluasi Bersama dosen pembimbing. Beberapa poin hasil evaluasi antara lain:

1. Sistem telah memenuhi kebutuhan dasar informasi zakat, infak, dan pilar Lazismu DIY.
2. Fungsi CRUD berjalan dengan baik tanpa error pada saat pengujian.
3. Tampilan antarmuka dinilai cukup sederhana dan mudah dipahami oleh admin.
4. Disarankan agar ke depannya sistem dilengkapi dengan fitur user authentication dan statistik donasi.

D. Kendala dan Solusi

Selama pelaksanaan praktik magang, beberapa kendala yang dihadapi adalah:

1. Kendala Pemahaman Materi Zakat dan Infak
Solusi: Mengacu pada literatur resmi dan materi dari Lazismu DIY untuk memastikan isi informasi akurat.
2. Penyesuaian Kebutuhan Sistem dengan Waktu Magang
Solusi: Mengutamakan pengembangan menu utama yang paling dibutuhkan terlebih dahulu.
3. Integrasi Tampilan dan Backend
Solusi: Menggunakan Blade Template Laravel untuk mempermudah sinkronisasi data dengan tampilan.

E. Evaluasi Jadwal Kegiatan Magang

Secara umum, pelaksanaan kegiatan magang sesuai dengan jadwal yang direncanakan. Namun, terdapat sedikit penyesuaian waktu pada tahap pengujian karena dilakukan pengulangan uji setelah perbaikan bug kecil pada fitur CRUD. Penyesuaian ini tidak mempengaruhi target penyelesaian sistem.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan pelaksanaan praktik magang di Lazismu DIY, penulis telah berhasil merancang dan membangun Sistem Informasi Zakat dan Infak menggunakan framework Laravel. Sistem ini memiliki beberapa fitur utama, yaitu:

1. Menu Zakat yang memuat informasi pengertian, hadist, ayat, dan perhitungan zakat serta dilengkapi dengan fungsi CRUD untuk data terkait.
2. Modul Infak yang berisi pengertian, hadist, ayat, dan perhitungan infak, juga dilengkapi dengan CRUD.
3. Modul Pilar Lazismu DIY yang menampilkan enam pilar program Lazismu DIY sebagai informasi tambahan.
4. Pengujian menggunakan metode *black-box testing* menunjukkan bahwa seluruh fungsi sistem berjalan dengan baik sesuai kebutuhan.

B. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut, penulis memberikan beberapa saran:

1. Penambahan fitur autentikasi pengguna agar sistem dapat digunakan oleh berbagai level pengguna dengan hak akses berbeda.
2. Integrasi pembayaran zakat dan infak secara online melalui sistem pembayaran digital.

3. Penyediaan statistik dan laporan donasi agar admin dapat memantau perkembangan jumlah donatur dan dana yang terkumpul.
4. Optimasi tampilan antarmuka agar lebih menarik dan responsif di berbagai perangkat.

LAMPIRAN

1. Cover Laporan :

PROPOSAL PRAKTIK MAGANG

PERANCANGAN SISTEM UNTUK MENGELOLA INFORMASI HADIST
DAN AYAT PADA ZAKAT DAN INFAK DI LAZIZMU



Oleh:

FAHRIZAL

1800018177

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2025

2. Format Halaman Persetujuan

Lembar Persetujuan

Proposal ini telah disetujui sebagai proses pengajuan bagi

Nama : FAHRIZAL
NIM : 1800018177
Tempat Praktik Magang : Lazimu (Rekomendasi Dosen)
Rencana Waktu Pelaksanaan : 8 minggu

Yogyakarta, 10 Juli 2025

Menyetujui,
Pembimbing Praktik Magang,

Jefferie Fahana, S.T., M.Kom.
198840528 201606 111 10118

3. Format Pengesahan

LEMBAR PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

PERANCANGAN SISTEM UNTUK MENGELOLA INFORMASI HADIST DAN AYAT PADA
ZAKAT DAN INFAK DI LAZIMU

PEMBIMBING : Jefferie Fahana, S.T., M.Kom.
PENGUJI : Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom.



Yogyakarta, Juli 2025

Kaprodi S1 Informatika

NIPM. 19730710 2004009 111 0951298

4. Tabel Rencana Praktik Magang



Tabel 3.2 Jadwal Kegiatan Magang

Minggu	Kegiatan Utama	Uraian Kegiatan
1	Pengenalan Lembaga & Organisasi	Orientasi lingkungan kerja Lajisnu. Perkenalan struktur organisasi dan bidang layanan. Organisasi proses pengelolaan zakat dan infak. Pengumpulan data kebutuhan sistem.
2	Analisis Kebutuhan	Menganalisis terkait proses zakat & infak. Identifikasi data yang dibutuhkan (hadis, ayat, pilar). Menyusun dokumen spesifikasi kebutuhan sistem (SRS).
3	Perancangan Sistem (Desain Database)	Mendesain struktur tabel untuk zakat, infak, hadis, ayat, dan pilar. Membuat ERD (Entity Relationship Diagram).
4	Perancangan Sistem (Desain Tampilan)	Mendesain antarmuka (UI) sistem menggunakan Figma. Membuat wireframe halaman utama, menu zakat, menu infak, dan menu pilar.
5	Implementasi Modul Zakat	Membuat halaman informasi zakat. CRUD data hadis & ayat zakat. Menambahkan halaman cara perhitungan zakat (manual, tidak otomatis).
6	Implementasi Modul Infak	Membuat halaman informasi infak. CRUD data hadis & ayat infak. Menambahkan halaman pilar Lajisnu.
7	Pengujian Sistem	Pengujian fungsionalitas CRUD. Pengujian tampilan antarmuka. Melakukan revisi berdasarkan masukan pengguna.
8	Penyusunan Laporan & Presentasi	Menyusun laporan magang. Menyusun dokumentasi sistem (manual penggunaan). Persiapan presentasi hasil magang.