

ACC
MTP Jedeka
28/07/21
Arifiani Nur Khusna, S.T., M.Kom

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
PEMBUATAN SISTEM KEUANGAN BERBASIS WEBSITE PADA LAZISMU
YOGYAKARTA



Oleh :

Afrialdi Saputra	1800018197
Restu Fauziah Handayani	1800018210
Rif'atulmadhan Trihastiya	1800018213
Try Wulandary	1800018216
Darlian Ramadhani	1800018220
Adhitya Rakasiwi Lambogo	1800018233
Almira Haswinitha	1800018251

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2021

LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini telah disetujui
sebagai proses pengajuan seminar bagi

Jedeka

Afrialdi Saputra	1800018197 (Ketua)
Try Wulandary	1800018216 (Sekretaris & Bendahara)
Almira Haswinitha	1800018251 (Analisis Data dan Sistem 1)
Restu Fauziah Handayani	1800018210 (Analisis Data dan Sistem 2)
Adhitya Rakasiwi Lambogo	1800018233 (Desain <i>User Interface</i>)
Rif'atulmadhan Trihastiya	1800018213 (<i>Programmer Front End</i>)
Darlian Ramadhani	1800018220 (<i>Programmer Back End</i>)

Pimpinan Lazismu Kota Yogyakarta

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 4 Bulan

Yogyakarta, 13 Maret 2021

Menyetujui,

Ketua/Kepala/Direktur Instansi

(TTD)

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN TUGAS PROYEK

PEMBUATAN SISTEM KEUANGAN BERBASIS WEBSITE PADA LAZISMU YOGYAKARTA

Afrialdi Saputra	1800018197 (Ketua)
Try Wulandary	1800018216 (Sekretaris dan Bendahara)
Almira Haswinitha	1800018251 (Analisis Data dan Sistem 1)
Restu Fauziah Handayani	1800018210 (Analisis Data dan Sistem 2)
Adhitya Rakasiwi Lambogo	1800018233 (Desain <i>User Interface</i>)
Rif'atulmadhan Trihastiya	1800018213 (<i>Programmer Front End</i>)
Darlian Ramadhani	1800018220 (<i>Programmer Back End</i>)

PEMBIMBING : Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom

NIY : 60090586

ACC REVISI
TIM JEDEKA
30/08/21
Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom

PENGUJI : Sri Winiarti, S.T., M.Cs

NIY : 60020388

acc 31 Agustus 2021

Yogyakarta, 28 Agustus 2021

Kaprodi Teknik Informatika

Nur Rochmah Dyah Fujijastuti, S.T., M.Kom

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan kuliah Manajemen Tugas Proyek (MTP) beserta pembuatan Laporan Manajemen Tugas Proyek ini dapat diselesaikan sesuai dengan yang penulis harapkan.

Dalam pelaksanaan manajemen tugas proyek dan penyusunan laporan, penulis mendapat banyak bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom. Selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan tugas manajemen tugas proyek ini.
3. Marzuki, S.E Selaku pembimbing lapangan dan seluruh para pegawai Lazismu yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan manajemen tugas proyek ini.

Penulis juga menyadari bahwa di dalam pelaksanaan manajemen tugas proyek maupun penyusunan laporan ini terdapat banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, sehingga laporan penulis selanjutnya dapat menjadi lebih baik.

Akhir kata semoga laporan ini dapat memberi manfaat bagi pembaca umumnya dan bagi penulis pada khususnya.

Yogyakarta, 20 April 2021

Jedeka

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I.....	11
PENDAHULUAN.....	11
A. Latar Belakang	11
B. Personil yang Terlibat	12
C. Proses Mendapatkan Proyek	13
BAB II.....	15
GAMBARAN INSTANSI.....	15
A. Gambaran Umum	15
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	16
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Instansi Saat Ini	19
BAB III.....	23
Rencana MTP	23
A. Rencana Pembagian Tugas	23
B. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	24
C. Rencana Anggaran	26
D. Tahapan Pengembangan Sistem.....	28
BAB IV	48
Pembahasan Proyek	48
A. Realisasi Pelaksanaan Tugas	48
B. Hasil Sistem.....	81
C. Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	90
D. Pengujian Sistem.....	91
E. Rencana Tindak Lanjut.....	92
F. Source Code.....	93

BAB V	99
PENUTUP.....	99
A. Kesimpulan	99
B. Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN.....	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi.....	15
Gambar 2.2. Proses bisnis zakat via offline.....	17
Gambar 2.2. Proses bisnis zakat via offline.....	19
Gambar 3.6 diagram <i>use case</i>	29
Gambar 3.7 <i>flowchart front office</i>	30
Gambar 3.8 <i>flowchart back office</i>	31
Gambar 3.9 Diagram <i>Use Case</i>	32
Gambar 3.10 Proses Bisnis Setelah Adanya Sistem.....	33
Gambar 3.21 Rancangan Database.....	39
Gambar 3.7. Halaman Login.....	40
Gambar 3.8. Halaman <i>Dashboard</i>	41
Gambar 3.9. Halaman Pemasukan.....	42
Gambar 3.10. Halaman Pengeluaran.....	43
Gambar 3.11. Halaman Laporan Pemasukan.....	44
Gambar 3.12. Halaman Laporan Keuangan.....	45
Gambar 3.13. Halaman User.....	46
Gambar 4.2 Bukti ketua mengingatkan tugas desain UI/UX.....	52
Gambar 4.3 Bukti ketua monitoring tugas tim.....	53
Gambar 4.5 Bukti hasil notulensi.....	63
Gambar 4.5 Bukti hasil notulensi.....	66
Gambar 4.9 Bukti mengirimkan <i>flowchart front office</i> dan <i>back office</i>	67
Gambar 4.10 Bukti mengumpulkan data keuangan.....	70
Gambar 4.11 Bukti hasil rancangan MockUp.....	71
Gambar 4.12 Bukti mengirimkan hasil MockUp.....	72
Gambar 4.12 Bukti mengirimkan hasil MockUp.....	74

Gambar 4.16 Bukti hasil mockup pada bagian tabel pemasukan.....	77
Gambar 4.17 Bukti hasil mockup pada bagian tabel pengeluaran.....	77
Gambar 4.18 Bukti hasil mockup pada bagian menu laporan.....	78
Gambar 4.20 Bukti tampilan kodingan.....	81
Gambar 4.21 Halaman interface login.....	81
Gambar 4.22 Halaman Utama Super Admin.....	82
Gambar 4.23 Menu Pemasukan.....	82
Gambar 4.24 menu pengeluaran.....	83
Gambar 4.25 halaman input data pemasukan dan pengeluaran.....	84
Gambar 4.26 Halaman laporan.....	85
Gambar 4.27 Halaman user.....	86
Gambar 4.28 Master data.....	87
Gambar 4.29 Halaman utama admin.....	88
Gambar 4.30 Cetak laporan.....	89

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Data Personil.....	11
Tabel 3.1 Rencana Jadwal Proyek.....	23
Tabel 3.2 Rancangan Biaya Pemasukan.....	24
Tabel 3.3 Rancangan Biaya Pengeluaran.....	24
Tabel 3.4 Biaya Hononarium.....	25
Tabel 3.5 Rekapitulasi Biaya.....	26
Tabel 3.11 users.....	34
Tabel 3.12 pemasukan_models.....	35
Tabel 3.13 pengeluaran_models.....	35
Tabel 3.14 donatur_models.....	36
Tabel 3.15 transaksi_models.....	36
Tabel 3.16 kategori_models.....	36
Tabel 3.17 asnaf_models.....	37
Tabel 3.15 transaksi_models.....	37
Tabel 3.16 kategori_models.....	37
Tabel 3.17 asnaf_models.....	38
Tabel 3.18 password_resets.....	38
Tabel 3.19 migrations.....	38
Tabel 3.20 failed_jobs.....	38

Tabel 4.1 Realisasi Pelaksanaan Tugas Ketua.....	49
Tabel 4.4 Realisasi Pelaksanaan Tugas Sekretaris dan Bendahara.....	55
Tabel 4.6 Realisasi Anggaran.....	65
Tabel 4.7 Realisasi Pelaksanaan Tugas Analisis Data dan Sistem 1.....	66
Tabel 4.10 Realisasi Pelaksanaan Tugas Analisis Data dan Sistem 2.....	69
Tabel 4.13 Realisasi Tugas Desain <i>User Interface</i>	74
Tabel 4.15 Realisasi Tugas <i>Frontend</i>	76
Tabel 4.19 Realisasi Tugas <i>Backend</i>	80
Tabel 4.31 Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	91
Tabel 4.32 Hasil Pengujian Sistem.....	92

DAFTAR SOURCE CODE

Source Code AsnafController.php.....85