

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
APLIKASI MOBILE ZAKAT LAZISMU
KANTOR LAZISMU GEDONGKUNING D.I. YOGYAKARTA



Oleh :

Adrianto Setyo Nugroho	1700018095
Nicky Dwi Rizky	1700018090
Sundari Fatikasary	1700018065
Agam Panuntas	1700018104
Murdeny Wildanul Huda Hartono	1700018073
Muhammad Iqbal Hadiwibowo	1700018101
Rio Subandi	1700018103

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2020

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

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

Maju Mapan

Adrianto Setyo Nugroho	1700018095 (Ketua)
Nicky Dwi Rizky	1700018090 (Sekretaris)
Sundari Fatikasary	1700018065 (Analis)
Murdeny Wildanul Huda.H	1700018073 (Programmer Front End)
Muhammad Iqbal Hadiwibowo	1700018101 (Programmer Back End)
Agam Panuntas	1700018104 (Analis)
Rio Subandi	1700018103 (Tester)

Kantor Perwakilan Lazismu D.I. Yogyakarta

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 20 Minggu

..... ,

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Direktur
Instansi

(.....)


NIP/NIY.


HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN TUGAS PROYEK

PEMBUATAN APLIKASI LAZISMU BERBASIS MOBILE

Adrianto Setyo Nugroho	1700018095 (Ketua)
Nicky Dwi Rizky	1700018090 (Sekretaris)
Sundari Fatikasary	1700018065 (Bendahara dan Analis)
Murdeny Wildanul Huda.H	1700018073 (Programmer Front End)
Muhammad Iqbal Hadiwibowo	1700018101 (Programmer Back End)
Agam Panuntas	1700018104 (Analis)
Rio Subandi	1700018103 (Tester)

PEMBIMBING : (Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng.)  <28/08/20>
NIY. 60160863

PENGUJI : (Ika Arfiani, S.T., M.Cs.)  < >
NIY. 60160951

Yogyakarta, 24 September 2020

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah DPA, S.T., M.Kom

NIP./NIY 197608192005012001

Daftar Isi

COVER

HALAMAN PENGESAHAN

BAB I Pendahuluan.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Personel yang terlibat.....	1
C. Proses mendapatkan proyek	3
D. Deskripsi perencanaan proyek.....	3
BAB II Gambaran Instansi/Klien	4
A. Gambaran Umum.....	4
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya.....	6
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis Kantor Perwakilan Lazismu	8
BAB III Rencana MTP	10
A. Rencana Pembagian Tugas	10
B. Perancangan Sistem.....	11
C. Kesepakatan Proyek.....	16
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	18
BAB IV Pelaksanaan MTP	19
A. Progres Pembagian Tugas.....	19
B. Progres Jadwal Pelaksanaan	30
C. Keberlanjutan Proyek	31
BAB V Penutup	
A. Kesimpulan	32
B. Saran.....	33
Lampiran.....	52
i. Proposal MTP	52
ii. Log Book.....	56
iii. Foto Dokumentasi Kegiatan MTP	57
iv. Tools.....	58

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Struktur Organisasi LAZISMU	6
Gambar 2.2 Proses Bisnis Saat Ini	8
Gambar 3.1 <i>On boarding</i>	11
Gambar 3.2 Menu Utama	12
Gambar 3.3 Menu Informasi LAZISMU	13
Gambar 3.4 Menu Zakat	13
Gambar 3.5 Menu Donasi	14
Gambar 3.6 Kalkulator Zakat.....	15
Gambar 3.7 Kalkulator Zakat Penghasilan	15
Gambar 3.8 Kalkulator Zakat Mall.....	15
Gambar 3.9 Menu Pengaduan	16
Gambar 4.1 Hasil pertemuan pertama	19
Gambar 4.2 Dokumentasi <i>chat</i> waktu bimbingan	20
Gambar 4.3 Bukti <i>Chat</i> Mengawasi dan Mengevaluasi Pelaksanaan Proyek	21
Gambar 4.4 Kesepakatan dengan <i>client</i>	21
Gambar 4.5 Bukti membantu membuat tampilan UI	22
Gambar 4.6 Logbook	22
Gambar 4.7 Proposal.....	23
Gambar 4.8 <i>Chat Client</i>	23
Gambar 4.9 Notulensi rapat.....	24
Gambar 4.10 Pengerjaan Laporan MTP	27
Gambar 4.11 Dokumentasi pembuatan rancangan anggaran dana proyek.....	27
Gambar 4.12 Mengumpulkan data	28
Gambar 4.13 Proses bisnis	29
Gambar 4.14 Sequence diagram zakat.....	30
Gambar 4.15 Sequence diagram pengaduan	31
Gambar 4.16 Dokumentasi analisis kebutuhan fungsional	31
Gambar 4.17 Dokumentasi analisis kebutuhan non fungsional	33

Gambar 4.18 Use case diagram	34
Gambar 4.19 Activity Diagram	35
Gambar 4.20 Dokumentasi xml tampilan menu utama.....	36
Gambar 4.21 Dokumentasi java menu utama	36
Gambar 4.22 Dokumentasi java main activity	37
Gambar 4.23 Dokumentasi evaluasi sistem.....	37
Gambar 4.24 Dokumentasi perbaikan program	38
Gambar 4.25 Dokumentasi membuat <i>prototype</i>	39
Gambar 4.26 Dokumentasi pembuatan <i>layout</i>	40
Gambar 4.27 Dokumentasi implementasi UI.....	40
Gambar 4.28 Tampilan akhir <i>on boarding</i>	41
Gambar 4.29 Tampilan akhir menu utama	42
Gambar 4.30 Tampilan akhir menu informasi LAZIMU	43
Gambar 4.31 Menu layanan peduli.....	44
Gambar 4.32 Tampilan akhir menu kalkulator	45
Gambar 4.33 Tampilan akhir menu Kalkulator zakat penghasilan	46
Gambar 4.34 Hasil perhitungan zakat penghasilan	47
Gambar 4.35 Tampilan akhir menu Kalkulator zakat maal.....	48
Gambar 4.36 Hasil Perhitungan zakat maal.....	48
Gambar 4.37 Menu Pengaduan	49
Gambar 4.38 Kuesioner.....	51

Daftar Tabel

Tabel 3.1 Rencana Pelaksanaan Proyek.....	17
Tabel 4.1 Hasil rapat tim	24
Tabel 4.2 kebutuhan fungsional sistem	32
Tabel 4.3 Kebutuhan non fungsional	33
Tabel 4.4 Hasil Kuesioner	52
Tabel 4.5 Indikator Pengujian Aplikasi.....	53
Tabel 4.6 Progres Jadwal Pelaksanaan	54