

Ka. Saifur / MPH
10/12/23
Muta / Anus

LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
PEMBUATAN WEBSITE PROFILE PERUSAHAAN
PT LUAR BIASA TEKNOLOGI YOGYAKARTA



Oleh : Loopinfinity

- | | |
|-----------------------|--------------|
| Rayhan Pangestu | (2000018412) |
| Roofiif Ananta Fathan | (2000018419) |
| Muh. Khalilirrahman | (2000018428) |
| Diah Vita Kumala Sari | (2000018431) |
| Ahmad Rizgifan Fauzhy | (2000018436) |
| Nurul Ainun Zakiah | (2000018438) |
| Moh. Fariz Ali | (2000018450) |

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2023

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/CLIENT

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

Nama	NIM	Jabatan
Roofiif Ananta Fathan	2000018419	Ketua Project Manager
Nurul Ainun Zakiah	2000018438	Sekretaris & System Analys
Diah Vita Kumala Sari	2000018431	Back-End Developer & Bendahara
Ahmad Rizgifan Fauzhy	2000018436	Front-End Developer
Muh. Khalilirrahman	2000018428	UI/UX Designer
Rayhan Pangestu	2000018412	Back-End Developer
Moh. Fariz Ali	2000018450	Software Taster

PT Luar Biasa Teknologi Yogyakarta

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 10 minggu

11 Agustus 2023 ,

Menyetujui,



(Luqman Amirul Mukmin)

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI

WEBSITE PROFILE PERUSAHAAN PT LUAR BIASA TEKNOLOGI

YOGYAKARTA

Nama	NIM	Jabatan
Roofiif Ananta Fathan	2000018419	Ketua Project Manager
Nurul Ainun Zakiah	2000018438	Sekretaris & System Analys
Diah Vita Kumala Sari	2000018431	Back-End Developer & Bendahara
Ahmad Rizgifan Fauzhy	2000018436	Front-End Developer
Muh. Khalilirrahman	2000018428	UI/UX Designer
Rayhan Pangestu	2000018412	Back-End Developer
Moh. Fariz Ali	2000018450	Software Taster

PEMBIMBING : Ir. Nuril Anwar, S.T., M.Kom.

NIPM. 19890409 201606 111 1228017

PENGUJI : Dinan Yulianto, S.T., M.Eng.

NIPM. 19920714 201908 111 1335266

Yogyakarta, 4 September 2023

Kaprodi S1 Informatika

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

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur senantiasa kita panjatkan kepada Allah SWT karena atas limpahan rahmat, ridha dan karunia-Nya laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi (MPTI) dapat diselesaikan. Shalawat serta salam tak lupa kami haturkan kepada Nabi Muhammad SAW yang selalu menjadi teladan bagi umatnya. Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi (MPTI) ini merupakan bentuk pertanggungjawaban tertulis atas terlaksananya kegiatan MPTI. Durasi kegiatan kurang lebih 2 Bulan. Kegiatan MPTI merupakan tahapan yang harus dijalani mahasiswa program studi informatika guna sebagai simulasi dalam dunia kerja nantinya. Kegiatan MPTI diharapkan mampu membuat mahasiswa terjun ke dunia kerja secara nyata dan memperoleh pengalaman, sehingga jangka panjangnya mampu terjun dalam dunia kerja dengan profesional. Kelancaran kegiatan MPTI tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak. Oleh karena itu, kami mengucapkan terima kasih kepada segenap pihak yang telah membantu :

1. Dr. Murinto, S.Si., M.Kom selaku ketua program studi informatika.
2. Ir. Nuril Anwar, S.T., M.Kom selaku dosen pembimbing Manajemen Proyek Teknologi Informasi yang telah memberikan bimbingan dan bantuan.
3. Murein Miksa Mardhia S.T., M.T selaku dosen pengampu mata kuliah Manajemen Proyek Teknologi Informasi.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/CLIENT.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Persoalan Yang Terlibat	3
C. Proses Mendapatkan Proyek	3
D. Dekripsi Perancangan Proyek	4
BAB II GAMBARAN MITRA	5
A. Gambaran Umum	5
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	5
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Mitra/Klien saat ini	7
BAB III RENCANA MPTI.....	9
A. Rencana Pemberian Tugas.....	9
B. Perancangan Sistem.....	10
C. Kesepakatan Proyek(Waktu Pengerjaan, Fitur Proyek, Biaya Proyek)	15
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Project	16
BAB IV PELAKSANAAN MPTI	18
A. Realisasi Tugas Anggota Team	18
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan	73
C. Keberlanjutan Project	75
BAB V KESIMPULAN	76
A. Kesimpulan.....	76
B. Saran	76
LAMPIRAN	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia	6
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Sumber Daya Fisik	6
Gambar 2.3 Proses Bisnis.....	8
Gambar 3.1 Use Case Diagram	12
Gambar 3.2 Class Diagram	13
Gambar 4.1 Pertemuan Pertama.....	18
Gambar 4.2 Tampilan Menu Floating	19
Gambar 4.3 Halaman Niagahoster	20
Gambar 4.4 Menu Log In Niagahoster	21
Gambar 4.5 Hosting	21
Gambar 4.6 File Manage, Database dan Backup	21
Gambar 4.7 File Manager	22
Gambar 4.8 Compress File Codingan	22
Gambar 4.9 Memindah Seluruh Code	22
Gambar 4.10 Menambah File .htaccess.....	23
Gambar 4.11 Memasukkan nama database dan password.....	23
Gambar 4.12 Enter phpMyAdmin.....	23
Gambar 4.13 Import File.....	23
Gambar 4.14 Mengedit Database.....	24
Gambar 4.15 Activity diagram	25
Gambar 4.16 Class Diagram	25
Gambar 4.17 Use Case Diagram	26
Gambar 4.18 Tampilan Login Admin	27
Gambar 4.19 Tampilan Beranda Admin.....	28
Gambar 4.20 Tampilan Dashboard Admin	29
Gambar 4.21 Tampilan Layanan	30
Gambar 4.22 Tampilan Tambah Layanan	31
Gambar 4.23 Tampilan Edit Layanan	32
Gambar 4.24 Tampilan Karir	33
Gambar 4.25 Tampilan Tambah Karir	34
Gambar 4.26 Tampilan Edit Karir.....	35
Gambar 4.27 Tampilan Client	36
Gambar 4.28 Tampilan Tambah Client	37
Gambar 4.29 Tampilan Edit Client	38
Gambar 4.30 Github Repository	41
Gambar 4.31 Navigation Bar.....	41
Gambar 4.32 Box	42
Gambar 4.33 Footer.....	42
Gambar 4.34 Halaman Tentang Kami	43
Gambar 4.35 Halaman Layanan.....	44

Gambar 4.36 Halaman Karir	45
Gambar 4.37 Halaman Lanjutan Karir	46
Gambar 4.38 Halaman Kontak Kami.....	47
Gambar 4.39 Halaman Kontak.....	48
Gambar 4.40 Halaman About Us	49
Gambar 4.41 Tampilan data galeri	50
Gambar 4.42 Tampilan tambah data galeri	51
Gambar 4.43 Tampilan edit data galeri	52
Gambar 4.44 Tampilan ubah logo	53
Gambar 4.45 Tampilan ubah password admin.....	54
Gambar 4.46 Tampilan ubah nama perusahaan	55
Gambar 4.47 Tampilan Desain halaman layanan	56
Gambar 4.48 Tampilan Desain pengaturan.....	57
Gambar 4.49 Tampilan Desain kontak kami.....	58
Gambar 4.50 Wireframe Home	59
Gambar 4.51 Wireframe About Us.....	59
Gambar 4.52 Wireframe Karir	60
Gambar 4.53 Wireframe Layanan.....	60
Gambar 4.54 Tampilan home	61
Gambar 4.55 Tampilan About Us.....	62
Gambar 4.56 Halaman Career	63
Gambar 4.57 Halaman Kontak Kami.....	64
Gambar 4.58 Halaman Lanjutan Career	64
Gambar 4.59 Halaman Layanan.....	65
Gambar 4.60 Halaman Login	66
Gambar 4.61 Halaman Dashboard Beranda	66
Gambar 4.62 Halaman Admin About Us.....	67
Gambar 4.63 Halaman Admin Karir	68
Gambar 4.64 Halaman Admin Content.....	68
Gambar 4.65 Halaman Client.....	69
Gambar 4.66 Halaman Setting.....	69
Gambar 4.67 Compatibility Testing Pada Ponsel.....	72
Gambar 4.68 Compatibility Testing Pada Laptop	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tugas Anggota	3
Tabel 1.2 Kegunaan Website	3
Tabel 3.1 Pembagian Jobdesk MPTI	9
Tabel 3.2 Kebutuhan Fungsional.....	10
Tabel 3.3 Kebutuhan Non-Fungsional.....	11
Tabel 3.4 Kesepakatan Biaya Proyek	16
Tabel 3.5 Rencana Jadwal Pelaksanaan Project	16
Tabel 4.1 Rencana Pemasukan Proyek	39
Tabel 4.2 Rencana Pengeluaran Proyek.....	39
Tabel 4.3 Realisasi Pemasukan Proyek	39
Tabel 4.4 Realisasi Pengeluaran Proyek.....	40
Tabel 4.5 Rincian Anggaran Proyek	40
Tabel 4.6 Skenario Pengujian.....	70
Tabel 4.7 Realisasi Jadwal Pelaksanaan	73