

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
FRONT END ANDROID : PENERAPAN INTERFACE APLIKASI MOBILE “OLTIX.ID”
OLTIX.ID



Oleh :

Shafly Zuhernata
2000018378

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2024

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Shafly Zuhernata

NIM : 2000018378

Tempat Praktik Magang : Oltix.id

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 (tiga) Bulan

2 Februari 2024

Menyetujui,

Ketua/Kepala/Direktur
Instansi



(Aang Kunaefi)

3308090502940001

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

FRONT END ANDROID : PENERAPAN INTERFACE APLIKASI MOBILE “OLTIX.ID”

OLTIX.ID

SHAFLY ZUHERNATA

2000018378

PEMBIMBING : Anna Hendri Soleliza Jones, S.Kom., M.Cs.

NIPM : 19830122 201104 011 1100819

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

NIPM : 19730710 200409 111 0951298

Yogyakarta, 24 Februari 2024

Kaprodi S1 Informatika

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

NIPM : 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur senantiasa kita panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan nikmat islam dan nikmat kesehatan, sehingga kita dapat menjalankan tugas dan tanggung jawab yang kita miliki. Tak lupa shalawat serta salam semoga terlimpah curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Beserta keluarganya, para sahabatnya, serta para pengikutnya termasuk kita.

Berkat keridhaan-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini dengan tujuan untuk memenuhi tugas laporan magang. Terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu pada saat waktu pelaksanaan magang serta dalam penyusunan laporan magang baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis ucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat diberi kesempatan dalam mengerjakan laporan magang.
2. Orang tua dan keluarga yang telah banyak memberikan dukungan dan motivasi sehingga dapat menyelesaikan laporan magang.
3. Oltix.id yang telah menerima penulis untuk melaksanakan praktik magang sehingga penulis berkembang dan berproses melalui projek yang diberikan.
4. Bapak Dr. Murinto Kusno, S.Si., M.Kom selaku Ketua Jurusan Program Studi S1 Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
5. Ibu Anna Hendri Soleliza Jones, S.Kom., M.Cs. selaku Dosen Pembimbing Magang yang telah membimbing penulis dari sebelum sampai selesai pelaksanaan praktik magang.
6. Kak Aang Kunaefi selaku pembimbing lapangan yang memberikan arahan, saran, motivasi dan semangat kepada penulis dalam pelaksanaan praktik magang.
7. Rekan-rekan projek yang telah menemani penulis dalam pelaksanaan praktik magang serta memberikan arahan, saran, motivasi dan semangat kepada penulis dalam pelaksanaan praktik magang.
8. Alifa Yustin Saputri selaku orang yang selalu menemani dan memberikan masukan sehingga penulis dapat melaksanakan praktik magang dengan baik.

Penulis menyadari bahwa laporan praktik magang ini masih jauh dari kata sempurna, karena kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT, tetapi penulis berusaha yang terbaik dalam penulisan laporan ini sehingga kelak dapat bermanfaat bagi orang lain untuk mengembangkan dan memajukan teknologi supaya dapat bersaing di masa mendatang. Serta penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dan meningkatkan keahlian sumber daya manusia terutama penulis.

Yogyakarta, Januari 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Shafly Zuhernata', written in a cursive style.

Shafly Zuhernata

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Praktik Magang	2
F. Manfaat Praktik Magang.....	3
BAB II Gambaran Instansi.....	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi	4
C. Alamat Organisasi Oltix.id.....	5
BAB III Tahapan Kegiatan Praktik Magang.....	6
A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak.....	6
B. Rencana Observasi.....	6
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang.....	7
BAB IV Hasil Pelaksanaan Praktik Magang.....	9
A. Hasil Observasi Magang.....	9
1. Proses Bisnis	9
2. Rincian Pekerjaan	10
B. Pembahasan Magang.....	11
1. Problem Yang Ditemukan Sebagai Topik Praktik Magang.....	11
2. Analisis Terhadap Hasil Observasi	11
3. Capaian Magang	11

4. Keberlanjutan	17
BAB V Penutup	19
A. Kesimpulan.....	19
B. Saran	19
Lampiran	20
A. Sertifikat Praktik Magang Oltix.id	20
B. Dokumentasi Kegiatan Praktik Magang.....	20
C. Logbook.....	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Oltix.id	4
Gambar 2. 2 Peta Lokasi Oltix.id	5
Gambar 3. 1 Lokasi Kantor Oltix.id.....	6
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Login	12
Gambar 4. 2 Tampilan Homepage	12
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Event Detail	13

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan Praktik Magang	7
Tabel 4. 1 Realisasi Kegiatan Magang	13