

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

PROJECT BASED INTERNSHIP OKUPASI UI/UX DESIGNER
PT TEKNOLOGI EDUKASI INDONESIA (LUARSEKOLAH)



Oleh:

Aris Rifaldi

2100018236

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2024/2025

HALAMAN PERSETUJUAN

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Aris Rifaldi
NIM : 2100018236
Tempat Praktik Magang : PT TEKNOLOGI EDUKASI INDONESIA
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Bandung, 31 Januari 2025

Menyetujui,

Direktur Instansi

The image shows a handwritten signature in black ink over a blue logo. The logo consists of a stylized 'E' shape with a grid pattern, followed by the text 'TEKNOLOGI EDUKASI INDONESIA' in blue capital letters.

(Muhammad Fauzan Ahsan., S.Kom., MBA)

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

MAGANG DAN PROJECT-BEST INTERNSHIP (PBI) UI/UX

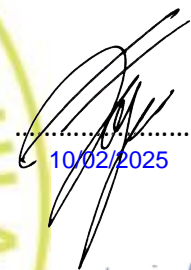
PT TEKNOLOGI EDUKASI INDONESIA



Aris Rifaldi
2100018236

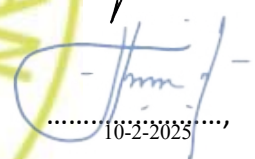
PEMBIMBING

: (Faisal Fajri Rahani S.Si., M.Cs.)
(NIPM: 19930706 201908 1111325666)


10/02/2025

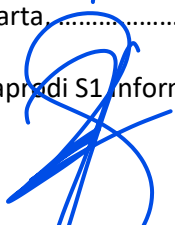
PENGUJI

: (Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs.)
(NIPM: 19840911 200909 011 1058758)


10-2-2025

Yogyakarta, ^{12/02}..... 2025

Kapred S1 Informatika



Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
NIPM. 19730710 200409 111 0951298

Kata Pengantar

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Hasil Studi Independen Kampus Merdeka di Dicoding Akademi Indonesia (Bangkit Academy) dan diberi kesempatan untuk menyelesaikan laporan ini dengan baik. Dalam penyusunan laporan akhir kegiatan studi independen ini tentunya tidak terlepas dari bimbingan dan dampingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Kedua orang tua saya yang selalu mendukung melaksanakan kegiatan magang sehingga dapat selesai dengan hasil yang baik.
3. Bapak Dr. Muchlas, M.T. Selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan
4. Ibu Prof. Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T. Selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri
5. Bapak Dr. Murinto, S.Si, M.Kom. Selaku Kepala Program Studi Informatika
6. Bapak Faisal Fajri Rahani S.Si., M.Cs. selaku Dosen Pembimbing Studi Independen yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan dukungan selama berjalannya Studi Independen.
7. Kak Risma Nurfiani Selaku Mentor Kelas di Luarsekolah
8. Luarsekolah yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat mengikuti kegiatan studi di perusahaan tersebut.

Laporan ini disusun berdasarkan apa yang telah dilaksanakan selama pelaksanaan kegiatan dari bulan Setember 2024 sampai dengan Desember 2024. Dalam penyusunan laporan ini, penulis menyadari masih terdapat kekurangan, maka saran dan kritik sangat diharapkan. Demikian yang dapat penulis sampaikan, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca sekalian.

Yogyakarta, Januari 2025



Aris Rifaldi

2100018236

Daftar Isi

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	viii
BAB I. Pendahuluan	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	2
C. Rumusan Masalah	2
D. Tujuan Praktik Magang.....	3
E. Manfaat Praktik Magang	4
BAB II. Gambaran Instansi	5
A. Profil Instansi	5
a) Sejarah.....	5
b) Visi.....	5
c) Misi.....	5
d) Logo dan Filosofi Logo Luarsekolah	6
e) Alamat	6
f) Struktur Organisasi.....	7
B. Sumber Daya Penunjang Magang	12
a) Sumber Daya Manusia	12
b) Sumber Daya Fisik	12
C. Proses Bisnis	13
a) Persiapan Program.....	13
b) Tahapan Orientasi	13
c) Pelaksanaan Proyek Magang	13
d) Evaluasi.....	14
e) Penutupan Program	14
f) Hasil Akhir	14
BAB III. Metode Pelaksanaan Praktik Magang	15
A. Tahapan Persiapan	15
B. Tahapan Pelaksanaan	15
C. Tahapan Evaluasi	16
D. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	17
BAB IV. Pembahasan Pelaksanaan Praktik Magang.....	19
A. Hasil Tahapan Persiapan.....	19
B. Hasil Tahapan Pelaksanaan.....	19
a) Peroses Pembuatan Tugas Akhir.....	30
C. Hasil Tahapan Evaluasi	38
D. Realisasi Jadwal Kegiatan Magang.....	38
E. Kendala dan Solusi.....	40

a) Kendala.....	40
b) Solusi	40
F. Keberlanjutan	40
BAB V. Penutup.....	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran.....	42
Lampiran	43
A. Surat Izin Praktik Magang dari TU/Fakultas	43
B. Sertifikat Keterangan Telah Menyelesaikan Praktik Magang.....	44
C. Log Book sudah terisi minimal 7x.....	45
D. Dokumentasi Kegiatan Praktik Magang.....	46

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Logo Luarsekolah	6
Gambar 2. 2 Filosofi Logo Luarsekolah	6
Gambar 2. 3 Alamat Luarsekolah	6
Gambar 2. 4 Struktur Organisasi	7
Gambar 2. 5 Proses Bisnis	13
Gambar 4. 1 Bukti Pendaftaran.....	19
Gambar 4. 2 Opening Ceremony.....	20
Gambar 4. 3 Hasil Akhir dari Pretest.....	20
Gambar 4. 4 Tugas Minggu Kedua	21
Gambar 4. 5 Tugas Minggu Ketiga	22
Gambar 4. 6 Tugas Minggu Keempat.....	23
Gambar 4. 7 Tugas Minggu Kelima.....	24
Gambar 4. 8 Tugas Minggu Keenam	26
Gambar 4. 9 Tugas Minggu Ketujuh dan Delapan.....	27
Gambar 4. 10 Tugas Minggu Kesembilan dan Sepuluh.....	28
Gambar 4. 11 Tugas Minggu Kesebelas	29
Gambar 4. 12 User Journey Map	31
Gambar 4. 13 Moodboard.....	32
Gambar 4. 14 Warframe Page Komunitas	33
Gambar 4. 15 Desain Page Komunitas	34
Gambar 4. 16 Prototype Page Komunitas.....	35
Gambar 4. 17 Desain Page Showcase	36
Gambar 4. 18 Hasil Akhir dari Post-test	37

Daftar Tabel

Tabel 2. 1 Sumber Daya Manusia.....	12
Tabel 2. 2 Sumber Daya Fisik.....	12
Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan Magang.....	18
Tabel 4. 1 Realisasi Jadwal Kegiatan Magang	39