

LAPORAN PRAKTEK MAGANG
PLATFORM AND WEB DEVELOPER (SPECIALIST EDUCATION
PLATFORM)
PT MALEO EDUKASI TEKNOLOGI



Oleh:

Rizka Dianrani

2100018286

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2024

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

Platform And Web Developer (Specialist Education Platform)

PT. Maleo Edukasi Teknologi

Rizka Dianrani

2100018286

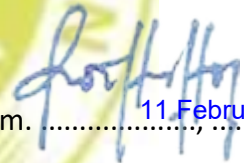
PEMBIMBING : Dr. Ardiansyah, S.T., M.Cs.

NIPM. 19790723 200309 111 0932301

PENGUJI : Ir. Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S.T., M.Kom.

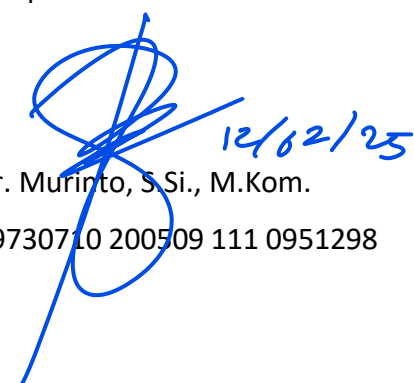
NIP. 197608192005012001

 10/12/25

 11 Februari 2025

Yogyakarta, Januari 2025

Kaprodi S1 Informatika

 12/02/25
Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.

NIPM. 19730710 200509 111 0951298

Kata Pengantar

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya, sehingga laporan akhir magang dan studi independen di Educourse ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis telah berusaha sebaik mungkin untuk memastikan laporan ini disusun dengan sempurna. Saran dan kritik yang membangun dari pembaca sangat diharapkan untuk meningkatkan kualitas laporan berikutnya.

Selama kegiatan MSIB ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. PT. Maleo Edukasi Teknologi sebagai mitra industri dalam Studi Independen program Kampus Merdeka.
2. Bapak Dr. Ardiansyah, S.T., M.Cs. selaku dosen pembimbing praktik magang.
3. Bapak Bambang Robi'in, S.T., M.T. selaku dosen pengampu kelas praktik magang.
4. Bapak Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom selaku dosen pembimbing program Kampus Merdeka.
5. Mr Umar selaku mentor yang membimbing kelompok selama program Studi Independen program Kampus Merdeka.
6. Syifa, Ali, Bayu, Nathan, Putri, Putri Pus, Sahrul dan Bayu selaku sahabat dan rekan satu tim dalam pengerjaan proyek yang telah berjuang bersama dan saling mendukung sepanjang program ini.
7. Kedua orang tua, saudara, teman-teman, serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Demikian kata pengantar ini penulis sampaikan dengan penuh rasa syukur dan terimakasih. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Klaten, 4 Januari 2025



Rizka Dianrani

Daftar Isi

Cover	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar	vi
Daftar Tabel	viii
BAB I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang Kegiatan	1
B. Kategori Kegiatan	1
C. Level Kegiatan	2
BAB II Gambaran Umum	3
A. Profil Penyelenggara	3
B. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
C. Ruang Lingkup	3
BAB III Metode Pelaksanaan	4
A. Tahapan Persiapan	4
B. Tahapan Pelaksanaan	5
C. Tahapan Evaluasi	6
D. Rancangan Jadwal Kegiatan	7
BAB IV Hasil Pelaksanaan	9
A. Hasil Tahapan Persiapan	9
B. Hasil Tahapan Pelaksanaan	12
C. Hasil Tahapan Evaluasi	32
D. Realisasi Jadwal Kegiatan	37
E. Kendala dan Solusi	39
BAB V Penutup	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	40
Lampiran	41
A. Brosur/Flyer	41

B.	Sertifikat.....	42
C.	Log Book.....	44
D.	Dokumentasi Kegiatan	48

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Logo PT Maleo Edukasi Teknologi	3
Gambar 4. 1 Mengunggah Dokumen	9
Gambar 4. 2 Digital Assessment Test	10
Gambar 4. 3 Pengumuman Hasil Seleksi	10
Gambar 4. 4 Letter Of Acceptance	11
Gambar 4. 5 Peta Empati	18
Gambar 4. 6 Halaman Mentor	18
Gambar 4. 7 Halaman Login	19
Gambar 4. 8 Halaman Register	19
Gambar 4. 9 Halaman Utama Pengguna	20
Gambar 4. 10 Halaman Login	20
Gambar 4. 11 Halaman Registrasi	21
Gambar 4. 12 Gamification	21
Gambar 4. 13 Halaman Utama Setelah Login	22
Gambar 4. 14 Halaman Utama “Hi, Kami NAN.EDU!”	22
Gambar 4. 15 Halaman Keunggulan NAN.EDU	23
Gambar 4. 16 Halaman Konsultasi	23
Gambar 4. 17 Halaman Ulasan	24
Gambar 4. 18 Halaman Tentang Kami	24
Gambar 4. 19 Halaman FAQ	25
Gambar 4. 20 Halaman Daftar Mentor	25
Gambar 4. 21 Halaman Kontak Kami	26
Gambar 4. 22 Halaman Kursus	26
Gambar 4. 23 Halaman Learning	27
Gambar 4. 24 Halaman Quiz	27
Gambar 4. 25 Halaman Daftar Berita	28
Gambar 4. 26 Halaman Pembayaran	28
Gambar 4. 27 Halaman Riwayat Pembelian	29
Gambar 4. 28 Halaman Profil	29
Gambar 4. 29 Logout	30
Gambar 4. 30 Hasil pengerjaan kuis	34
Gambar 4. 31 Pengerjaan Tugas	35

Gambar 4. 32 Mentoring dengan mentor.....	36
Gambar 4. 33 Certificate of Completion	36
Gambar 4. 34 Daftar Hasil Studi (DHS).....	37

Daftar Tabel

Tabel 3. 1 Kriteria Penilaian	6
Tabel 3. 2 Rancangan Jadwal Kegiatan	8
Tabel 4. 1 Jadwal Pembelajaran.....	11
Tabel 4. 2 Silabus Pembelajaran	12
Tabel 4. 3 Realisasi Jadwal Kegiatan	38