

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

CELERATES ACCELERATION PROGRAM – WEB DEVELOPMENT & UI UX

DESIGN

PT MITRA TALENTA GRUP



Oleh :

Binti Sholikhah

2100018299

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

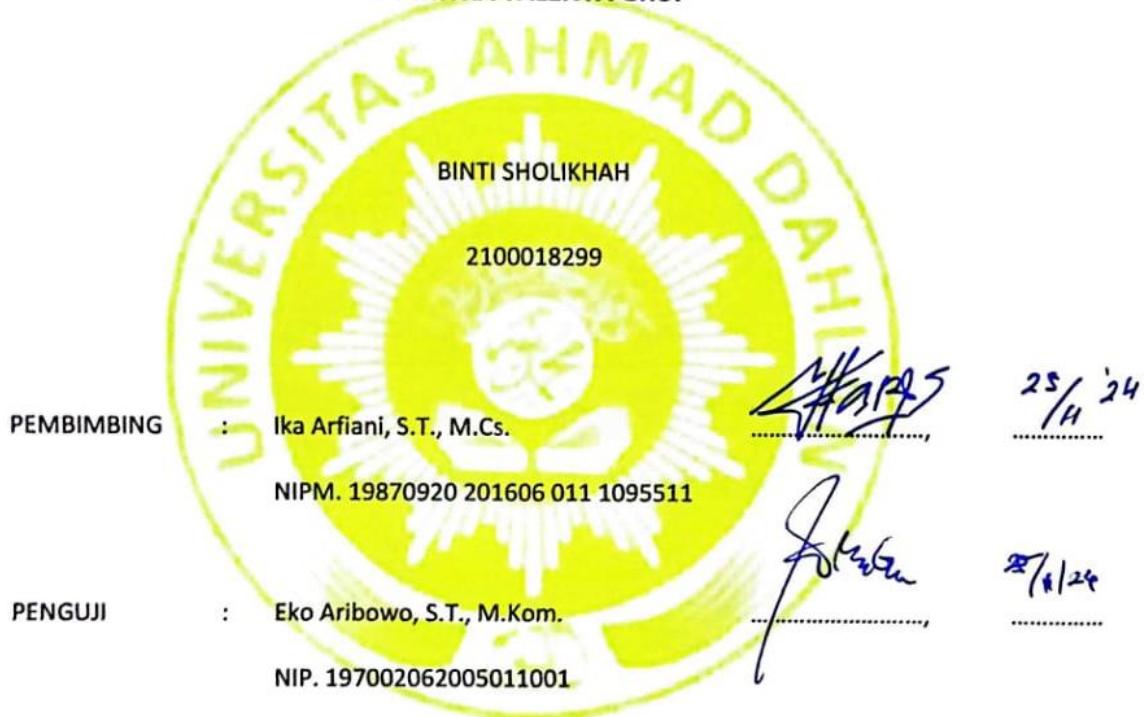
2024

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

CELERATES ACCELERATION PROGRAM – WEB DEVELOPMENT & UI UX DESIGN

PT MITRA TALENTA GRUP



Yogyakarta, 28 November 2024

Kaprodi S1 Informatika

26/11

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

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya, sehingga laporan akhir Magang dan Studi Independen di Celerates ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis berupaya semaksimal mungkin untuk memastikan kesempurnaan dalam penulisan laporan ini. Saran dan kritik yang membangun dari pembaca sangat diharapkan guna meningkatkan kualitas laporan-laporan berikutnya.

Dalam rangkain kegiatan MSIB ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada:

1. Ibu, ayah, saudara, dan seluruh keluarga yang telah banyak memberikan semangat dan motivasi sehingga dapat menyelesaikan kegiatan MSIB ini. Dukungan moral dan material yang diberikan oleh keluarga sangat berarti dalam setiap langkah perjalanan penulis.
2. Ibu Ika Arfiani, S.T., M.Cs., selaku Dosen Pembimbing Praktik Magang Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan selama penyusunan laporan ini berlangsung.
3. Bapak Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing MBKM Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan selama pelaksanaan kegiatan MSIB ini berlangsung.
4. Bapak Prayoga Pangudhi Nugroho selaku *Head of Celerates School* dari PT MITRA TALENTA GRUP yang telah mengizinkan kami mengikuti Program Studi Independen di PT Mitra Talenta Grup.
5. Bapak Dr. Wachyu Hari Haji selaku Kepala Program MSIB Batch 6 Kampus Merdeka, Kemendikbud Ristek yang telah membuka kesempatan bagi mahasiswa untuk belajar di luar kampus dan mendapatkan pengalaman yang baru dan berkesan.

6. Kak Elsi Adella, selaku personal mentor yang membimbing penulis selama program Studi Independen Kampus Merdeka di Web Development & UI UX Design. Arahan, nasihat, dan dukungan yang diberikan sangat membantu dalam proses pembelajaran dan pengembangan diri penulis selama program ini
7. Semua kakak mentor (kak Dian Septianingrum, kak Ika Purnama Sari, kak Letty Latifani Arifah, kak Muhammad Thoriq, kak Khairunnisa Mazaya Raihana, kak Ahmad Thomthomi Barosimi dan masih banyak yang lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu per satu) selaku fasilitator kelas yang senantiasa memberikan arahan dan dukungan yang diberikan dalam proses pembelajaran dan pengerjaan proyek akhir. Bimbingan dan dukungan yang diberikan sangat berarti dalam menyelesaikan kegiatan ini.
8. Yumiko, Hana, Tirta, Aditya, Nindira, Fatkhur, dan Alikah, selaku sahabat dan rekan satu tim dalam pengerjaan proyek yang telah berjuang bersama dan saling mendukung sepanjang program ini. Kerja keras, semangat, dan dukungan yang diberikan sangat membantu dalam mencapai hasil terbaik.
9. Semua pihak yang telah memberikan semangat, do'a, dan dukungan yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Bantuan dari berbagai pihak sangat berarti dalam proses penyelesaian kegiatan ini.

Demikian kata pengantar ini penulis sampaikan dengan penuh rasa syukur dan terima kasih. Semoga karya ini bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Bantul, 15 Oktober 2024

Binti Sholikhah

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Kegiatan	1
B. Kategori	2
C. Level	2
BAB II GAMBARAN UMUM.....	3
A. Profil Penyelenggara.....	3
B. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	4
C. Ruang Lingkup	4
BAB III METODE PELAKSANAAN	5
A. Tahapan Persiapan	5
B. Tahapan Pelaksanaan	8
C. Tahapan Evaluasi	9
D. Rancangan Jadwal Kegiatan	9
BAB IV HASIL PELAKSANAAN.....	12
A. Hasil Tahapan Persiapan.....	12
B. Hasil Tahapan Pelaksanaan	14
C. Hasil Tahapan Evaluasi.....	36
D. Realisasi Jadwal Kegiatan	38
E. Kendala dan Solusi.....	40
a) Kendala.....	40
b) Solusi	41
BAB V PENUTUP	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran.....	43
LAMPIRAN.....	44
A. Brosur/Flyer.....	44

B.	Sertifikat	45
C.	Logbook.....	48
D.	Dokumentasi Kegiatan.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan	9
Tabel 4.1 Agenda Kelas	13
Tabel 4.2 Silabus Pembelajaran	13
Tabel 4.3 Anggota Tim <i>Micro Problem Project</i>	18
Tabel 4.4 Anggota Tim <i>Massive Problem Project</i>	27
Tabel 4.5 Realisasi Jadwal Kegiatan	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Surat Pernyataan Rahasia	3
Gambar 2.2 Pin Marker	4
Gambar 3.1 Website Kampus Merdeka.....	5
Gambar 3.2 Surat Penerimaan Studi Independen	7
Gambar 4.1 Design System.....	21
Gambar 4.2 Design Hi-Fi.....	21
Gambar 4.3 Prototype.....	21
Gambar 4.4 Halaman Utama EduYou.....	22
Gambar 4.5 Fitur Kelas <i>EduYou</i>	23
Gambar 4.6 Fitur About <i>EduYou</i>	24
Gambar 4.7 Fitur Mentor <i>EduYou</i>	24
Gambar 4.8 Fitur Testimoni <i>EduYou</i>	25
Gambar 4.9 Fitur Pendaftaran Mentor <i>EduYou</i>	26
Gambar 4.10 Sertifikat Penghargaan <i>Micro Project</i>	27
Gambar 4.11 Design Web.....	30
Gambar 4.12 Design Mobile.....	31
Gambar 4.13 Prototype.....	31
Gambar 4.14 Halaman Utama Kembang Ayu.....	32
Gambar 4.15 Fitur About Kembang Ayu	33
Gambar 4.16 Fitur Service Kembang Ayu.....	33
Gambar 4.17 Fitur Testimoni Kembang Ayu	34
Gambar 4.18 Fitur Reservasi Kembang Ayu	35
Gambar 4.19 Sertifikat Kepesertaan	37
Gambar 4.20 Transkrip Nilai.....	38