

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
Web Development & UI UX Design
PT MITRA TALENTA GRUP

Adika Rais
06/01/2025
**ACC SEMINAR
MAGANG**



Oleh :

Adika Rais Muhammad Abror
2100018133

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2024

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG
Web Development & UI UX Design
PT Mitra Talenta Grup

Adika Rais Muhammad Abror

2100018133

PEMBIMBING

: Ir. Ika Arfiani, S.T., M.Cs.



25/01/2025

NIPM. 19870920 201606 011 1095511

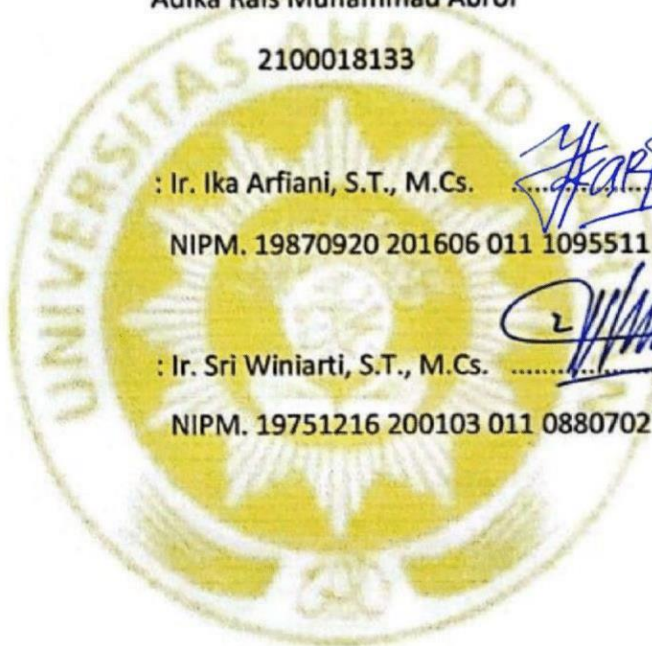
PENGUJI

: Ir. Sri Winiarti, S.T., M.Cs.



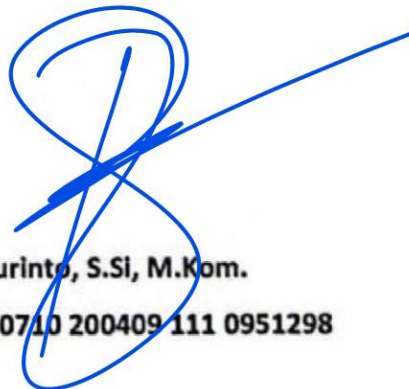
24/4/2025

NIPM. 19751216 200103 011 0880702



Yogyakarta, 25 Februari 2025

Kaprodi S1 Informatika



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

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

Kata Pengantar

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya sehingga laporan akhir magang dan studi independent bersertifikat di Celerates dapat terselesaikan dengan baik. Walaupun demikian, penyusun berusaha dengan semaksimal mungkin demi kesempurnaan penulisan laporan ini. Saran dan kritik yang sifatnya membangun diharapkan oleh penulis demi kesempurnaan dalam penulisan laporan berikutnya.

Dalam kegiatan MSIB ini banyak pihak yang telah membantu, oleh karena itu tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada.

1. Orang tua saya dan saudara saudara yang bersedia menjadi penyalur keresahan sehingga dapat menyelesaikan kegiatan MSIB ini dengan baik.
2. Ibu Ika Arfiani, S.T., M.Cs., selaku Dosen Pembimbing dari universitas Ahmad Dahlan yang telah memberikan bimbingan selama masa program.
3. 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.
4. Bapak Dr. Wachyu Hari Haji selaku Kepala Program MSIB Batch 7 Kampus Merdeka Kemendikbud Ristek yang telah membuka kesempatan bagi mahasiswa untuk belajar di luar kampus.
5. Kak Khairunnisa Mazaya Raihana, selaku personal mentor yang begitu sabar dalam membimbing selama program Studi Independen Kampus Merdeka di Celerates.
6. Ahmad Wahyu Rosyadi, S.Kom., M.Kom. selaku DPP yang telah mendampingi saya selama masa program.
7. Semua kakak mentor dan facil (kak Elsi, kak Thomi, kak Mazaya, kak Nabila, kak Letty dan masih banyak yang lainnya yang tidak bisa disebutkan namanya satu per satu) yang senantiasa memberikan arahan dan dukungan yang diberikan dalam proses pembelajaran dan pengerjaan proyek akhir di Celerates.

8. Raihan, Borneo, Adit, dan kawan-kawan yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu menemani, menghibur dan senantiasa bersedia untuk menjadi tempat bercerita dan berkeluh kesah.
9. Seluruh pihak yang telah memberikan semangat, do'a, dan dukungan yang tidak dapat disebutkan satu per satu oleh penulis.

Penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menjadi referensi yang berguna bagi pengembangan ilmu di bidang Web Development dan UI UX Design. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan laporan ini di masa mendatang.

Kota Salatiga, 19 Desember 2024



Adika Rais Muhammad Abror

Daftar Isi

LAPORAN PRAKTIK MAGANG	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	viii
BAB I Pendahuluan.....	viii
A. Latar Belakang Kegiatan.....	1
B. Kategori Kegiatan.....	2
C. Level Kegiatan	2
BAB II Gambaran Umum	3
A. Profil Penyelenggara	3
B. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	5
C. Ruang Lingkup.....	6
Bab III Metode Pelaksanaan	8
A. Tahapan Persiapan.....	8
B. Tahapan Pelaksanaan	9
C. Tahapan Evaluasi.....	12
D. Rancangan Jadwal Kegiatan	13
Bab IV Hasil Pelaksanaan	15
A. Hasil Tahapan Persiapan	15
B. Hasil Tahapan Pelaksanaan.....	15
C. Hasil Tahapan Evaluasi.....	35
D. Realisasi Jadwal Kegiatan.....	38
E. Kendala dan Solusi	39
a) Kendala.....	39
b) Solusi.....	39
Bab V Penutup	41

A. Kesimpulan.....	41
B. Saran	41
Lampiran	42
A. Brosur / Flyer.....	42
B. Sertifikat.....	43
C. Log Book.....	46
D. Dokumentasi Kegiatan	46

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Surat Pernyataan Kerahasiaan	4
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Secara Umum	5
Gambar 4. 1 materi Interface (UI) & User Experience (UX) Design	16
Gambar 4. 2 materi Front End Development	16
Gambar 4. 3 materi Back End Development.....	17
Gambar 4. 4 materi Dasar Cybersecurity.....	17
Gambar 4. 5 materi Dasar Cloud Computing.....	18
Gambar 4. 6 Tampilan beranda	21
Gambar 4. 7 Tampilan Pameran	21
Gambar 4. 8 Tampilan Event.....	22
Gambar 4. 9 Tampilan News.....	23
Gambar 4. 10 Tampilan Detail News	23
Gambar 4. 11 Shop center	24
Gambar 4. 12 Halaman Login.....	27
Gambar 4. 13 Halaman Sign Up	28
Gambar 4. 14 Beranda	28
Gambar 4. 15 Halaman Event	29
Gambar 4. 16 Halaman Event	30
Gambar 4. 17 Halaman Detail Event.....	30
Gambar 4. 18 Halaman Pembayaran	31
Gambar 4. 19 Halaman Kebijakan Privasi.....	32
Gambar 4. 20 Halaman Profile Komunitas.....	32
Gambar 4. 21 Halaman Eventku	33
Gambar 4. 22 Halaman Tambah Event	34

Daftar Tabel

Table 2. 1 Silabus Studi Independen Web Development & UI/UX Design MSIB	6
Table 3. 1 Rancangan Kegiatan	14
Table 4. 1 Anggota Micro Challenge	20
Table 4. 2 Anggota Macro Challenge	26