

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
PENGEMBANGAN WEBSITE INTERNSHIP
PT ARKATAMA MULTI SOLUSINDO



Oleh :

Edo Kurniawan
1900018202

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2022

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Edo Kurniawan
NIM : 1900018202
Tempat Praktik Magang : PT Arkatama Multi Solusindo
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 5 Bulan

Malang, 15 Juli 2022

Menyetujui,
Senior Programmer



(Makhfud Zamhari, S.Kom)

NP. 2021001

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

PENGEMBANGAN WEBSITE INTERNSHIP
PT ARKATAMA MULTI SOLUSINDO

Edo Kurniawan

1900018202

PEMBIMBING

: (Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom)
(NIY : 60181172)


20/01/23

PENGUJI

: (Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.)
(NIY : 60160960)


20-Jan-2023

Yogyakarta, 20 Januari 2023

Kaprodi S1 Informatika


21/01/2023

Dr. Murinto Kusno, S.Si., M.Kom.
NIY. 60040496

Kata Pengantar

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini dengan tujuan untuk dapat melengkapi tugas laporan magang. Kegiatan Magang Bersertifikat ini merupakan salah syarat wajib yang harus ditempuh dalam Program Studi S1 Informatika. Selain untuk menuntaskan program studi yang penulis tempuh Kegiatan Magang Bersertifikat ini ternyata banyak memberikan manfaat kepada penulis baik dari segi akademik maupun untuk pengalaman yang tidak dapat penulis temukan saat berada di bangku kuliah. Dalam penyusunan laporan magang ini banyak pihak yang telah membantu, oleh karena itu tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat diberi kemudahan dalam mengerjakan Laporan Akhir Magang.
2. Kepada orang tua dan keluarga yang telah banyak memberikan semangat dan motivasi sehingga dapat menyelesaikan laporan magang ini.
3. PT. Arkatama Multi Solusindo selaku mitra pelaksana yang telah memberikan kesempatan penulis berkembang dan berproses.
4. Bapak Dr. Murinto Kusno, S.Si., M.Kom selaku Ketua Jurusan Program Studi S1 Informatika dari Universitas Ahmad Dahlan.
5. Bapak Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom selaku Dosen Pembimbing Magang atau Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka Jurusan Program Studi Informatika dari Universitas Ahmad Dahlan.
6. Mas Mahfud Zamhari selaku mentor di Development Team 1 yang selalu memberikan bimbingan, arahan, saran, motivasi, dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan magang.
7. Teman-teman Development Team 1 yang telah menemani penulis dalam berproses serta senantiasa memberikan dukungan, motivasi, dan semangat kepada penulis selama masa magang berlangsung.
8. Puput Putriya selaku orang yang selalu memberikan dukungan mental agar selalu kuat dalam mengikuti program magang MBKM penulis.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	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. Identitas Shortcourse	2
1. Kategori Shortcourse	2
2. Level Shortcourse	3
3. Seleksi Shortcourse	3
BAB II Gambaran Shortcourse	5
A. Penyelenggara Shortcourse	5
B. Lokasi Shortcourse	6
C. Waktu Pelaksanaan Shortcourse	6
D. Ruang Lingkup Shortcourse	6
BAB III Tahapan Persiapan Shortcourse	8
A. Gambaran Umum Shortcourse	8
B. Jadwal Kegiatan Shortcourse	10
BAB IV Hasil Pelaksanaan Praktik Magang Shortcourse	15
A. Hasil Shortcourse	15
1. Proses	15
2. Ringkasan Materi yang disampaikan saat Shortcourse	18
B. Pembahasan Jobdesk Karya/Produk yang dikerjakan selama Shortcourse	18
C. Kendala dan Solusi	19

BAB V PENUTUP	21
A. Kesimpulan	21
B. Saran	21
Lampiran	22
A. Log Aktivitas	22
B. Sertifikat	30
C. Dokumen Teknik.....	31
D. Hasil Pengerjaan	34

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Arkatama Multi Solusindo	6
Gambar 3.1 Gambaran Umum Shortcourse	8

Daftar Tabel

Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan Shortcourse.....	10
--	----