

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

**RevoU Tech Academy – Learn Data Analytics and Software
Development With AI
PT. REVOLUSI CITA EDUKASI**



Oleh :

**Ikhsan Maulana
2100018023**

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan bagi

Nama : Ikhsan Maulana
NIM : 2100018023
Tempat Praktik Magang : PT. Revolusi Cita Edukasi
Rencana Waktu Pelaksanaan : 4 bulan

Yogyakarta, 10 Februari 2024

Menyetujui,

Pembimbing Praktik Magang,



(Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs.)

NIPM : 19840911 200909 011 1058758

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

RevoU Tech Academy – Learn Data Analytics and Software Development With AI

PT. Revolusi Cita Edukasi

Ikhsan Maulana

2100018023

PEMBIMBING : (Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs.)

(NIPM : 19840911 200909 011 1058758)

20-02-2025

PENGUJI : (Sheraton Pawestri, S.Kom., M.Cs.) 20/02/2025

(NIPM : 19961125 202308 011 1478672)

Yogyakarta, 8 Desember 2024

Kaprodi S1 Informatika

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

NIPM. 19730710 200509 111 0951298

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Swt. tuhan yang merahmati seluruh alam, berkat rahmat-Nya, sehingga laporan praktik magang ini dapat terselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu pertanggungjawaban penulis setelah melaksanakan praktik magang di *RevoU Tech Academy – Learn Data Analytics and Software Development With AI*, PT. Revolusi Cita Edukasi.

Praktik magang merupakan salah satu mata kuliah wajib yang harus ditempuh oleh setiap mahasiswa S1 Informatika Universitas Ahmad Dahlan. Keberhasilan ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan atas izin-Nya lah penulis dapat mengikuti dan menyelesaikan program Magang dan Studi Independen Bersertifikat ini dengan lancar hingga akhir program.
2. Orang tua yang selalu memberikan dukungan dan fasilitas pada proses pembelajaran pada setiap pencapaian penulis.
3. Dosen Pembimbing MSIB Bapak Guntur Maulana S.Kom.
4. Dosen Pembimbing Praktik Magang Ibu Lisna Zahrotun S.T., M.Cs.
5. Dosen Pembimbing Akademik Bapak Supriyanto, S.T., M.T.
6. Para mentor RevoU serta rekan-rekan Tim 21 Surabaya.
7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu disini. Dengan penuh kesadaran, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir yang telah dibuat ini.

Yogyakarta, 16 Oktober 2024



Ikhsan Maulana

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	2
HALAMAN PENGESAHAN	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI	5
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR TABEL	8
BAB I PENDAHULUAN	9
A. Latar Belakang Kegiatan	9
B. Kategori Kegiatan.....	10
C. Level Kegiatan.....	10
BAB II GAMBARAN UMUM	12
A. Profil Penyelenggara	12
B. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	13
C. Ruang Lingkup	13
D. Struktur Organisasi di Tempat Magang.....	14
BAB III METODE PELAKSANAAN	15
A. Tahapan Persiapan	16
B. Tahapan Pelaksanaan	16
C. Tahapan Evaluasi.....	17
D. Rancangan Jadwal Kegiatan.....	18
BAB IV HASIL PELAKSANAAN.....	20
A. Hasil Tahapan	20
B. Hasil Tahapan Pelaksanaan.....	21
C. Hasil Tahapan Evaluasi	26
D. Realisasi Jadwal Kegiatan	28
E. Kendala Dan Solusi	29
BAB V PENUTUP	30
A. Kesimpulan	30
B. Saran	30
LAMPIRAN	31
A. Brosur dan Flyer.....	31

B. Sertifikat	33
C. Logbook sudah terisi minimal 7x	35
D. Dokumentasi Kegiatan	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo RevoU.....	12
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi RevoU.....	15
Gambar 4. 1 Project Checklist Frontend Engineer	22
Gambar 4. 2 Potongan code index.html.....	23
Gambar 4. 3 Potongan code pizza_data.json	23
Gambar 4. 4 Potongan code sript.js.....	24
Gambar 4. 5 Potongan code style.css	24
Gambar 4. 6 Table Code Testing QA.....	25
Gambar 4. 7 Project highlight dashboard Pizza place sales.....	26
Gambar 4. 8 Transkrip nilai RevoU Tech Academy.....	27

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Struktur Organisasi RevoU.....	18
Tabel 4. 1 Realisasi Jadwal Kegiatan	28