



acc seminar 08/11/2024

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

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



Oleh :

**Qalbi Karunia
2100018178**

**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 : Qalbi Karunia

NIM : 2100018178

Tempat Praktik Magang : PT. Revolusi Cita Edukasi

Rencana Waktu Pelaksanaan : 5 bulan

Yogyakarta,

Menyetujui,

Pembimbing Praktik Magang,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop followed by a vertical line and a small flourish.

(Drs. Tedy Setiadi, M.T.)

NIY: 60030475.

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

RevoU Tech Academy – Learn Data Analytics and Software Development With AI
PT. Revolusi Cita Edukasi

Qalbi Karunia

2100018178

PEMBIMBING : (Drs. Tedy Setiadi, M.T.)

Drs.Tedy Setiady, M.T.

(NIPM : 19680107 200309 111 0728186)

PENGUJI: (Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.)

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

(NIPM : 19730710 200509 111 0951298)

Yogyakarta, 7 Januari 2025

Kaprodi S1 Informatika

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

NIPM. 19730710 200509 111 0951298

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga Laporan Praktik Magang ini dapat terselesaikan dengan baik. Laporan ini merupakan rangkuman dari pengalaman belajar dan keterampilan yang saya peroleh melalui program Studi Independen di RevoU Tech Academy yang diselenggarakan oleh PT. Revolusi Cita Edukasi. Program ini bertujuan untuk memperdalam kompetensi di bidang *Data Analytics dan Software Development*, terutama dengan penekanan pada penggunaan kecerdasan buatan (*AI*) yang relevan dengan kebutuhan industri masa kini.

Selama lima bulan program magang, saya mempelajari dan mengasah berbagai keterampilan teknis seperti pembersihan data, analisis data, visualisasi data, komunikasi data, pengembangan web, serta *integrasi AI* dalam perangkat lunak. Program ini juga membekali saya dengan kemampuan kolaborasi tim, manajemen waktu, serta komunikasi yang penting dalam dunia kerja. Berkat bimbingan mentor yang berpengalaman dan proyek nyata yang dilakukan secara berkelompok, saya mendapatkan pengalaman berharga serta wawasan mendalam mengenai teknologi dan inovasi terkini.

Saya sangat berterima kasih kepada dosen pembimbing, rekan-rekan tim, pihak PT. Revolusi Cita Edukasi, dan semua pihak yang memberikan dukungan serta bimbingan selama program ini. Semoga ilmu dan pengalaman yang saya dapatkan bermanfaat bagi diri saya, industri teknologi, dan masyarakat luas.

Yogyakarta, 1 November 2024



Qalbi Karunia

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
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	11
BAB II Gambaran Umum	13
A. Profil Penyelenggara.....	13
B. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	14
C. Ruang Lingkup.....	14
BAB III Metode Pelaksanaan	17
A. Tahapan Persiapan	17
B. Tahapan Pelaksanaan.....	17
C. Tahapan Evaluasi	18
D. Rancangan Jadwal Kegiatan	19
BAB IV Hasil Pelaksanaan.....	20
A. Hasil Tahapan Persiapan	20
B. Hasil Tahapan Pelaksanaan	21
C. Hasil Tahapan Evaluasi	22
D. Realisasi Jadwal Kegiatan	24
E. Kendala dan Solusi	24
BAB V Penutup	26
A. Kesimpulan.....	26
B. Saran	26
Lampiran	27
A. Brosur / Flyer.....	27
B. Sertifikat	27

C. Log Book sudah terisi minimal 7x	28
D. Dokumentasi Kegiatan	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo RevoU	13
Gambar 2.2 Struktur RevoU Teach Academy	16
Gambar 4.1 Hasil Initial Assessment	20
Gambar 4.2 Pembagian Jobdesk.....	21
Gambar 4.3 Kegiatan Mentoring	22
Gambar 4.4 Penugasan atau Quiz.....	23
Gambar 4.5 Capstone Project Data Analyst: Hasil Rekomendasi	23
Gambar 4.6 Capstone Project Software Engineer: Implementasi Web Dashboard	24
Gambar 6.1 Brosur Kegiatan	27
Gambar 6.2 Sertifikat Kegiatan	27
Gambar 6.3 Sertifikat Kepesertaan MSIB	28
Gambar 6.4 Logbook terisi minimal 7 x.....	29
Gambar 6.5 Dokumentasi Sesi Youtube	29
Gambar 6.6 Dokumentasi Sesi Zoom.....	29
Gambar 6.7 Dokumentasi Sesi Mentoring Bersama Mentor Data Analytics	30
Gambar 6.8 Dokumentasi Sesi Mentoring Bersama Mentor Software Development ...	30
Gambar 6.9 Dokumentasi Sesi Graduation	30

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan	19
Tabel 4.1 Realisasi Jadwal Kegiatan	24