

**LAPORAN AKHIR**  
**MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT**  
**RevoU Tech Academy : Data & Software Engineering**  
**Studi Independen**  
**Di PT Revolusi Cita Edukasi**

Ersy Genius Nagari  
21082010015



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**  
**JAWA TIMUR**  
**2023**

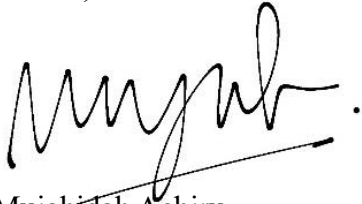
**Lembar Pengesahan**  
**RevoU Tech Academy : Data & Software Engineering**  
**Di PT Revolusi Cita Edukasi**

oleh :

Ersy Genius Nagari / 21082010015

disetujui dan disahkan sebagai  
Laporan Maganga tau Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka

Jakarta, 21 Desember 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mujahidah Achiru', with a horizontal line underneath it.

Mujahidah Achiru

REVOU-SAFT-1039

## Kata Pengantar

Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan. Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak akan berhasil tanpa bantuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1. PT. Revolusi Cita Edukasi selaku mitra industry program studi independent Kampus Merdeka.
2. Ibu Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Agung Brastama Putra S.Kom, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Bapak Nur Cahyo Wibowo S.Kom, M.Kom selaku Dosen Pendamping Akademik.
5. Kak Muhajidah Achiru selaku Section Manager Mitra Industri PT. Revolusi Cita Edukasi
6. Kedua orang tua, teman – teman, dan juga seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah mendukung dan membantu dalam proses pelaksanaan Studi Independen program Kampus Merdeka.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan, sehingga saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata penulis berharap laporan teknis kegiatan MBKM ini dapat membawa manfaat bagi semua pihak yang menggunakannya.

Surabaya, 15 Desember 2023



Ersy Genius Nagari

[21082010015@student.upnjatim.ac.id](mailto:21082010015@student.upnjatim.ac.id)

## Daftar Isi

<b>Kata Pengantar</b> .....	<b>i</b>
<b>Daftar Isi</b> .....	<b>ii</b>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<b>iii</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>iv</b>
<b>Bab I. Gambaran Umum</b> .....	<b>1</b>
I.1 Profil Perusahaan .....	1
I.2 Deskripsi Kegiatan.....	2
<b>Bab II. Aktivitas Mingguan</b> .....	<b>8</b>
<b>Bab III. Penutup</b> .....	<b>21</b>
III.1 Kesimpulan .....	21
III.2 Saran.....	21
<b>Referensi</b> .....	<b>22</b>
<b>Lampiran</b> .....	<b>23</b>

## Daftar Tabel

<b>Tabel I.1.</b> Target Tingkat Keterampilan.....	5
<b>Tabel II.1.</b> Aktivitas Mingguan.....	8

## Daftar Gambar

<b>Gambar I. 1</b> Logo RevoU .....	1
<b>Gambar I. 2</b> Struktur Organisasi.....	2
<b>Gambar A. 1</b> TOR(1).....	23
<b>Gambar A. 2</b> TOR(2).....	23
<b>Gambar B. 1</b> SWE Figma .....	24
<b>Gambar B. 2</b> SWE GitHub .....	25
<b>Gambar B. 3</b> SWE GitHub(2).....	25
<b>Gambar B. 4</b> Nilai Akhir Project SWE.....	26
<b>Gambar B. 5</b> DA Dataset.....	27
<b>Gambar B. 6</b> Looker Dashboard.....	27
<b>Gambar B. 7</b> Nilai Akhir Project DA .....	28