

## **LAPORAN PRAKTIK MAGANG**

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



Oleh :

Fahri Setia Darma  
2100018002

**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 : Fahri Setia Darma  
NIM : 2100018002  
Tempat Praktik Magang : PT. Revolusi Cita Edukasi  
Rencana Waktu Pelaksanaan : 4 bulan

Yogyakarta, 3 oktober 2024

Menyetujui,

Pembimbing Praktik Magang,



(.....)

NIP/NIY.

## HALAMAN PENGESAHAN

### PRAKTIK MAGANG

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

PT. Revolusi Cita Edukasi

Fahri Setia Darma

2100018002

PEMBIMBING : (Supriyanto, S.T., M.T.) .....  
(NIPM : 19880623 201606 111 1221618)

PENGUJI : (Dr. Dewi Pramudi Ismi, S.T., M.CompSc.) ..... 20/2/2025  
(NIPM : 19851221 201508 011 1212838)

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 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 Kerja Praktik Bapak Supriyanto, S.T., M.T.
4. Dosen Pembimbing Akademik Bapak Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom.
5. Pembimbing Lapangan Kak Rayditto Makalalag.
6. Mentor RevoU Tech Academy beserta rekan-rekan section medan terkhusus tim 13.
7. Rekan seperjuangan peserta Studi Independen MSIB Batch 6 yang telah memberikan dukungan, semangat maupun tempat untuk berbagi cerita kepada penulis.
8. 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, 03 Oktober 2024



Fahri Setia Darma

## DAFTAR ISI

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>              | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                | <b>iii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                   | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                       | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                     | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                      | <b>viii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                | <b>9</b>    |
| A. Latar Belakang Kegiatan .....              | 9           |
| B. Kategori Kegiatan .....                    | 10          |
| C. Level Kegiatan .....                       | 11          |
| <b>BAB II GAMBARAN UMUM .....</b>             | <b>13</b>   |
| A. Profil Penyelenggara.....                  | 13          |
| B. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan .....         | 14          |
| C. Ruang Lingkup.....                         | 14          |
| D. Struktur Organisasi di Tempat Magang ..... | 15          |
| <b>BAB III METODE PELAKSANAAN .....</b>       | <b>17</b>   |
| A. Tahapan Persiapan .....                    | 17          |
| B. Tahapan Pelaksanaan .....                  | 18          |
| C. Tahapan Evaluasi .....                     | 19          |
| D. Rancangan Jadwal Kegiatan .....            | 19          |
| <b>BAB IV HASIL PELAKSANAAN .....</b>         | <b>21</b>   |
| A. Hasil Tahapan .....                        | 21          |
| B. Hasil Tahapan Pelaksanaan .....            | 22          |
| C. Hasil Tahapan Evaluasi .....               | 30          |
| D. Realisasi Jadwal Kegiatan .....            | 31          |
| E. Kendala dan Solusi .....                   | 33          |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>                     | <b>34</b>   |
| A. Kesimpulan.....                            | 34          |
| B. Saran .....                                | 34          |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                         | <b>35</b>   |
| A. Brosur dan Flyer .....                     | 35          |
| B. Sertifikat .....                           | 37          |
| C. Logbook sudah terisi minimal 7x .....      | 38          |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| D. Dokumentasi Kegiatan ..... | 38 |
|-------------------------------|----|

## DAFTAR GAMBAR

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Logo RevoU.....                               | 13 |
| Gambar 2.2 Struktur Organisasi RevoU .....               | 16 |
|                                                          |    |
| Gambar 4.1 Anggota Tim RevoU .....                       | 23 |
| Gambar 4.2 PIC Data Cleaning .....                       | 24 |
| Gambar 4.3 PIC Front End .....                           | 24 |
| Gambar 4.4 Project Cheklist PIC Data Cleaning. ....      | 24 |
| Gambar 4.5 Project Cheklist PIC Front-end Engineer.....  | 25 |
| Gambar 4.6 Hasil proses pembersihan data. ....           | 25 |
| Gambar 4.7 potongan kode index.html .....                | 26 |
| Gambar 4.8 potongan kode file javascript. ....           | 26 |
| Gambar 4.9 potongan kode style.css. ....                 | 27 |
| Gambar 4.10 Project Highlight Dashboard Superstore ..... | 30 |
| Gambar 4.11 Transkrip nilai RevoU Tech Academy.....      | 31 |

## DAFTAR TABEL

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan..... | 19 |
| Tabel 4.1 Realisasi Jadwal Kegiatan..... | 31 |