

RINGKASAN

Laporan Akhir Magang dan Studi Independen Revo U: *Data & Software Engineering* di PT Revolusi Cita Edukasi, Nammira Adjani Ramadhina, NIM F31211018, Tahun 2024, 42 hlm., Bahasa, Komunikasi dan Pariwisata, Politeknik Negeri Jember, Nodhistya Septian Indrastana S.S.,S.Pd.,M.Pd (Pembimbing Lapangan Internal), Jihan Amelia Balle (Pembimbing Lapangan Eksternal).

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi negeri dengan menyelenggarakan pendidikan vokasional dalam pembelajaran yang bertujuan sebagai penunjang pendidikan karakter dan pengembangan keahlian di bidang terapan bagi mahasiswa. Proses pembelajaran dalam politeknik sendiri memiliki presentase 60% praktikum dan 40% teori, dimana kegiatan praktikum lebih dominan dibandingkan teori dapat membantu mahasiswa dalam pencapaian kompetensi. Politeknik Negeri Jember memiliki sembilan jurusan yaitu, Produksi Pertanian, Teknologi Pertanian, Peternakan, Manajemen Agribisnis, Teknologi Informasi, Kesehatan, Teknik, dan Bahasa, Komunikasi, dan Pariwisata. Dalam menyelesaikan studinya, para mahasiswa wajib mengikuti kegiatan magang pada semester 5 jika menempuh pendidikan D3 dan pada semester 8 jika menempuh pendidikan D4.

Penulis telah menyelesaikan masa magang pada semester 5 dengan mengikuti kegiatan Studi Independen Bersertifikat di PT Revolusi Cita Edukasi dengan tiga fokus pembelajaran, yaitu *Data Analytics*, *Career Development*, dan *Software Engineering*. RevoU mendidik dan melatih siswa yang ingin masuk atau bekerja di industri teknologi dan menghubungkan para siswa dengan instruktur dari perusahaan teknologi terkemuka di Asia Tenggara. Materi yang baru untuk penulis memberikan pengetahuan baru untuk menghadapi industri teknologi yang lebih maju ke depannya.