

## **RINGKASAN**

**PENGGUNAAN MYECLIPSE UNTUK PEMBUATAN APLIKASI SISTEM BERITA DENGAN INDIKATOR KEBERHASILAN DATA DALAM DATABASE**, Fara Istighfar Sari, NIM E31210717, Tahun 2024, Manajemen Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Prof. Sun Hualin (Pembimbing Lapangan).

Changzhou Vocational Institute of Mechatronic Technology (CZIMT) adalah sebuah lembaga pendidikan tinggi di Changzhou, sebuah kota di Provinsi Jiangsu, Tiongkok. Berfokus pada pendidikan kejuruan di bidang mekatronika. Sebagai institut kejuruan, CZIMT menawarkan program-program seperti teknik mekatronika, teknik otomasi, teknik komputer, dan teknik elektronika. Program-program ini dirancang untuk memberikan siswa keterampilan praktis dan pengetahuan teoritis yang diperlukan untuk berkontribusi dalam industri yang semakin terintegrasi antara mekanika, elektronika, dan komputer. Institut ini menyediakan berbagai program untuk mempersiapkan siswa menjadi tenaga kerja yang kompeten dalam industri mekatronika.

Pelaksanaan magang berlangsung selama 4 bulan, dimulai dari tanggal 1 September 2023 dan berakhir pada 5 Januari 2024, di Changzhou Vocational Institute of Mechatronic Technology (CZIMT) yang bertempat di Wujin Distrik, Changzhou, Jiangsu, China. Magang dilakukan secara offline di building Information Engineering dengan waktu kerja sebanyak 4 jam per hari, dimulai pukul 18.00 hingga dari 21.00 China Standard Time (CST).

Tujuan umum magang ini adalah untuk memberikan pengalaman kepada mahasiswa dalam pengembangan aplikasi sistem berita dengan menggunakan MyEclipse. Keterampilan praktis serta pemahaman mendalam tentang penggunaan aplikasi MyEclipse sebagai media pengembang, diharapkan kedepannya dapat membantu mahasiswa dalam mengembangkan suatu aplikasi berbasis java, seperti web dan lain sebagainya.