

## RINGKASAN

**Pengembangan Sistem Informasi Rilis Berita Menggunakan Bahasa Pemrograman Java** Moch Adim Rizky Syah Putra, NIM E31222699, Tahun 2025, Manajemen Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Wahyu Kurnia Dewanto, S.Kom, MT. (Dosen Pembimbing), *Prof. Sun Hualin* (Pembimbing Lapangan).

*Changzhou Vocational Institute of Mechatronic Technology* (CZIMT) merupakan institusi Pendidikan tinggi yang berlokasi di Kota Changzhou, Provinsi Jiangsu, Tiongkok. Lembaga ini berfokus pada Pendidikan vokasi di bidang mekatronika, dan menawarkan berbagai program studi seperti teknik mekatronika, teknik otomasi, Teknik computer, serta Teknik elektronika. Seluruh Program dirancang untuk membekali mahasiswa dengan keterampilan praktis dan landasan teori yang kuat, guna mempersiapkan mereka menghadapi kebutuhan industry yang semakin mengintegrasikan aspek mekanika, elektronika, dan teknologi computer.

Magang dilaksanakan empat bulan, dimulai pada 23 Oktober 2024 hingga 5 Januari 2025, bertempat di *Changzhou Vocational Institute of Mechatronic Technology* (CZIMT), yang terletak di Distrik Wujin, Changzhou, Jiangsu, Tiongkok. Kegiatan magang dilakukan secara luring di gedung Information Engineering, dengan jam kerja selama empat jam setiap hari, yaitu pukul 18.00 hingga 21.00 waktu setempat (*China Standard Time*).

Secara umum, tujuan dari kegiatan magang ini adalah untuk memberikan pengalaman langsung kepada mahasiswa dalam proses pengembangan aplikasi sistem berita menggunakan perangkat lunak *MyEclipse*. Diharapkan melalui kegiatan ini, mahasiswa memperoleh keterampilan teknis serta pemahaman yang lebih mendalam dalam memanfaatkan *MyEclipse* sebagai alat bantu pengembangan aplikasi berbasis *Java*, baik untuk kebutuhan web maupun platform lainnya.