

## **RINGKASAN**

”IMPLEMENTASI SISTEM JARINGAN WIFI BERBASIS SERVER ZABBIX”,  
YUNUS NIKO PRATAMA’ NIM E32230502, Tahun 2025, Teknik Komputer, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, S.Kom.,M.Kom. (Dosen Pembimbing), Moh Zaenul Arifin (Pembimbing Lapangan).

PT. MEGA ARTHA LINTAS DATA dengan branding MEGADATA ISP merupakan suatu perusahaan berbasis teknologi yang menyediakan layanan jaringan akses internet dan komunikasi radio yang didirikan pada tahun 2017. MEGADATA ISP merupakan perusahaan penyedia layanan akses jaringan internet yang menangani layanan Internet Service Provider, Colocation, IT.

Selain itu, melalui Magang, mahasiswa dapat diberdayakan untuk menjadi lulusan yang profesional, memiliki kemampuan berpikir kritis dan inovatif, serta wawasan yang luas. Mahasiswa magang di PT Megadata Cabang Jember memiliki tugas antara lain, monitoring jaringan di The Dude, Winbox, dan Putty, mengupdate redaman di spreadsheet, menonaktifkan jaringan wifi pelanggan di Winbox, membuat list VLAN IP, IP Client, dan nama Client di spreadsheet, mengisi atau mengupdate nama pelanggan di HSGQ, pendataan ulang Client yang aktif dan nonaktif di spreadsheet, pendataan ulang VLAN ID, nama pelanggan, limitasi, switch limitasi, mendata nama barang, jenis barang, dan serial number CRS.