

RINGKASAN

”PERANCANGAN SISTEM JARINGAN WIFI BERBASIS SERVER ZABBIX”, AYUNDA AGUSTIN NIM E32230499, Tahun 2025, Teknik Komputer, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Shabrina Choirunnisa, S.Kom., M.Kom. (Dosen Pembimbing), Moh Zaenul Arifin (Pembimbing Lapang).

PT Mega Artha Lintas Data yang dikenal dengan nama Megadata ISP merupakan perusahaan berbasis teknologi yang didirikan pada tahun 2017 dan bergerak di bidang penyediaan layanan jaringan akses internet serta komunikasi radio. Perusahaan ini menyediakan berbagai layanan, antara lain Internet Service Provider (ISP), Colocation, IT Managed Services, dan Data Center.

Melalui kegiatan magang, perusahaan memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengembangkan diri menjadi lulusan yang profesional, berpikir kritis dan inovatif, serta memiliki wawasan yang luas di bidang teknologi. Mahasiswa magang di PT. Megadata Cabang Jember memiliki tanggung jawab dalam berbagai kegiatan, seperti melakukan monitoring jaringan menggunakan aplikasi The Dude, memantau redaman jaringan melalui winbox, memperbarui data redaman pada spreadsheet, serta mengerjakan berbagai proyek seperti pembuatan aplikasi absensi mobile, sistem monitoring jaringan berbasis server zabbix, dan website data pelanggan.