

## RINGKASAN

**Konfigurasi PPPOE via E-Billing di PT. Mega Artha Lintas Data, Jawa Timur**, Arinid Diana Oktavia, NIM. E32201226. Desember 2022, Teknik Komputer, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hariyono Rakhmad, S.Pd, M.Kom (Dosen Pembimbing), Taufik Husein (Pembimbing Lapangan).

PT. Mega Artha Lintas Data merupakan suatu perusahaan berbasis teknologi yang menyediakan layanan jaringan akses internet dan komunikasi radio, didirikan pada tahun 2017. PT. Mega Artha Lintas Data memiliki visi untuk membantu produktivitas, kuantitas, dan efektifitas perusahaan dengan berpijak pada sikap profesionalisme, dengan pemanfaatan teknologi yang up to date serta peningkatan kualitas sumber daya manusia yang kreatif adalah komitmen perusahaan dalam memberikan layanan terbaik bagi pelanggan. Dalam melayani konsumen yang bisa disingkat PT. MEGADATA yang didahulukan pertama downtime yang tidak lama perbaikan yang cepat agar konsumen tidak merasa dirugikan. Dengan takeline yang diberikan PT. MEGADATA “provide-Fast-And-Stable-Internet-Access”.

Magang bertujuan untuk melatih mahasiswa untuk terjun langsung dalam suatu kegiatan dalam dunia kerja dan mampu menjadi lulusan Ahli Madya (A,Md) yang memiliki keahlian dan keterampilan mengenai teknik sistem televisi jaringan. Metode yang digunakan dalam kegiatan Magang ini adalah dengan praktek lapang, demonstrasi, wawancara, dan studi pustaka.

Dari seluruh kegiatan Magang selama 4 bulan di PT. MEGADATA ini kami dapat menarik kesimpulan yaitu tujuan utama Magang adalah untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa telah terpenuhi dengan baik. Mahasiswa memiliki tambahan wawasan dan keterampilan terutama dalam hal manajemen setelah melaksanakan Magang.