

RINGKASAN

Implementasi Cacti untuk Monitoring Jaringan Berbasis SNMP pada Debian 12 di Politeknik Negeri Jember. Adhen Ramadhani E32220332, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Beni Widiawan, S.ST, MT. (Dosen Pembimbing).

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi yang berfokus pada Pendidikan vokasional, yaitu Pendidikan yang mengarah pada proses belajar mengajar pada tingkat keahlian, keterampilan dan standar kompetensi yang berkualitas tinggi serta relevan dengan kebutuhan dunia industry. Salah satu kegiatan Pendidikan akademi yang dimaksud adalah Magang.

Penulis mengambil tempat magang di UPA TIK Politeknik Negeri Jember yang merupakan sebuah unit administrasi yang bergerak di bidang Teknologi Informasi (TI). UPA TIK beralamatkan di Jl. Mastrip, Krajan Timur, Sumbersari, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68121. Unit ini bertanggung jawab dalam pengelolaan infrastruktur jaringan, pengembangan sistem informasi, serta layanan teknologi informasi yang mendukung kegiatan akademik dan administrasi di Politeknik Negeri Jember.

UPA TIK Politeknik Negeri Jember memiliki komitmen untuk menyediakan solusi teknologi yang inovatif dan efektif, guna menjawab kebutuhan teknologi di lingkungan kampus dan sekitarnya.

Di UPA TIK Politeknik Negeri Jember, penulis selaku mahasiswa magang selalu diberikan arahan dan bimbingan oleh pembimbing lapangan. Salah satu arahan yang diberikan adalah terkait pengerjaan proyek monitoring jaringan dengan Cacti di Politeknik Negeri Jember.