

RINGKASAN

Mohammad Azwar Anas, NIM. E32202011 Program Studi Teknik Komputer, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember. **Rancang Konfigurasi *Virtual Local Area Network* (VLAN) di PT. Mangli Djaya Raya.** Komisi Pembimbing Surateno, S.Kom,M.Kom.

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu program pendidikan yang mengarah proses belajar mengajar pada tingkat keahlian, keterampilan, dan standar kompetensi yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik dimaksud adalah Magang.

Magang memiliki tujuan untuk mengembangkan wawasan, pengalaman, dan keterampilan mahasiswa agar memiliki kompetensi dalam suatu jenis pekerjaan sesuai dengan bidang keahliannya. Penulis mengambil tempat magang di PT Mangli Djaya Raya yang merupakan perusahaan tembakau ekspor maupun impor yang terletak di Jember, Jawa Timur.

VLAN (Virtual Local Area Network) adalah sebuah metode untuk membuat jaringan secara tersusun sendiri-sendiri didalam suatu jaringan LAN yang saling komunikasi, VLAN sendiri masih berada dalam satu area pada jaringan LAN, sehingga dalam suatu jaringan LAN kita dapat membuat beberapa VLAN.