

## ABSTRAK

Pengguna komputer yang makin lama makin banyak, terlihat pada era teknologi informasi seperti sekarang ini, memunculkan keinginan untuk saling berhubungan. Faktor utama yang sangat mendukung dari penggunaan komputer oleh banyak instansi maupun usaha lainnya, yaitu untuk memudahkan para pemakai komputer tersebut untuk dapat saling bertukar data maupun mencari informasi yang dibutuhkan secara cepat dan tepat dalam menjalankan setiap aktivitas sesuai dengan kebutuhan. Plant Tambun II PT. Suzuki Indomobil Motor selalu menggunakan komputer dalam pengolahan data, sama seperti pada perusahaan – perusahaan besar lainnya. Maka salah satu sarana yang mempunyai peranan sangat penting dalam melaksanakan tugas tersebut adalah jaringan *Local Area Network* (LAN) dan *Wireless Local Area Network* (WLAN). Dengan adanya jaringan pada Plant Tambun II maka dapat mempermudah dalam melakukan aktifitas pekerjaannya sehari-hari yakni dalam mengolah data, *sharing resources* maupun mencari informasi penting lainnya. Dibalik itu semua tentu tidak lepas dari infrastruktur jaringan yang ada.

*Keyword* : Jaringan komputer dan Infrastruktur jaringan.