

KONFIGURASI ACCESS POINT DAN PDE INTERMEC 730 PADA PT. TXY

Tri Yanuarto, Emy Haryatmi., SKom., MengSc.,

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : wireless

Abstraksi :

elektromagnetik. Salah satu yang melatar belakangi penggunaan wireless sebagai media untuk jaringan komputer adalah kemudahan, dan letak geografis yang tidak memungkinkan menggunakan kabel, karena dalam penggunaan kabel harus terdapat sarana sebagai tempat penompang dari kabel tersebut dan serta harga yang mahal untuk pembelian kabel dan peralatan pendukungnya dari kabel tersebut, serta dibutuhkan penguat (repeater) yang banyak karena jarak yang jauh, dan apabila menggunakan FO (Fiber Optik) dibutuhkan biaya yang besar karena harga FO yang masih mahal serta peralatan Converternya. Jaringan Wireless memiliki beberapa kelebihan dalam mentransmisikan suatu data. Tujuan utama dari Jaringan Wireless yang digunakan di sebagian tempat di PT. TXY, TBK adalah sebagai media penghubung antar jaringan satu dengan jaringan lainnya, yang tidak terhubung dengan jaringan kabel dan memiliki jarak tertentu. Jaringan tersebut digunakan untuk Sharing Data yang hanya dapat dilakukan di tiap kantor PT. TXY, TBK. Ada beberapa bagian penting dalam melakukan pengkoneksian suatu jaringan wireless diantaranya adalah teknik penginstalasian pada antenna dan penyetingan pada wireless tersebut. Dengan melakukan penginstalasian dan penyetingan secara baik dan benar maka dapat memberikan hasil yang memuaskan dari Jaringan wireless tersebut.