

PENANGANAN JALUR TRANSMISI DATA MELALUI WIRELESS DENGAN MENGGUNAKAN LINE TELEPHON DI PT. TELKOM DIVRE 2 JAKARTA

Jol Berliando Purba, Ir. Fitri Sjafrina, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Pembuatan jaringan dengan topologi star ini dengan menggunakan line telpone di tujukan untuk memudahkan megirim hasil rapat internal antar bagian karena peserta rapat dapat mengakses internet dengan bantuan acces point yang di pasang di ruang rapat, sehingga hasil rapat biasa cepat dikirim ke tempat tujuan. Dengan dimilikinya 1 (Satu) perangkat access point saat ini maka ditemukan 2 (dua) kendala yang dihadapi yaitu Throughput dan Interoperabilitas Perangkat Jaringan Nirkabel. Sehingga pada pemasangan ini perlu penambahan acces point sehingga kendala tersebut dapat dikurangi. Penambahan acces point yang baru, maka diperlukan pembagian channel supaya kedua sinyal acces point tersebut tidak tabrakan sehingga jalur transmisi data dapat tetap berjalan dengan baik dan daya tampung user pada rapat tersebut semakin banyak. Sehingga para anggota rapat tidak perlu takut tidak ke bagian jalur transmisi karena dengan penambahan acces point tersebut daya tampung semakin besar, para anggota juga cukup duduk di tempat yang telah ditentukan dan dapat mengakses internet lewat laptop yang dibawa dengan bantuan wirelles untuk menangkap sinyal dari acces point.