

INSTALASI DAN PENANGANAN GANGGUAN ACCESS PADA BWA-1 DI SISI SUBSCRIBER TERMINAL

Kartiko Dwi Agtiar, Farida, SKom, MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : instalasi

Abstraksi :

Perkembangan teknologi informasi yang pesat dari tahun ke tahun selalu memberi banyak hal-hal baru dalam dunia IT. Salah satu yang berkembang pesat adalah pada bidang jaringan. Untuk menghubungkan antar beberapa network yang berbeda dibutuhkan teknologi komunikasi data. Broadband Wireless Access sebagai salah satu teknologi penghubungnya antara Base Station dengan Subscriber Terminal. Instalasi jaringan menggunakan BWA-1 memiliki beberapa kelebihan yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat untuk meningkatkan efektifitas kinerja perusahaan, namun masih sebagian perusahaan yang menggunakan kabel. Hal ini menjadi tuntutan bagaimana akses komunikasi data antar atau intra perusahaan menjadi lebih cepat dengan teknologi tinggi. Namun media komunikasi kabel maupun nirkabel tidak dipungkiri akan mengalami gangguan-gangguan yang menjadi hambatan kinerja perusahaan. Penulisan ilmiah ini mencoba memaparkan bagaimana tahap demi tahap dalam menginstalasi dan menangani gangguan pada jaringan dengan media nirkabel sehingga diharapkan dapat mengoptimalkan teknologi ini untuk meningkatkan kualitas kinerja perusahaan.