

ABSTRAKSI

Walkair 1000 merupakan teknologi Point to Multipoint (PMP), Sistem ini yang dengan fitur teknologi yang inovatif, menyediakan layanan data dan suara dengan kualitas fiber optik, yang diperlukan untuk akses internet kecepatan tinggi dan aplikasi data yang lainnya. SME seperti perkantoran dan residential building (RTTO/RTTB) dapat merasakan layanan dengan suara berkualitas tinggi, akses internet kecepatan tinggi dan layanan data yang lainnya.

WALKair 1000 juga melayani sebagai efisien feeder untuk wireless cells. Dengan sistem ini operator baru dapat menikmati kesuksesan, cepat dan penetrasi cost yang efektif dalam pasar telecom.

Pada proyek akhir ini dibahas mengenai unjuk kerja sistem WALKair 1000. Analisa akan dilakukan dengan memperhitungkan BER (*Bit Error Rate*) yang didasarkan pada daya terima pada sisi pelanggan.