ABSTRAKSI

Imawan2013.”*Commissioning Perangkat 3G RBS 3116 Site Kemuning Dalam*”. Skripsi, Program Studi Teknik Telekomunikasi Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Universitas Mercubuana. Pembimbing: (1) Ir. Said Attamimi MT.

Perkembangan dunia telekomunikasi yang semakin maju dan persaingan yang semakin ketat menuntut operator telekomunikasi berusaha untuk memberikan pelayanan terbaik kepada pelanggan. Pelayanan dalam penyediaan jaringan merupakan faktor penting yang harus dipenuhi oleh operator telekomunikasi.

Sebagaimana yang telah kita ketahui, penggunaan perangkat selular mengalami perkembangan, tentusaja mulai dari Generasi Pertama (1st Generation) hingga saat ini pada Generasi Ketiga (3rd Generation) atau yang dikenal dengan 3G. Teknologi ini mampu menyediakan layanan tidak hanya berupa voice dan text, namun juga berupa layanan data dan perangkat pendukungnya dengan kecepatan yang relatif lebih tinggi dari Generasi Kedua (2nd Generation).

Perangkat 3G memiliki karakteristik yang unik dan memiliki perameter yang disesuaikan dengan regulasi yang dimiliki oleh PT. Indosat. Hal ini karena pemakaian perangkat 3G yang telah disesuaikan dengan kebutuhan pasar akan teknologi 3G, sehingga tidak akan melanggar dari peraturan yang berlaku.

PT. Indosat penyelenggara berbagai jasa telekomunikasi di Indonesia selalu berusaha untuk memenuhi kebutuhan pelanggan, selalu menyediakan perangkat handal yang mampu mensupport untuk menyelaraskan kebutuhan pelanggan akan berbagai layanan jasa telekomunikasi dengan teknologi terbaru yang dimiliki. Hal ini merupakan tujuan dari PT.Indosat yang sudah menjadi bagian penting dalam perkembangan suatu perusahaan, terutama dalam industri broadcasting dan financing. Bahkan di industri broadcasting, telekomunikasi menjadi landasan fundamental bagi kelangsungan bisnis usaha.

Kata Kunci : Commissioning, Native IP, RBS 3116, Perangkat 3G

UNIVERSITAS MERCU BUANA

http://digilib.mercubuana.ac.id/