

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Karakteristik Jaringan 3G [1].....	5
Tabel 2.2 Service Model Layanan.....	12
Tabel 2.3 Radio Link Budget.....	13
Tabel 2.4 Standar Nilai RSCP WCDMA.....	15
Tabel 2.5 Standard Nilai Ec/No.....	15
Tabel 2.6 Kategori Throughput.....	16
Tabel 3.1 Karakteristik BTS CISARUALMBMW1.....	21
Tabel 3.2 karakteristik tower PERTAMINA.....	22
Tabel 3.3 Estimasi Jumlah Pelanggan.....	23
Tabel 3.4 Traffic Model.....	23
Tabel 3.5 Link Budget Arah Downlink.....	24
Tabel 3.6 Link Budget Arah Uplink.....	25
Tabel 3.7 Penetapan Frekuensi dan Polariasi.....	31
Tabel 3.8 Spesifikasi Perangkat Radio Microwave.....	31
Tabel 3.9 Spesifikasi Perangkat Antena Microwave.....	32
Tabel 3.10 Perhitungan Jari-Jari Fresnel Zone.....	32
Tabel 3.11 Perhitungan Faktor Kelengkungan Bumi	33
Tabel 3.12 Perhitungan Tinggi Antena.....	33
Tabel 3.13 Perhitungan Redaman Hujan.....	34
Tabel 3.14 Perhitungan Level Daya Terima.....	35
Tabel 3.15 Perhitungan Fading Margin.....	35
Tabel 4.1 Referensi Jarak Antar Stasiun Radio.....	54
Tabel 4.2 Hasil Akhir Pemilihan Frekuensi.....	60
Tabel 4.3 Hasil Akhir Perencanaan Microwave Link.....	60
Tabel 4.4 Hasil Akhir Perencanaan UMTS.....	62