

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 klasifikasi teknologi seluler untuk menjangkau area ^[1]	6
Tabel 2. 2 Spesifikasi Femtocell ^[2]	7
Tabel 2. 3 Spesifikasi LTE[3]	8
Tabel 2. 4 Jenis Kategori UE LTE[3]	10
Tabel 2. 5 MAPL Uplink ^[8]	13
Tabel 2. 6 Downlink ^[8]	13
Tabel 3. 1 Spesifikasi gerbong kereta api	24
Tabel 3. 2 Perkiraan jumlah user	24
Tabel 3. 3 servis model arah uplink	25
Tabel 3. 4 servis model arah Downlink	25
Tabel 3. 5 Karakteristik material di Gerbong kereta Api.....	26
Tabel 3. 6 Single user Throughput	27
Tabel 3. 7 Network Throughput t Bisnis	27
Tabel 3. 8 Network Throughput Eksekutif	27
Tabel 3. 9 Cell Average Throughput (MAC)	28
Tabel 3. 10 Site Calculation	28
Tabel 3. 11 Site Capacity Planning Bisnis	29
Tabel 3. 12 Site Capacity Planning Eksekutif	29
Tabel 4. 1 Hasil simulasi antena di bagian belakang atau depan gerbong kereta api	33
Tabel 4. 2 Hasil simulasi antena dibagian tengah gerbong kereta api	36
Tabel 4. 3 Hasil Simulasi Antena di bagian depan dan belakang gerbong kereta api	39
Tabel 4. 4 Hasil menyesuaikan dengan KPI vendor yang ada	40
Tabel 4. 5 Alokasi Physical Cell ID (PCI)	40
Tabel 4. 6 Alokasi PCI pada FAP	41
Tabel 4. 7 Hasil Analisa Perancangan.....	42