

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi teknologi LTE	6
Tabel 2.2 Transmission bandwidth LTE	6
Tabel 2.3 Alternatif I alokasi kode PCI.....	15
Tabel 2.4 Alternatif II alokasi kode PCI.....	15
Tabel 3.1 Existing cell Smartfren Kecamatan Cimahi Selatan	22
Tabel 3.2 Alokasi bandwidth Smartfren.....	23
Tabel 3.3 Alokasi bandwidth OFFR.....	23
Tabel 3.4 Alokasi resource block dan bandwidth OFFR	24
Tabel 3.5 Maximum Allowabel Pathloss of Downlink dan Uplink eNodeB NSN RL 60	24
Tabel 3.6 Parameter Fisik.....	25
Tabel 3.7 Hasil Perhitungan	26
Tabel 3.8 Alokasi PCI	28
Tabel 4.1 Perbandingan nilai coverage by signal level	46
Tabel 4.2 KPI RSRP	47
Tabel 4.3 Perbandingan nilai coverage by CINR level	47
Tabel 4.4 KPI CINR	48
Tabel 4.5 Perbandingan nilai traffic and QoS simulation	48
Tabel 4.6 Kapasitas cell skema non-OFFR dan OFFR	49
Tabel 4.7 Estimasi investasi penambahan perangkat	50
Tabel 4.8 Estimasi investasi penggantian perangkat	51
Tabel 4.9 Perbandingan 3-sektor (dual beam) dengan 6-sektor	51