

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen Jaringan LTE	7
Gambar 2.2 Radio Access Network.....	9
Gambar 2.3 Model Sistem OFDMA LTE	10
Gambar 2.4 (a) FDM (b) OFDM	11
Gambar 2.5 Downlink Physical Resource Block	12
Gambar 2.6 (a) OFDM dan (b) OFDMA	13
Gambar 2.7 Diagram Blok Sistem MIMO	15
Gambar 2.8 Konfigurasi MIMO 2x2	16
Gambar 3.1 Model Awal Sistem	19
Gambar 3.2 Diagram Alir Algoritma QoS Guaranteed	24
Gambar 4.1 Perbandingan user throughput terhadap variasi jumlah user	31
Gambar 4.2 Perbandingan efisiensi spektral terhadap variasi jumlah user	33
Gambar 4.3 Perbandingan fairness terhadap variasi jumlah user.....	35
Gambar 4.4 Perbandingan user throughput terhadap variasi jumlah user	37
Gambar 4.5 Perbandingan efisiensi spektral terhadap variasi jumlah PRB.....	39
Gambar 4.6 Perbandingan fairness terhadap variasi jumlah PRB	41
Gambar 4.7 Perbandingan user throughput terhadap variasi jarak user	43
Gambar 4.8 Perbandingan efisiensi spektral terhadap variasi jarak user	45
Gambar 4.9 Perbandingan fairness terhadap variasi jarak user	46