

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur UMTS dan LTE [3].....	6
Gambar 2.2 Arsitektur core network LTE [3].....	7
Gambar 2.3 Physical Resource Block LTE. ....	10
Gambar 2.4 Blok Diagram OFDM. ....	11
Gambar 2.5 <i>Cyclic Prefix</i> pada OFDM.....	13
Gambar 3.1 Desain Sistem OpenBTS [9]. ....	15
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Perancangan Sistem.....	16
Gambar 3.3 USRP N210 (Tampak Depan) [7].....	17
Gambar 3.4 Blok Diagram Sistem USRP N210 [10]. ....	18
Gambar 3.5 Blok Utama OFDM pada sisi transmitter.....	19
Gambar 3.6 Pengembalian data setelah demodulasi.....	20
Gambar 4.1 Sinyal FFT 128.....	22
Gambar 4.2 FFT 256.....	23
Gambar 4.3 FFT 512.....	23
Gambar 4.4 FFT 1024.....	23