

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Klasifikasi dari <i>fading</i> [2]	7
Gambar 2.2 Spektrum sinyal carrier OFDM [2].....	8
Gambar 2.3 Diagram Blok OFDM.....	9
Gambar 2.4 Block Diagram dari <i>encoder convolutional code</i> (n,k)	9
Gambar 2.5 Performansi PAPR pada sistem MIMO-OFDM [6]	12
Gambar 2.6 Diagram blok PTS (M=4) [1]	14
Gambar 2.7 Blog Diagram dari konvensional APPR [1].....	15
Gambar 2.8 Blok Diagram <i>Coded PTS</i> [1].....	17
Gambar 2.9 Diagram blok untuk mencari pola fase yang sesuai [1].....	17
Gambar 2.10 Skema Transmisi dengan 2 <i>Transmitter</i> dan 2 <i>Receiver</i> [7].....	21
Gambar 2.11 Histogram Sinyal Rayleigh <i>Fading</i> dengan Jakes Model	24
Gambar 3.1 Diagram Blok <i>transceiver</i> menggunakan PTS konvensional.....	26
Gambar 3.2 Diagram Blok <i>transceiver</i> menggunakan <i>Coded PTS</i>	27
Gambar 3.3 Blok <i>convolutional encoder</i>	28
Gambar 3.4 Proses penambahan <i>Cyclic Prefix</i>	29
Gambar 3.5 Diagram Alir <i>Partial Transmit Sequence</i>	33
Gambar 3.6 Diagram Alir <i>Partial Transmit Sequence</i>	34
Gambar 3.7 Diagram Alir <i>Coded PTS</i>	35
Gambar 3.8 Diagram Alir <i>Coded PTS</i>	36
Gambar 4.1 Grafik CCDF Sistem MIMO-OFDM dengan Perubahan Ukuran IFFT.....	39
Gambar 4.2 Grafik BER Sistem MIMO-OFDM dengan Perubahan Ukuran IFFT	40
Gambar 4.3 Grafik CCDF Sistem MIMO-OFDM dengan Perubahan Jenis Modulasi.....	41
Gambar 4.4 Grafik BER Sistem MIMO-OFDM dengan Perubahan Jenis Modulasi	42
Gambar 4.5 Grafik CCDF Sistem MIMO-OFDM dengan Perubahan Jumlah Antena.....	43
Gambar 4.6 Grafik CCDF Sistem MIMO-OFDM dengan Perubahan Jumlah Antena.....	44
Gambar 4.7 Grafik BER Sistem MIMO-OFDM dengan Perubahan Jumlah Antena	45
Gambar 4.8 Grafik CCDF Sistem MIMO-OFDM dengan Perubahan Kecepatan User	46
Gambar 4.9 Grafik BER Sistem MIMO-OFDM dengan Perubahan Kecepatan User	47

Gambar 4.10 Grafik BER Sistem MIMO-OFDM OSTBC 8x848