

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perbedaan antara konsep Multicarrier konvensional FDM (a) dengan OFDM (b).	5
Gambar 2.2 Konsep dari OFDM.	6
Gambar 2.3 Blok diagram OFDM.....	6
Gambar 2.5 Blok diagram sistem MC-CDMA.....	8
Gambar 2.6 Blok diagram LDS OFDM.	10
Gambar 3.1 Diagram Alir.	16
Gambar 3.2 Blok diagram LDS-OFDM pada skenario satu.	17
Gambar 3.4 Teknik penyebaran LDS-OFDM pada <i>overloading</i> 133%.	20
Gambar 3.5 Teknik penyebaran LDS-OFDM pada <i>overloading</i> 200%.	21
Gambar 3.6 Blok diagram LDS-OFDM pada skenario 2.	22
Gambar 3.7 Skenario tiga pada blok diagram MC-CDMA.....	23
Gambar 3.8 Blok diagram pemancar pada LDS-OFDM.	24
Gambar 3.9 Matriks penyebaran LDS-OFDM dengan <i>overloading</i> 100%... ..	26
Gambar 3.10 Blok diagram penerima pada LDS-OFDM.	27
Gambar 3.6 Blok diagram pengirim pada MC-CDMA.	29
Gambar 3.7 Blok diagram penerima pada MC-CDMA.....	30
Gambar 4.1 Grafik BER pada <i>overloading</i> 100%.....	33
Gambar 4.2 Grafik BER pada <i>overloading</i> 133%.....	34

Gambar 4.3 Grafik BER pada <i>overloading</i> 200%.....	35
Gambar 4.4 Grafik BER dari variasi <i>overloading</i> LDS-OFDM.	36
Gambar 4.5 Grafik BER dari LDS-OFDM tanpa menggunakan MPA.	37
Gambar 4.6 Grafik BER perbandingan antara LDS-OFDM dengan MC-CDMA.	39