

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b>	Spektrum multicarrier (a) tidak overlap (b) overlap orthogonal.....	4
<b>Gambar 2.2</b>	Modulator OFDM .....	5
<b>Gambar 2.3</b>	Demodulator OFDM .....	6
<b>Gambar 2.4</b>	Simbol OFDM dengan CP.....	7
<b>Gambar 2.5</b>	Kurva daerah kerja power amplifier .....	8
<b>Gambar 2.6</b>	Skema pendekatan dengan PTS .....	10
<b>Gambar 2.7</b>	Skema pendekatan dengan SLM.....	11
<b>Gambar 3.1</b>	Model Sistem OFDM dengan PTS .....	15
<b>Gambar 3.2</b>	Model Sistem OFDM dengan SLM .....	15
<b>Gambar 3.3</b>	Model Sistem OFDM dengan teknik kombinasi serial PTS-SLM ..	16
<b>Gambar 3.4</b>	Model Sistem OFDM dengan teknik kombinasi serial SLM-PTS ..	16
<b>Gambar 4.1</b>	Grafik CCDF dengan teknik PTS .....	23
<b>Gambar 4.2</b>	Grafik BER dengan teknik PTS.....	24
<b>Gambar 4.3</b>	Grafik CCDF dengan teknik SLM dengan U yang berbeda.....	26
<b>Gambar 4.4</b>	Grafik BER pada reduktor SLM.....	27
<b>Gambar 4.5</b>	Grafik pengaruh kombinasi serial SLM-PTS terhadap PAPR .....	29
<b>Gambar 4.6</b>	Grafik pengaruh SLM-PTS terhadap BER pada system OFDM.....	30
<b>Gambar 4.7</b>	Grafik pengaruh kombinasi serial PTS-SLM terhadap nilai PAPR.	32
<b>Gambar 4.8</b>	Grafik pengaruh reduktor PTS-SLM terhadap BER sistem OFDM	33
<b>Gambar 4.9</b>	Grafik perbandingan teknik reduktor PAPR yang diujikan .....	35
<b>Gambar 4.10</b>	Grafik perbandingan reduktor PAPR terhadap BER .....	36
<b>Gambar 4.11</b>	Grafik performansi SLM-PTS dengan variasi subcarrier.....	38
<b>Gambar 4.12</b>	Grafik pengaruh jumlah subcarrier SLM-PTS.....	39
<b>Gambar 4.13</b>	Grafik performansi SLM-PTS dengan variasi modulasi.....	40
<b>Gambar 4.14</b>	Grafik SLM-PTS dengan variasi modulasi terhadap BER.....	41