

DAFTAR GAMBAR

2.1	Konfigurasi sistem <i>multi-user</i> MIMO	7
2.2	Skema Komunikasi D2D.	8
2.3	Komunikasi D2D <i>Inband</i>	10
2.4	Komunikasi D2D <i>Outband</i>	11
2.5	Ilustrasi SC-FDMA.	12
2.6	<i>Resource Block</i>	13
2.7	Diagram alur algoritma <i>Greedy</i>	14
2.8	Diagram alur algoritma <i>Joint Greedy</i>	15
2.9	Skema <i>Sectoring</i>	16
3.1	Model <i>Cell</i>	22
3.2	Alur penelitian skenario pertama.	24
3.3	Alur penelitian skenario kedua.	26
3.4	Skema simulasi.	28
3.5	Diagram alur algoritma <i>Joint Greedy</i> dengan skema sektoring	31
4.1	Perbandingan sumrate terhadap jumlah pasangan D2D dengan jumlah CUE 50.	34
4.2	Perbandingan energy efficiency sistem terhadap jumlah pasangan D2D dengan jumlah CUE 50.	35
4.3	Perbandingan spectral efficiency terhadap jumlah pasangan D2D dengan jumlah CUE 50.	37
4.4	Perbandingan fairness D2D terhadap jumlah pasangan D2D dengan jumlah CUE 50.	39

4.5	Perbandingan fairness BS terhadap jumlah pasangan D2D dengan jumlah CUE 50.	40
4.6	Perbandingan sumrate terhadap radius cell.	42
4.7	Perbandingan energy efficiency terhadap radius cell.	44
4.8	Perbandingan spectral efficiency terhadap radius cell.	45
4.9	Perbandingan fairness D2D terhadap radius cell.	47
4.10	Perbandingan fairness BS terhadap radius cell.	49