

DAFTAR GAMBAR

2.1	Sistem komunikasi D2D.	8
2.2	Perbandingan spektrum frekuensi <i>outband</i> dan <i>inband</i>	10
2.3	Ilustrasi OFDMA.	11
2.4	<i>Resource block</i>	11
2.5	Skema <i>water filling power control</i>	14
3.1	Model <i>cell</i>	19
3.2	Alur penelitian skenario 1.	22
3.3	Alur penelitian skenario 2.	23
3.4	Skema simulasi.	24
3.5	Skema algoritma greedy.	28
3.6	Skema algoritma joint greedy.	29
3.7	Skema <i>water filling power control</i>	30
4.1	Hasil <i>sumrate</i> CUE setiap algoritma pada skenario 1	32
4.2	Hasil <i>sumrate</i> D2D setiap algoritma pada skenario 1	33
4.3	Hasil <i>sumrate</i> setiap algoritma pada skenario 1.	34
4.4	Hasil efisiensi spektral setiap algoritma pada skenario 1.	36
4.5	Hasil efisiensi energi setiap algoritma pada skenario 1.	38
4.6	Hasil <i>fairness</i> D2D setiap algoritma pada skenario 1.	39
4.7	Hasil <i>fairness</i> eNodeB setiap algoritma pada skenario 1.	41
4.8	Hasil <i>sumrate</i> setiap algoritma pada skenario 2.	43
4.9	Hasil efisiensi spektral setiap algoritma pada skenario 2.	45
4.10	Hasil efisiensi energi setiap algoritma pada skenario 2.	47
4.11	Hasil <i>fairness</i> D2D setiap algoritma pada skenario 2.	48

4.12 Hasil *fairness* eNodeB setiap algoritma pada skenario 2. 50