

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Ilustrasi Komunikasi D2D . . . . .	7
2.2	Perbandingan Spektrum Frekuensi <i>Inband</i> dan <i>Outband</i> . . . . .	9
2.3	Ilustrasi SC-FDMA . . . . .	9
2.4	<i>Resource Block</i> . . . . .	10
3.1	Model Sistem . . . . .	18
3.2	Alur Penelitian . . . . .	20
3.3	Diagram Alir Skenario Pertama . . . . .	21
3.4	Model Sistem Skenario Pertama . . . . .	22
3.5	Diagram Alir Skenario Kedua . . . . .	23
3.6	Model Sistem Skenario Kedua . . . . .	24
3.7	Diagram Alir Skema Simulasi . . . . .	25
4.1	Grafik hasil <i>sumrate</i> setiap algoritma pada skenario pertama . . . . .	29
4.2	Grafik hasil <i>spectral efficiency</i> setiap algoritma pada skenario pertama	31
4.3	Grafik hasil <i>power efficiency</i> setiap algoritma pada skenario pertama	33
4.4	Grafik hasil <i>fairness</i> CUE setiap algoritma pada skenario pertama .	35
4.5	Perbandingan <i>fairness</i> D2D rata-rata setiap algoritma pada skenario petama . . . . .	37
4.6	Grafik hasil <i>sumrate</i> setiap algoritma pada skenario kedua . . . . .	39
4.7	Grafik hasil <i>spectral efficiency</i> setiap algoritma pada skenario kedua	41
4.8	Grafik hasil <i>power efficiency</i> setiap algoritma pada skenario kedua .	43
4.9	Grafik hasil <i>fairness</i> CUE setiap algoritma pada skenario kedua . . .	45
4.10	Grafik hasil <i>fairness</i> D2D setiap algoritma pada skenario kedua . . .	47