

## DAFTAR GAMBAR

1.1	Flowchart Metode Penelitian . . . . .	5
2.1	Komunikasi D2D . . . . .	8
2.2	Representasi skema <i>inband</i> dan <i>outband</i> pada D2D . . . . .	8
2.3	number of resource block . . . . .	11
2.4	Diagram alur algoritma greedy . . . . .	12
3.1	Model Sistem . . . . .	20
3.2	Alur penelitian skenario pertama . . . . .	23
3.3	Alur penelitian skenario pertama . . . . .	24
3.4	Skema simulasi . . . . .	25
3.5	Diagram Alur Algoritma Greedy . . . . .	28
3.6	Diagram Alur Algoritma Mixed Strategy . . . . .	29
4.1	Perbandingan sumrate terhadap jumlah pasangan D2D . . . . .	33
4.2	Perbandingan power efficiency terhadap jumlah pasangan D2D . . . . .	35
4.3	Perbandingan spectral efficiency terhadap jumlah pasangan D2D . . . . .	36
4.4	Perbandingan total power used terhadap jumlah pasangan D2D . . . . .	38
4.5	Perbandingan sumrate terhadap variasi radius sel . . . . .	39
4.6	Perbandingan power efficiency terhadap variasi radius sel . . . . .	41
4.7	Perbandingan spectral efficiency terhadap variasi radius sel . . . . .	42
4.8	Perbandingan total power used terhadap variasi radius sel . . . . .	44