

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Visi Teknologi 5G . . . . .	8
2.2	Implementasi dari komunikasi D2D . . . . .	9
2.3	Komunikasi V2V . . . . .	11
2.4	Komunikasi V2I dan V2V . . . . .	11
2.5	Resource Block . . . . .	12
2.6	Gambaran dari Algoritma ERVAC . . . . .	15
3.1	Model Simulasi . . . . .	20
3.2	Skema simulasi . . . . .	22
3.3	Model simulasi skenario 1 . . . . .	24
3.4	Alur simulasi skenario 1 . . . . .	25
3.5	Model simulasi skenario 2 . . . . .	27
3.6	Alur simulasi skenario 2 . . . . .	28
3.7	Skema algoritma <i>greedy</i> . . . . .	32
3.8	Skema algoritma ERAVC . . . . .	33
4.1	Perbandingan <i>Sum Rate</i> pada skenario 1 . . . . .	36
4.2	Perbandingan <i>Spectral Efficiency</i> pada skenario 1 . . . . .	37
4.3	Perbandingan <i>Energy Efficiency</i> pada skenario 1 . . . . .	38
4.4	Perbandingan <i>Fairness V2V</i> pada skenario 1 . . . . .	40
4.5	Perbandingan <i>Fairness V2I</i> pada skenario 1 . . . . .	41
4.6	Perbandingan <i>Fairness Total</i> pada skenario 1 . . . . .	43
4.7	Perbandingan <i>Sum Rate</i> pada skenario 2 . . . . .	44
4.8	Perbandingan <i>Spectral Efficiency</i> pada skenario 2 . . . . .	46
4.9	Perbandingan <i>Power Efficiency</i> pada skenario 2 . . . . .	47

4.10 Perbandingan <i>Fairness V2V</i> pada skenario 2 . . . . .	48
4.11 Perbandingan <i>Fairness V2V</i> pada skenario 2 . . . . .	50
4.12 Perbandingan <i>Fairness Total</i> pada skenario 2 . . . . .	51