

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