

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perbandingan jumlah kendaraan dan penerapan komunikasi V2V di Indonesia	1
Tabel 1.2 Jadwal pelaksanaan Penelitian.....	7
Tabel 2.1 <i>KPIs 5G V2V Requirements</i>	10
Tabel 2.2 Jumlah <i>Bandwidth</i> dan <i>Resource Blocks</i>	15
Tabel 3.1 Matriks Keputusan dalam Pemilihan Solusi Algoritma Optimalisasi pada Skema <i>Platooning</i> untuk komunikasi V2V.....	27
Tabel 4.1 Parameter skenario 1	30
Tabel 4.2 Parameter skenario 2	32
Tabel 5.1 <i>Total Data Rate Clustering</i> dan <i>Non Clustering</i>	53
Tabel 5.2 <i>Average Data Rate Clustering</i> dan <i>Non Clustering</i>	55
Tabel 5.3 <i>Spectral Efficiency Clustering</i> dan <i>Non Clustering</i>	57
Tabel 5.4 <i>Fairness Clustering</i> dan <i>Non Clustering</i>	59
Tabel 5.5 <i>Total Data Rate Clustering</i> dan <i>Non Clustering</i>	61
Tabel 5.6 <i>Average Data Rate Clustering</i> dan <i>Non Clustering</i>	63
Tabel 5.7 <i>Spectral Efficiency Clustering</i> dan <i>Non Clustering</i>	65
Tabel 5.8 <i>Fairness Clustering</i> dan <i>Non Clustering</i>	67
Tabel 5.9 Perbandingan hasil performansi tiap skenario	67
Tabel 5.10 Rata - rata performansi algoritma	68
Tabel 5.11 Perbandingan <i>Clustering</i> dan <i>Non Clustering</i> tiap algoritma.....	69