

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 |