

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1.1 Penelitian Terkait | 2 |
| Tabel 2.1 Standar Performansi dari ITU-R M.2134..... | 5 |
| Tabel 2.2 Spesifikasi dan target nilai | 6 |
| Tabel 3.1 Matriks Keputusan dalam Pemilihan Solusi | 18 |
| Tabel 3.2 Parameter Simulasi..... | 21 |
| Tabel 3.3 Aktifitas Pengerjaan | 22 |
| Tabel 4.1 Parameter Sistem..... | 24 |
| Tabel 4.2 Perhitungan | 25 |
| Tabel 4.3 Perhitungan Path-loss dan Shadowing | 26 |
| Tabel 4.4 Perhitungan Received Power | 27 |
| Tabel 4.5 Perhitungan Noise | 27 |
| Tabel 4.6 Perhitungan SNR..... | 27 |
| Tabel 4.7 Proses Relay Selection | 28 |
| Tabel 4.8 Proses Clustering..... | 30 |
| Tabel 4.9 Proses Allocation Algorithm menggunakan Algoritma genetika | 32 |
| Tabel 4.10 Pseudo code menggunakan algoritma auction | 36 |
| Tabel 5.1 Perbandingan Average User Capacity Metode Clustering K-Means dan Hard Clustering..... | 46 |
| Tabel 5.2 Perbandingan Sumrate Metode Clustering K-Means dan Hard Clustering | 49 |
| Tabel 5.3 Perbandingan Power Efficiency Metode Clustering K-Means dan Hard Clustering | 52 |
| Tabel 5.4 Perbandingan Fairness Metode Clustering K-Means dan Hard Clustering | 54 |
| Tabel 5.5 Perbandingan Keseluruhan sel algoritma..... | 57 |
| Tabel 5.6 Pengujian Parameter Performansi Metode <i>Clustering</i> Variasi radius..... | 58 |