

## DAFTAR TABEL

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