

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi Produk .....	9
Tabel 2.2 Spesifikasi WP 1 .....	10
Tabel 2.3 Spesifikasi WP 2 .....	10
Tabel 2.4 Spesifikasi WP 3 .....	10
Tabel 3.1 Rincian Perangkat Sistem 1 .....	15
Tabel 3.2 Rincian Perangkat Sistem 2 .....	17
Tabel 3.3 Analisis Kualitatif .....	18
Tabel 3.4 Analisis Kuantitatif .....	18
Tabel 4.1 Standar Parameter .....	26
Tabel 4.2 Detail Perangkat <i>Backhaul</i> Fiber Optik <i>Segment Darat</i> .....	27
Tabel 4.3 Detail Perangkat <i>Backhaul</i> Fiber Optik <i>Segment laut</i> .....	28
Tabel 4.4 Detail Perangkat <i>Backhaul</i> Fiber Optik <i>Segment Darat</i> .....	28
Tabel 4.5 Parameter Transmitter, Media Transmisi, dan Receiver .....	29
Tabel 4.6 Total redaman dan daya terima .....	32
Tabel 4.7 Rise Time Budget .....	33
Tabel 4.8 Signal to Noise Ratio .....	34
Tabel 4.9 Q-Factor .....	34
Tabel 4.10 Bit Error Rate .....	34
Tabel 4.11 Pengujian Perancangan <i>Backhaul</i> Fiber Optik .....	34
Tabel 4.12 Informasi Desa Mattori Baji .....	35
Tabel 4.13 MAPL Downlink .....	39
Tabel 4.14 MAPL Uplink .....	39
Tabel 4.15 Estimasi Jumlah User .....	40
Tabel 4.16 Single User Througput .....	41
Tabel 4.17 Network Throughput (MAC) .....	42
Tabel 4.18 Cell Average Throughput Downlink .....	42
Tabel 4.19 Cell Average Throughput Uplink .....	42
Tabel 4.20 Site Capacity .....	43
Tabel 4.21 Number of Site .....	43
Tabel 4.22 Number of Users per Site .....	44
Tabel 4.23 Cell Coverage dan Cell Radius .....	44
Tabel 4.24 Link Budget .....	44

<b>Tabel 4.25 Cell radius, cell coverage, dan number of site Coverage Planning .....</b>	<b>45</b>
<b>Tabel 4.26 Pengujian Jaringan LTE.....</b>	<b>45</b>
<b>Tabel 5.1 Perbandingan hasil perhitungan dengan hasil perancangan .....</b>	<b>62</b>
<b>Tabel 5.2 Perbandingan Verifikasi Drivetest.....</b>	<b>66</b>
<b>Tabel 5.3 Perbandingan nilai perhitungan dengan standar verifikasi .....</b>	<b>67</b>
<b>Tabel 5.4 Perbandingan Verifikasi Perancangan Jaringan LTE.....</b>	<b>68</b>