

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kategori wilayah [13].....	7
Tabel 2.2 Service Model pada 4G/LTE [2].....	8
Tabel 2.3 Resource Blocks pada 4G/LTE [8] .....	10
Tabel 3.1 Luas Wilayah per Kecamatan [7].....	16
Tabel 3.2 Data penduduk lokasi penelitian [7].....	17
Tabel 3.3 Parameter Estimasi Jumlah & Target User.....	17
Tabel 3.4 Estimasi Jumlah User .....	18
Tabel 3.5 Total Target User .....	18
Tabel 3.6 Kategori Wilayah per Kecamatan .....	18
Tabel 3.7 Throughput Layanan [2].....	19
Tabel 3.8 Single User Throughput [2] .....	20
Tabel 3.9 Network Throughput .....	20
Tabel 3.10 Cell Throughput Downlink [2].....	21
Tabel 3.11 Cell Throughput Uplink [2] .....	21
Tabel 3.12 Jumlah Sel per Kecamatan.....	22
Tabel 3.13 Titik koordinat dan kapasitas untuk setiap eNodeB.....	23
Tabel 3.14 Jarak antar eNodeB Backhaul link .....	23
Tabel 3.15 Jarak antar eNodeB Link Akses .....	24
Tabel 3.16 Optical interface parameter perancangan Backhaul link [10].....	25
Tabel 3.17 Optical interface parameter GPON untuk upstream [11] .....	25
Tabel 3.18 Optical interface parameter GPON untuk downstream [11] .....	26
Tabel 3.19 Link Power Budget Link Akses .....	26