

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Konfigurasi Jaringan MSAN [7].....	4
Gambar 2. 2 Konfigurasi Sistem GPON [7] .....	5
Gambar 3. 1 Flowchart pengerjaan perancangan.....	12
Gambar 3. 2 Boundary & MSAN .....	14
Gambar 3. 3 STO Cijawura .....	15
Gambar 3. 4 FTTH Eksisting (FDL).....	18
Gambar 3. 5 Tiang Eksisting .....	18
Gambar 3. 6 feeder Cijawura .....	19
Gambar 3. 7 Kabel Distribusi .....	19
Gambar 3. 8 Peletakan ODP .....	20
Gambar 3. 9 boundary.....	20
Gambar 3. 10 New Project.....	21
Gambar 3. 11 peletakan tiang dan jalur kabel arial .....	21
Gambar 3. 12 pemasanga kabel .....	22
Gambar 3. 13 pemasangan ODP .....	22
Gambar 3. 14 penghitunga BoQ .....	23
Gambar 3. 15 simulasi Downstream.....	23
Gambar 3. 16 simulasi Upstream.....	24
Gambar 4. 1 topologi jaringan .....	36
Gambar 4. 2 Mini OLT Downstream.....	37
Gambar 4. 3 FTTH Eksisting Downstream .....	37
Gambar 4. 4 Mini OLT Upstream.....	38
Gambar 4. 5 FTTH Eksisting Upstream .....	38
Gambar 4. 6 BER Mini OLT .....	41
Gambar 4. 7 BER FTTH Eksisting .....	42