

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