

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Topologi Jaringan FTTH	7
Gambar 2. 2 Fiber Termination Management (FTM)	8
Gambar 2. 3 O-Akses dan E-Akses	8
Gambar 2. 4 Optical Line Terminal (OLT)	9
Gambar 2. 5 Optical Distribution Cabinet (ODC).....	9
Gambar 2. 6 ODP Pedestal	10
Gambar 2. 7 ODP Wall/On Pole	10
Gambar 2. 8 ODP Closure	11
Gambar 2. 9 Optical Terminal Premises (OTP)	11
Gambar 2. 10 Optical Network Terminal (ONT)	12
Gambar 2. 11 Splitter	12
Gambar 3. 1 Diagram Alir Pengerjaan Proyek Akhir	18
Gambar 3. 2 Website SIIS	19
Gambar 3. 3 Diagram Alir Perancangan Jaringan FTTH	20
Gambar 3. 4 Lokasi Perancangan FTTH pada Google Earth	22
Gambar 3. 5 Desain Perancangan Jaringan FTTH pada AutoCAD	23
Gambar 3. 6 Peta Lokasi Pada AutoCAD	24
Gambar 3. 7 Perancangan Desain Simulasi Downstream	27
Gambar 3. 8 Perancangan Desain Simulasi Upstream	28
Gambar 4. 1 Hasil OPM OPD 001 Downstream.....	29
Gambar 4. 2 Hasil BER OPD 001 Downstream.....	30
Gambar 4. 3 Hasil OPM ODP 026 Downstream.....	30
Gambar 4. 4 Hasil BER ODP 026 Downstream	31
Gambar 4. 5 Hasil OPM OPD 001 Upstream.....	32
Gambar 4. 6 Hasil BER OPD 001 Upstream	32
Gambar 4. 7 Hasil OPM OPD 026 Upstream.....	33
Gambar 4. 8 Hasil BER OPD 026 Upstream	33