

## 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 Downtream .....	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