

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Serat Optik .....	5
Gambar 2. 2 Topologi FTTX.....	6
Gambar 2. 3 Optical Line Terminal .....	8
Gambar 2. 4 Optical Distribution Cabinet.....	8
Gambar 2. 5 Optical Distribution Point .....	9
Gambar 2. 6 Konektor.....	9
Gambar 2. 7 Splitter .....	10
Gambar 2. 8 Optical Network Termination.....	10
Gambar 3. 1 Diagram Alir Proyek Akhir .....	14
Gambar 3. 2 Lokasi Perancangan .....	15
Gambar 3. 3 Rak Diagram OLT .....	19
Gambar 3. 4 Perancangan FTTB Menggunakan AutoCAD .....	22
Gambar 3. 5 Perancangan kabel Distribusi 1 .....	22
Gambar 3. 6 Perancangan kabel Distribusi 2 .....	23
Gambar 3. 7 Perancangan Kabel Distribusi 3.....	23
Gambar 3. 8 HH-PIT ODC.....	24
Gambar 3. 9 Underground Route.....	24
Gambar 3. 10 Boundary lokasi perancangan.....	25
Gambar 3. 11 Pembuatan ODC .....	26
Gambar 3. 12 Pemasangan add bay .....	26
Gambar 3. 13 Pembuatan Line of Count.....	28
Gambar 3. 14 Pemasangan Splitter .....	28
Gambar 3. 15 Hasil Perancangan.....	29
Gambar 3. 16 Perancangan FTTB Downstream.....	30
Gambar 3. 17 Hasil Pengukuran Optisystem pada Lt 1 arah downstream .....	30
Gambar 3. 18 Hasil Pengukuran Optisystem pada Lt 2 arah downstream .....	30
Gambar 3. 19 Perancangan FTTB Upstream.....	31
Gambar 3. 20 Hasil Pengukuran Optisystem pada Lt 1 arah upstream.....	32
Gambar 3. 21 Hasil Pengukuran Optisystem pada Lt 2 arah upstream.....	32