

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