

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur serat optic.....	6
Gambar 2. 2 Fiber Optic Singlemode dan Multimode	6
Gambar 2. 3 Arsitektur Jaringan Last Mile	6
Gambar 2. 5 Modul OLT.....	14
Gambar 2. 6 Perangkat ODC.....	15
Gambar 2. 7 Patch Cord	15
Gambar 2. 8 Optical Network Unit (ONU).....	16
Gambar 2. 9 Backbone Network	17
Gambar 3. 1 Perancangan Jaringan Lastmile	20
Gambar 3. 2 Tahapan perancangan	22
Gambar 3. 3 STO Cirebon.....	25
Gambar 3. 4 Perancangan pada Google Earth.....	30
Gambar 3. 5 Distribusi Kantor Kecamatan Weru.....	31
Gambar 3. 6 Distribusi Polsek Weru.....	31
Gambar 3. 7 Distribusi Kantor PMI Kab Cirebon.....	31
Gambar 3. 8 Distribusi RS Mitra Plumbon	32
Gambar 3. 9 Distribusi untuk Desa Karangmulya.....	32
Gambar 3. 10 Distribusi Kantor Kecamatan Plumbon	33
Gambar 3. 11 Distribusi Masjid-Al Jabbar Plumbon	33
Gambar 3. 12 Distribusi Koramil Plumbon.....	33
Gambar 3. 13 Perancangan Optisystem Desa Karangmulya	34
Gambar 4. 1 Hasil perancangan pada software Optisystem	43
Gambar 4. 2 Eye Diagram untuk ONT Terjauh	46
Gambar 4. 3 Grafik SNR terhadap Jarak.....	48
Gambar 4. 4 Grafik BER VS SNR	48