

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Karakteristik Serat Optik [1]	14
Gambar 2.2. Jenis Kabel Serat Optik [4]	15
Gambar 2.3. Arsitektur Jaringan Fiber to the Home (FTTH) [4]	16
Gambar 2.4. Arsitektur Jaringan Fiber to the Tower (FTTT) [9].....	17
Gambar 3.1. Diagram Alir	18
Gambar 3.2. Desain Hibrid FTTH dan FTTT	20
Gambar 3.3. Desain Hibrid FTTH	21
Gambar 3.4. Desain Hibrid FTTT	22
Gambar 4.1. Desain Hibrid FTTH dengan Optisystem	24
Gambar 4.2. Desain Hibrid FTTT dengan Optisystem	26
Gambar 4.3. Menjalankan Proyek di software OptiSystem.....	28
Gambar 4.4. Hasil BER ONT 1 FTTH	29
Gambar 4.5. Hasil BER ONT 2 FTTH	29
Gambar 4. 6. Hasil BER ONT 3 FTTH	30
Gambar 4.7. Hasil BER ONT 4 FTTH	30
Gambar 4.8. Hasil Daya ONT 1 FTTH	32
Gambar 4.9. Hasil Daya ONT 2 FTTH	32
Gambar 4.10. Hasil Daya ONT 3 FTTH	32
Gambar 4.11. Hasil Daya ONT 4 FTTH	32
Gambar 4.12. Menjalankan Proyek di software OptiSystem.....	40
Gambar 4.13. Hasil BER ONT 1 FTTT	41
Gambar 4.14. Hasil BER ONT 2 FTTT	41
Gambar 4.15. Hasil Daya ONT 1 FTTT	42
Gambar 4.16. Hasil Daya ONT 2 FTTT	42