

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tipe Small Form-factor Pluggable [5]	8
Tabel 2.2 Spesifikasi Optisystem	11
Tabel 3.1 Koordinat Bandung Technoplex Living Apartement	16
Tabel 3.2 Koordinat STO Telkom Cijawura 18	17
Tabel 3.3 Rak Diagram OLT	20
Tabel 3.4 Jumlah Komponen pada Desain FTTB Vertikal	22
Tabel 3.5 Jumlah Komponen pada Desain FTTB Ground Floor	24
Tabel 3.6 Jumlah Komponen pada Desain FTTB P1 Floor	26
Tabel 3.7 Jumlah Komponen pada Desain FTTB P2 Floor	28
Tabel 3.8 Jumlah Komponen pada Desain FTTB 2nd Floor	31
Tabel 3.9 Jumlah Komponen pada Desain FTTB 3rd-15th Floor	34
Tabel 3.10 Jumlah Komponen pada Desain FTTB 16th Floor	37
Tabel 3.11 Jumlah Komponen pada Desain FTTB 17th Floor	40
Tabel 3.12 Jumlah Komponen pada Desain FTTB 18th - 20th	43
Tabel 3.13 Spesifikasi G.657 dan G.652.D [14]	45
Tabel 3.14 Spesifikasi ONT [15]	45
Tabel 3.15 Spesifikasi GPON [16]	46
Tabel 4.1 Kebutuhan Bandwidth Triple Play	57
Tabel 4.2 Kebutuhan Bandwidth Apartemen	57
Tabel 4.3 Kebutuhan Perangkat	58
Tabel 4.4 Power Link Budget Downstream	61
Tabel 4.5 Power Link Budget Upstream	61
Tabel 4.6 Rise Time Budget Downstream	62
Tabel 4.7 Rise Time Budget Upstream	62
Tabel 4.8 Bit Error Rate	63