

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur FTTx	5
Gambar 2.2 Tipe SFP	7
Gambar 2. 3 OLT	8
Gambar 2. 4 Splitter 1:32	8
Gambar 2. 5 ODC.....	9
Gambar 2. 6 Konektor SC APC.....	9
Gambar 2. 7 ONT	10
Gambar 2.8 (a) Kabel Optik G.652 dan (b) Kabel Optik G.657	11
Gambar 2. 9 Google Earth.....	11
Gambar 3.1 Alur Perancangan FTTB.....	15
Gambar 3.2 Diagram Perancangan FTTB	16
Gambar 3. 3 Gedung Graha Pos Indonesia Bandung	17
Gambar 3.4 Jarak STO ke Graha Pos Indonesia	17
Gambar 3.5 Diagram Rak OLT	19
Gambar 3. 6 Denah Horizontal Lantai 1.....	21
Gambar 3.7 Denah Horizontal Lantai 2.....	21
Gambar 3.8 Denah Horizontal Lantai 5.....	22
Gambar 3. 9 Denah Horizontal Lantai 8.....	22
Gambar 3.10 Desain Horizontal Basement	23
Gambar 3.11 Desain Horizontal Lantai 1	24
Gambar 3.12 Desain Horizontal Lantai 2.....	24
Gambar 3.13 Desain Horizontal Lantai 3-7.....	25
Gambar 3.14 Desain Horizontal Lantai 8.....	26
Gambar 3.15 Simulasi PLB Downstream	30
Gambar 3.16 Simulasi PLB Upstream	31
Gambar 4. 1 Grafik Perbandingan Bandwidth Existing dengan Perancangan	35
Gambar 4. 2 Hasil Pengukuran BER Downstream.....	40
Gambar 4.3 Hasil Pengukuran BER Upstream	40