

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Fiber Optik	24
Gambar 2. 2 Optik <i>Single Mode</i> dan <i>Multi Mode</i>	25
Gambar 2. 3 Jaringan FTTH	27
Gambar 2. 4 OLT	28
Gambar 2. 5 ODC	28
Gambar 2. 6 ODP Pole	29
Gambar 2. 7 ODP Closure.....	29
Gambar 2. 8 ODP Padestal.....	30
Gambar 2. 9 ODP Solid.....	30
Gambar 2. 10 ONT.....	31
Gambar 2. 11 Peta Kasan Inti Pusat Pemerintahan	37
Gambar 3. 1 Flowchat.....	xiii
Gambar 3. 2 Jalan Raya Sepaku.....	39
Gambar 3. 3 Jalan Raya Sumbu Barat IKN	39
Gambar 3. 4 Jalan Pemalu IKN.....	40
Gambar 3. 5 Jalan Pemalu Bagian Timur.....	40
Gambar 3. 6 Jalan Bumi Harapan Barat.....	40
Gambar 3. 7 Jalan Bumi Harapan	41
Gambar 3. 8 Jalan Bumi Harapan Timur	41
Gambar 3. 9 Perancangan <i>Google Earth</i>	44
Gambar 3. 10 Contoh Perancangan <i>Optisistem</i>	45
Gambar 3. 11 Perancangan <i>Optisystem Power Link Budget Downstream</i>	45
Gambar 3. 12 Perancangan <i>Optisystem Power Link Budgetupstream</i>	46
Gambar 4. 1 Jarak OLT-ODC Daerah Pertama	51
Gambar 4. 2 Jarak ODC-ODP Daerah Pertama	52
Gambar 4. 3 Jarak ODP-ONT Daerah Pertama	53
Gambar 4. 4 Rangkaian <i>Optisystem Downstream</i> Daerah Pertama	54
Gambar 4. 5 Hasil Simulasi Daerah Pertama	54
Gambar 4. 6 Jarak OLT-ODC Daerah 2	55
Gambar 4. 7 Jarak ODC-ODP Daerah Kedua.....	56

Gambar 4. 8 Jarak ODP-ONT Daerah Kedua	57
Gambar 4. 9 Rangkaian <i>Optisystem Downstream</i> Daerah Kedua.....	58
Gambar 4. 10 <i>Optical Power Meter</i> Daerah Kedua	58
Gambar 4. 11 Jarak OLT-ODC Daerah ketiga	59
Gambar 4. 12 Jarak ODP-ONT Daerah Ketiga.....	60
Gambar 4. 13 Jarak ODP-ONT Daerah Ketiga.....	61
Gambar 4. 14 Rangkaian <i>Optisystem Downstream</i> Daerah ketiga	62
Gambar 4. 15 Hasil Simulasi Daerah Ketiga	62
Gambar 4. 16 Jarak OLT-ODC Daerah Keempat.....	63
Gambar 4. 17 Jarak ODC-ODP Daerah Keempat.....	64
Gambar 4. 18 Jarak ODP-ONT Daerah Keempat	65
Gambar 4. 19 Rangkaian <i>Optisystem Downstream</i> Daerah Keempat.....	66
Gambar 4. 20 <i>Optical Power Meter</i> Daerah Kedua	66
Gambar 4. 21 Rancangan <i>OptiSystem Upstream Daerah Pertama</i>	68
Gambar 4. 22 Hasil Daya Terima Upstream Daerah Pertama.....	68
Gambar 4. 23 Rancangan <i>Optisystem Upstream</i> Daerah Kedua.....	69
Gambar 4. 24 Hasil Daya Terima Upstream Daerah Kedua	69
Gambar 4. 25 Rancangan <i>OptiSystem Upstream</i> Daerah Ketiga.....	70
Gambar 4. 26 Hasil Daya Terima Upstream Daerah Ketiga	70
Gambar 4. 27 Rancangan <i>OptiSystem Upstream</i> Daerah Keempat	71
Gambar 4. 28 Hasil Daya Terima <i>Upstream</i> Daerah Keempat	71
Gambar 4. 29 BER Daerah Pertama	72
Gambar 4. 30 BER Daerah Kedua	73
Gambar 4. 31 BER Daerah Ketiga.....	74
Gambar 4. 32 BER Daerah Keempat	74