

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kabel Single Mode.....	11
Gambar 2. 2 Kabel Multi Mode.....	11
Gambar 2. 3 Bagian kabel Fiber Optik.....	11
Gambar 2. 4 Arsitektur Jaringan FTTH.....	13
Gambar 2. 5 Perangkat OLT.....	16
Gambar 2. 6 Perangkat ONT.....	16
Gambar 2. 7 Software Google Earth Pro.....	21
Gambar 2. 8 <i>Software Optisystem</i> .....	22
Gambar 3. 1 Flowchart diagram.....	23
Gambar 3. 2 Desa Paowan.....	24
Gambar 3. 3 Desa Sumberkolak.....	25
Gambar 3. 4 Desa Alasmalang.....	25
Gambar 3. 5 Desa Duwet.....	26
Gambar 3. 6 Desa Gelung.....	27
Gambar 3. 7 Desa Kliensari.....	27
Gambar 3. 8 Desa Peleyan.....	28
Gambar 3. 9 Desa Wringinanom.....	29
Gambar 3. 10 Software Google Earth Pro.....	32
Gambar 3. 11 Software Optisystem.....	33
Gambar 4. 1 Data Hunian di kecamatan Panarukan berdasarkan Kepala Keluarga. .....	38
Gambar 4. 2 Rangkaian Optisystem Sumberkolak.....	43
Gambar 4. 3 Optical Power Meter Sumberkolak.....	43
Gambar 4. 4 Rangkaian Optisystem Alasmalang.....	46
Gambar 4. 5 Optical Power Meter Alasmalang.....	47
Gambar 4. 6 Rangkaian Optisystem desa Paowan.....	50
Gambar 4. 7 Optical Power Meter Paowan.....	50
Gambar 4. 8 Rangkaian Optisystem Wringinanom.....	53
Gambar 4. 9 Optical Power Meter Wringinanom.....	54
Gambar 4. 10 Rangkaian Optisystem Peleyan.....	57
Gambar 4. 11 Optical Power Meter Peleyan.....	57

Gambar 4. 12 Rangkaian Optisystem Kliensari.....	60
Gambar 4. 13 Optical Power Meter Kliensari.....	60
Gambar 4. 14 Rangkaian Optisystem desa Duwet.....	63
Gambar 4. 15 Optical Power Meter Duwet.....	64
Gambar 4. 16 Rangkaian Optisystem desa Gelung.....	67
Gambar 4. 17 Optical Power Meter Gelung.....	67
Gambar 4. 18 Rancangan Upstream Desa Paowan.....	71
Gambar 4. 19 Hasil Simulasi Upstream Desa Paowan.....	71
Gambar 4. 20 Rancangan Upstream Desa Sumberkolak.....	68
Gambar 4. 21 Hasil simulasi Upstream Desa Sumberkolak.....	69
Gambar 4. 22 Rancangan Upstream Desa Alasmalang.....	70
Gambar 4. 23 Hasil simulasi Upstream Desa Alasmalang.....	70
Gambar 4. 24 Rancangan Upstream Desa Duwet.....	76
Gambar 4. 25 Hasil simulasi Upstream Desa Duwet.....	76
Gambar 4. 26 Rancangan Upstream Desa Gelung.....	77
Gambar 4. 27 Hasil simulasi Upstream Desa Gelung.....	77
Gambar 4. 28 Rancangan Upstream Desa Kliensari.....	74
Gambar 4. 29 Hasil simulasi Upstream Desa Kliensari.....	75
Gambar 4. 30 Rancangan Upstream Desa Peleyan.....	73
Gambar 4. 31 Hasil simulasi Upstream Desa Peleyan.....	73
Gambar 4. 32 Rancangan Upstream Desa Wringinanom.....	72
Gambar 4. 33 Hasil simulasi Upstream Desa Wringinanom.....	72
Gambar 4. 34 BER Desa Paowan.....	79
Gambar 4. 35 BER Desa Sumberkolak.....	78
Gambar 4. 36 BER Desa Alasmalang.....	79
Gambar 4. 37 BER Desa Duwet.....	82
Gambar 4. 38 BER Desa Gelung.....	83
Gambar 4. 39 BER Desa Kliensari.....	81
Gambar 4. 40 BER Desa Peleyan.....	80
Gambar 4. 41 BER Desa Wringinanom.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>