

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur Jaringan <i>Long Term Evolution</i> .....	6
Gambar 2.2 Skema <i>Hybrid Orthogonal Passive DAS</i> .....	9
Gambar 2.3 MAPL Sisi <i>Upnlink</i> .....	14
Gambar 2.4 MAPL Sisi <i>Uplink</i> .....	15
Gambar 3.1 Diagram Alir Pengerjaan .....	20
Gambar 3.2 RSRP Lantai 29 .....	22
Gambar 3.3 CINR Lanati 29.....	22
Gambar 3.4 RSRQ Lantai 29.....	23
Gambar 3.5 <i>Screenshot Walktest</i> Lantai 29.....	23
Gambar 3.6 Apartemen Newton Buah Batu Bandung .....	24
Gambar 3.7 Denah Gedung Cyprus 1 Lantai pada AutoCad 2015 .....	25
Gambar 3.8 Desain Gedung Cyprus 2 Lantai pada RPS .....	25
Gambar 3.9 Diagram Alir <i>Capacity Planning</i> .....	26
Gambar 3.10 Diagram Alir <i>Coverage Planning</i> .....	29
Gambar 3.11 <i>Schematic Wiring</i> .....	34
Gambar 3.12 Skenario Penempatan A.....	35
Gambar 3.13Skenario Penempatan B .....	35
Gambar 4.1 Simulasi RSSI pada Lantai 23 .....	40
Gambar 4.2 CDF RSRP Lantai 23.....	42
Gambar 4.3 Simulasi SIR pada Lantai 23 .....	42
Gambar 4.4 CDF SIR Lantai 23 .....	43
Gambar 4.5 Simulasi RSSI pada Lantai 22 .....	44
Gambar 4.6 CDF RSRP Lantai 22.....	45
Gambar 4.7 Simulasi SIR pada Lantai 22 .....	46
Gambar 4.8 CDF SIR Lantai 22 .....	47
Gambar 4.9 Simulasi RSSI pada Lantai 29 .....	47
Gambar 4.10 CDF RSRP Lantai 29.....	49
Gambar 4.11 Simulasi SIR pada Lantai 29 .....	49

Gambar 4.12 CDF SIR Lantai 29 .....	45
Gambar 4.13 Simulasi RSSI pada Lantai 28 .....	51
Gambar 4.14 CDF RSRP Lantai 28.....	52
Gambar 4.15 Simulasi SIR pada Lantai 28 .....	53
Gambar 4.16 CDF SIR Lantai 28 .....	54