

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Topologi WiFi	6
Gambar 2.2 Balon Udara Kubus.....	10
Gambar 2.3 Balon Udara Bulat	11
Gambar 2,4 Balon Udara Zappelin	11
Gambar 2.5 Propagasi Line-of-Sight	19
Gambar 3.1 Peta Bandung	20
Gambar 3.2 Diagram Alir Perencanaan.....	22
Gambar 3.3 <i>Coverage Dimensioning process</i>	23
Gambar 3.4 perhitungan jari jari sel	26
Gambar 3.5 <i>capacity dimensioning process</i>	28
Gambar 4.1 pancaran <i>signal level</i> pada skenario pertama	34
Gambar 4.2 <i>signal level</i> pada skenario pertama.....	35
Gambar 4.3 Histogram <i>signal level</i> pada skenario pertama	35
Gambar 4.4 pancaran <i>signal level</i> pada skenario kedua	36
Gambar 4.5 <i>signal level</i> pada skenario kedua.....	37
Gambar 4.6 Histogram <i>signal level</i> pada skenario pertama	37
Gambar 4.7 <i>Traffic map</i> pada skenario pertama.....	38
Gambar 4.8 <i>Simulation demand</i> pada skenario pertama	39
Gambar 4.9 <i>Simulation demand high speed internet</i> pada skenario pertama	39
Gambar 4.10 <i>Simulation demand web browsing</i> pada skenario pertama	39
Gambar 4.11 <i>Result high speed internet</i> pada skenario pertama	40
Gambar 4.12 <i>Result web browsing</i> pada skenario pertama	40
Gambar 4.13 <i>Result not connected</i> pada skenario pertama.....	40
Gambar 4.14 <i>Traffic map</i> pada skenario kedua.....	41
Gambar 4.15 <i>Simulation demand web browsing</i> pada skenario kedua	42

Gambar 4.16 <i>Simulation demand high speed internet</i> pada skenario kedua	42
Gambar 4.17 <i>Simulation demand web browsing</i> pada skenario kedua	43
Gambar 4.18 <i>Result high speed internet</i> pada skenario kedua	43
Gambar 4.19 <i>Result web browsing</i> pada skenario kedua	43
Gambar 4.20 <i>Result not connected</i> pada skenario kedua.....	44