

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Jaringan LAN	7
Gambar II.2 Jaringan MAN	8
Gambar II.3 Jaringan WAN	9
Gambar II.4 Arsitektur WLAN Mode Ad-Hoc.....	13
Gambar II.5 Arsitektur WLAN Mode Infrastruktur	14
Gambar II.6 <i>Access Point</i>	15
Gambar II.7 <i>Wireless LAN Interface</i>	15
Gambar II.8 Desktop PC	16
Gambar II.9 Radio Frekuensi.....	20
Gambar II.11 <i>Signal to Interference Ratio</i>	21
Gambar II.12 <i>Signal Strength (ESS)</i>	23
Gambar II.13 <i>Network Development Life Cycle</i>	26
Gambar II.14 Logo <i>Netspot</i>	28
Gambar III.1 Model Konseptual Penelitian	30
Gambar III.2 Sistematika Penelitian	32
Gambar IV.1 Struktur Organisasi FRI Universitas Telkom.....	39
Gambar IV.2 Denah Jaringan Kabel Gedung FRI Saat Ini	43
Gambar IV.3 Topologi Jaringan Gedung FRI Saat Ini	45
Gambar IV.4 Kondisi <i>Positioning Access Point</i> Gedung Graha Wiyata Cacuk Sudarijanto-B Saat Ini	48
Gambar IV.5 Kondisi <i>Positioning Access Point</i> Gedung Karang Saat Ini	49
Gambar IV.6 Kondisi <i>Positioning Access Point</i> Gedung Mangudu Saat Ini.....	50
Gambar IV.7 Kondisi Jaringan <i>Wireless</i> Pada Gedung Graha Wiyata Cacuk Sudarijanto-B Lantai Satu	52
Gambar IV.8 Kondisi Jaringan <i>Wireless</i> Pada Gedung Graha Wiyata Cacuk Sudarijanto-B Lantai Dua	53
Gambar IV.9 Kondisi Jaringan <i>Wireless</i> Pada Gedung Graha Wiyata Cacuk Sudarijanto-B Lantai Tiga.....	54
Gambar IV.10 Kondisi Jaringan <i>Wireless</i> Pada Gedung Karang Lantai Satu	55
Gambar IV.11 Kondisi Jaringan <i>Wireless</i> Pada Gedung Karang Lantai Dua.....	56

Gambar IV.12 Kondisi Jaringan <i>Wireless</i> Pada Gedung Karang Lantai Tiga.....	57
Gambar IV.13 Kondisi Jaringan <i>Wireless</i> Pada Gedung Mangudu Lantai Satu...	58
Gambar IV.14 Kondisi Jaringan <i>Wireless</i> Pada Gedung Mangudu Lantai Dua...	59
Gambar V.1 Rekomendasi <i>Positioning Access Point</i> Gedung Graha Wiyata Cacuk Sudarijanto-B Lantai Satu.....	62
Gambar V.2 Rekomendasi <i>Positioning Access Point</i> Gedung Graha Wiyata Cacuk Sudarijanto-B Lantai Dua	62
Gambar V.3 Rekomendasi <i>Positioning Access Point</i> Gedung Graha Wiyata Cacuk Sudarijanto-B Lantai Tiga.....	63
Gambar V.4 Rekomendasi <i>Positioning Access Point</i> Gedung Karang Lantai Satu	65
Gambar V.5 Rekomendasi <i>Positioning Access Point</i> Gedung Karang Lantai Dua	65
Gambar V.6 Rekomendasi <i>Positioning Access Point</i> Gedung Karang Lantai Tiga	66
Gambar V.7 Rekomendasi <i>Positioning Access Point</i> Gedung Mangudu Lantai Satu.....	68
Gambar V.8 Rekomendasi <i>Positioning Access Point</i> Gedung Mangudu Lantai Dua	68