

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Jaringan LAN	10
Gambar 2.2. Jaringan MAN	11
Gambar 2.3. Jaringan WAN.....	12
Gambar 2.4. Jaringan <i>Peer To Peer</i>	14
Gambar 2.5. Jaringan <i>Client Server</i>	15
Gambar 2.6. Topologi Bus	16
Gambar 2.7. Topologi Ring	17
Gambar 2.8. Topologi Star.....	18
Gambar 2.9. Topologi Tree.....	20
Gambar 2.10. Topologi Mesh	21
Gambar 2.11. Topologi Daisy Chain	22
Gambar 2.12. Topologi Hybrid.....	23
Gambar 2.13. Topologi Wireless	24
Gambar 2.14. <i>Network Interfaces Card (NIC)</i>	25
Gambar 2.15. HUB	26
Gambar 2.16 Switch.....	27
Gambar 2.17. Repeater.....	27
Gambar 2.18. Router	28
Gambar 2.19. Bridge	29

Gambar 2.20. Kabel STP	30
Gambar 2.21. Kabel UTP.....	30
Gambar 2.22. LAN Card.....	32
Gambar 2.23. Modem	32
Gambar 2.24. Mikrotik.....	34
Gambar 2.25. Mikrotik RB951Ui-2HnD	34
Gambar 3.1. WBS (Work Breakdown Structure)	48
Gambar 3.2. Milestone.....	49
Gambar 3.3. Jadwal Proyek	50
Gambar 3.4. Struktur Tim Proyek.....	53
Gambar 4.1. Struktur Organisasi Puskesmas Pangkalanbaru	56
Gambar 4.2. Topologi Jaringan Sedang Berjalan	69
Gambar 4.3. Topologi Jaringan Usulan	70
Gambar 4.4. Flowchart Mikrotik	71
Gambar 4.5. Flowchart Konfigurasi.....	72
Gambar 4.6. Flowchart Konfigurasi IP Address.....	73
Gambar 4.7. Flowchart DHCP Client dan Server	74
Gambar 4.8. Flowchart Konfigurasi IP Firewall.....	75
Gambar 4.9. Flowchart Konfigurasi Layer 7 Protocols	77
Gambar 4.10. Flowchart Konfigurasi Bandwidth.....	76
Gambar 4.12. Flowchart Konfigurasi Access Point.....	77

Gambar 4.13. Menjalankan Aplikasi Winbox.....	79
Gambar 4.14. Menjalankan Aplikasi Winbox.....	80
Gambar 4.15. Menjalankan Aplikasi Winbox.....	80
Gambar 4.16. Menjalankan Aplikasi Winbox.....	81
Gambar 4.17. Mengatur Konfigurasi IP Address.....	81
Gambar 4.18. Mengatur Konfigurasi IP Address.....	82
Gambar 4.19. Mengatur Konfigurasi IP Address Internet	82
Gambar 4.20. Mengatur Konfigurasi IP Address Gedung 1	83
Gambar 4.21. Mengatur Konfigurasi IP Address Gedung 1	83
Gambar 4.22. Mengatur Konfigurasi IP Address Gedung 2	84
Gambar 4.23. Mengatur Konfigurasi IP Address Gedung 2	84
Gambar 4.24. Menampilkan Koneksi DHCP Client.....	85
Gambar 4.25. Mengatur IP DHCP Server Gedung 1	85
Gambar 4.26. Mengatur IP DHCP Server Gedung 2	85
Gambar 4.27. Mengatur DHCP Server untuk Wifi.....	86
Gambar 4.28. Mengatur DHCP Server untuk Wifi.....	86
Gambar 4.29. Mengatur IP Firewall	86
Gambar 4.30. Mengatur IP Firewall	87
Gambar 4.31. Mengatur IP Firewall	87
Gambar 4.32. Mengatur IP Firewall	88
Gambar 4.33. Mengatur Konten yang diblok.....	88

Gambar 4.34. Mengatur Filter Rules	89
Gambar 4.35. Mengatur Situs yang diblokir.....	90
Gambar 4.36. Hasil Situs yang diblokir	90
Gambar 4.37. Mengatur Pembagian Bandwidth	91
Gambar 4.38. Mengatur Pembagian Bandwidth	91
Gambar 4.39. Mengatur Pembagian Bandwidth Gedung 1	92
Gambar 4.40. Mengatur Pembagian Bandwidth Gedung 2	92
Gambar 4.41. Hasil Pembagian bandwidth.....	93
Gambar 4.42. Status Koneksi menggunakan PING	93