

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Topologi LAN	11
Gambar 2 2 Topologi MAN	12
Gambar 2 3 Topologi WAN	13
Gambar 2 4 Acces Point	15
Gambar 2 5 Winbox	15
Gambar 2 6 Contoh perhitungan TCBH	17
Gambar 3 1 Flowchart Penelitian.....	20
Gambar 3 2 Topologi Jaringan BRIN	21
Gambar 3 3 Topologi Gedung SWG	23
Gambar 3 4 Topologi Gedung SWS.....	24
Gambar 3 5 Topologi Gedung PDDI	25
Gambar 3 6 Denah Lantai 1 SWG	26
Gambar 3.7 1 Denah Lantai 1 SWS.....	27
Gambar 3.8 1 Spesifikasi Router Utama Gedung.....	28
Gambar 3.8 2 Tampilan menu install winbox	29
Gambar 3.8 3 Tampilan settup instalasi Winbox	29
Gambar 3.8 4 Tampilan menu awal Winbox	29
Gambar 3.8 5 Tampilan membuka IP Router Winbox	30
Gambar 3.8 6 Tampilan menu Interface List	30
Gambar 3.8 7 Tampilan menu Tools.....	31
Gambar 3.8 8 Tampilan menu Graphing.....	31
Gambar 3.8 9 Tampilan Interface Rules.....	31
Gambar 3.8 10 Tampilan Menu Interface Graphs	32
Gambar 3.8 11 Tampilan Graphing Resource Rules.....	32
Gambar 3.8 12 Tampilan Resource Rules	32
Gambar 3.8 13 Tampilan Resources Graphs.....	32
Gambar 3.8 14 Tampilan Menu RouterOS Web.....	33
Gambar 3.8 15 Tampilan Menu Traffic Graphing	33
Gambar 3.8 16 Tampilan Bandwitdh CPU	33
Gambar 3.8 17 Tampilan Bandwitdh Memory	34
Gambar 3.8 18 Tampilan Bandwitdh DISK.....	34
Gambar 3.8 19 Tampilan Bandwitdh Ether 5	34
Gambar 3.8 20 Tampilan Bandwitdh Ether 4	35
Gambar 3.8 21 Gambar Bandwitdh Ether 6	35
Gambar 4 1 Bandwitdh Gedung SWG pada Hari Senin pukul 09.00-10.00.....	36
Gambar 4 2 Bandwitdh Gedung SWS pada Hari Senin pukul 09.00-10.00	37
Gambar 4 3 Bandwitdh Gedung PDDI pada Hari Senin pukul 09.00-10.00.....	37
Gambar 4 4 Penggunaan Memory Router pada Hari Senin 09.00.-10.00	37
Gambar 4 5 Penggunaan CPU Router pada Hari Senin 09.00.-10.00.....	37
Gambar 4 6 Penggunaan HDD Router pada Hari Senin 09.00.-10.0	38