

DAFTAR GAMBAR

Gambar IV-1. Topologi Jaringan	33
Gambar IV-2. <i>Serial2/0</i> Router Center	37
Gambar IV-3. <i>Serial3/0</i> Router Center	38
Gambar IV-4. <i>RIP Routing</i> Router Center	39
Gambar IV-5. <i>Serial2/0</i> Router ISP 1	40
Gambar IV-6. <i>Serial3/0</i> Router ISP 1	41
Gambar IV-7. <i>FastEthernet0/0</i> Router ISP 1	42
Gambar IV-8. <i>RIP Routing pada</i> Router ISP 1	43
Gambar IV-9. <i>Serial2/0</i> pada Router ISP 2	44
Gambar IV-10. <i>Serial3/0</i> pada Router ISP 2	45
Gambar IV-11. <i>FastEthernet0/0</i> pada Router ISP 2	46
Gambar IV-12. <i>RIP Routing</i> pada Router ISP 2	47
Gambar IV-13. <i>Serial2/0</i> pada Router Load Balancer	48
Gambar IV-14. <i>Serial3/0</i> pada Router Load Balancer	49
Gambar IV-15. <i>RIP Routing</i> pada Router Load Balancer	50
Gambar IV-16. Konfigurasi PC Mahasiswa	51
Gambar IV-17. Konfigurasi PC Dosen	52
Gambar IV-18. Konfigurasi VLAN Mahasiswa	53
Gambar IV-19. Konfigurasi VLAN Dosen	54
Gambar IV-20. Konfigurasi ISP 1	55
Gambar IV-21. Konfigurasi ISP 2	56
Gambar IV-22. <i>Trunk</i> Mahasiswa	57
Gambar IV-23. <i>Trunk</i> Dosen	58
Gambar IV-24. Konfigurasi <i>ACL</i> Mahasiswa	59

Gambar IV-25. Konfigurasi ACL Dosen	59
Gambar V-1. <i>Flowchart</i> Sebelum Menerapkan <i>Load Balancing</i> (Mahasiswa)	62
Gambar V-2. <i>Flowchart</i> Setelah Menerapkan <i>Load Balancing</i> (Mahasiswa)	63
Gambar V-3. <i>Flowchart</i> Sebelum Menerapkan <i>Load Balancing</i> (Dosen)	64
Gambar V-4. <i>Flowchart</i> Setelah Menerapkan <i>Load Balancing</i> (Dosen)	65
Gambar V-5. Tes Koneksi Jaringan (Mahasiswa)	67
Gambar V-6. Tes Koneksi Jaringan (Dosen)	67
Gambar V-7. Sebelum Menerapkan <i>Load Balancing</i> (Mahasiswa-1)	68
Gambar V-8. Sebelum Menerapkan <i>Load Balancing</i> (Mahasiswa-2)	68
Gambar V-9. Setelah Menerapkan <i>Load Balancing</i> (Mahasiswa-1)	70
Gambar V-10. Setelah Menerapkan <i>Load Balancing</i> (Mahasiswa-2)	70
Gambar V-11. Setelah Menerapkan <i>Load Balancing</i> (Mahasiswa-3)	71
Gambar V-12. Sebelum Menerapkan <i>Load Balancing</i> (Dosen-1)	72
Gambar V-13. Sebelum Menerapkan <i>Load Balancing</i> (Dosen-2)	73
Gambar V-14. Sebelum Menerapkan <i>Load Balancing</i> (Dosen-3)	73
Gambar V-15. Setelah Menerapkan <i>Load Balancing</i> (Dosen-1)	74
Gambar V-16. Setelah Menerapkan <i>Load Balancing</i> (Dosen-2)	75
Gambar V-17. Pengujian VLAN Mahasiswa	76
Gambar V-18. Pengujian VLAN Dosen	77
Gambar V-19. Pengujian ACL Mahasiswa	78
Gambar V-20. Pengujian ACL Dosen	79