

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Topologi Jaringan Kantor KCIC	9
Gambar 3. 2 Topologi Pengembangan Sistem	10
Gambar 3. 3 Diagram Sistem Monitoring Aktif dan Pasif	10
Gambar 3. 4 Use Case Diagram Sistem Monitoring Jaringan	12
Gambar 3. 5 Flowchart Alur Proyek.....	13
Gambar 3. 6 Entity Relationship Diagram (ERD) Sistem Monitoring	15
Gambar 3. 7 Notifikasi Traffic Turun.....	15
Gambar 3. 8 Tampilan Dashboard Grafik PRTG Monitoring Ether1	16
Gambar 4. 1 Topologi Implementasi Sistem.....	21
Gambar 4. 2 Diagram Sistem Monitoring Aktif dan Pasif	21
Gambar 4. 3 Tampilan Scheduler MikroTik	23
Gambar 4. 4 Tampilan Netwatch	23
Gambar 4. 5 Tampilan Sensor Ether1 Traffic	24
Gambar 4. 6 Tampilan Script	27
Gambar 4. 7 Tampilan Scheduler	28
Gambar 4. 8 Konfigurasi Netwatch	28
Gambar 4. 9 Tampilan Script Netwatch Down	29
Gambar 4. 10 Tampilan Script Netwatch Up	29
Gambar 4. 11 Template Notifikasi PRTG	30
Gambar 4. 12 Setting Notifikasi PRTG	30
Gambar 4. 13 Konfigurasi Script Notifikasi PRTG ke Telegram Bot	31
Gambar 4. 14 Pengujian Trigger PRTG ke Telegram Bot	31
Gambar 4. 15 Output Telegram Monitoring Aktif Awal.....	34

Gambar 4. 16 Output Telegram Monitoring Aktif Akhir	34
Gambar 4. 17 Output Telegram Monitoring Pasif	36
Gambar 4. 18 Output Telegram Traffik PRTG	37
Gambar 4. 19 Grafik Monitoring Traffik Ether1 PRTG	38
Gambar 4. 20 Output Telegram Status Koneksi (Netwatch)	39