

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Komponen Teknologi dan Perannya dalam Sistem.....	12
Tabel 3.2 Alur Kerja Fitur Config via Insert.....	15
Tabel 3.3 Alur Fungsionalitas Monitoring via Embed URL Django Interface.....	18
Tabel 3.4 Fungsionalitas Komponen Arsitektur Monitoring.....	21
Tabel 3.5 Metode Pengukuran - Prometheus Server.....	23
Tabel 3.6 Metode Pengukuran - Node Exporter.....	23
Tabel 3.7 Metode Pengukuran - SNMP Exporter.....	24
Tabel 3.8 Prosedur Pengujian Fungsionalitas Grafana.....	25
Tabel 3.9 Prosedur Pengujian Fungsionalitas Ansible.....	26
Tabel 4.1 Spesifikasi Mesin dan Layanan Pendukung Sistem.....	28
Table 4.2 Komponen detail Arsitektur Sistem Monitoring dan Provisioning.....	30
Table 4.3 Tabel Metrik Pemantauan Sistem.....	33
Table 4.4 Komponen sistem provisioning.....	37
Tabel 4.5 Struktur Layanan dalam Docker Compose.....	41
Tabel 4.6 Penjelasan Struktur Direktori Backend.....	45
Table 4.7 Daftar library python yang digunakan.....	47
Tabel 4.8 Penjelasan Direktori Template.....	53
Table 4.9 Service Container yang berjalan.....	55
Tabel 4.10 Ringkasan Perangkat Terdaftar.....	60
Tabel 4.11 Struktur Informasi Aktivitas Terbaru.....	61
Tabel 4.12 Ringkasan Panel Dashboard Overview.....	62
Tabel 4.13 Tabel Device List.....	65
Tabel 4.14 Komponen Tampilan Fitur Mikrotik Dashboard Monitoring.....	67
Tabel 4.15 Komponen Tampilan Fitur Cisco Dashboard Monitoring.....	69
Tabel 4.16 Komponen Tampilan Fitur SNMP Dashboard Monitoring.....	71
Tabel 4.17 Komponen Tampilan Fitur Dashboard Container Monitoring.....	73
Tabel 4.18 Dashboard Monitoring Server Deployment.....	75
Tabel 4.19 Alur Kerja Fitur Eksekusi Perintah Ad-Hoc.....	80
Tabel 4.20 Alur Kerja Fitur Eksekusi Playbook.....	83
Tabel 5.1 Hasil Pengujian Fungsionalitas Sistem "Monitora".....	85
Tabel 5.2 Status Layanan Kontainer pada Sistem "Monitora".....	92
Tabel 5.3 Jumlah Perangkat dan IP yang Diuji.....	93
Table 5.4 Spesifikasi Hardware pada sisi server.....	97
Tabel 5.5 Perbandingan Trafik Jaringan Sebelum dan Sesudah Polling SNMP Aktif.....	111
Tabel 5.6 Perbandingan Teknis Modul Ansible.....	112