

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Raspberry Pi (http://www.raspberrypi.org/).....	6
Gambar 3-1 Topologi Sistem.....	14
Gambar 4-1 Flow Chart Alur Umum Implementasi	15
Gambar 4-2 Konfigurasi NTP Server	19
Gambar 4-3 Hasil perintah ntpq -p	20
Gambar 4-4 Menjalankan puppetmaster	21
Gambar 4-5 File Konfigurasi SNMP.....	22
Gambar 4-6 File Konfigurasi db.puppet.....	23
Gambar 4-7 File Konfigurasi db.192.....	24
Gambar 4-8 File Konfigurasi Puppet Agent 1.....	25
Gambar 4-9 File Konfigurasi snmpd.....	26
Gambar 4-10 File Konfigurasi snmpd.....	27
Gambar 4-11 File Konfigurasi NTP Client.....	28
Gambar 4-12 File Konfigurasi Puppet Agent 2.....	29
Gambar 4-13 File Konfigurasi snmpd.....	30
Gambar 4-14 File Konfigurasi snmpd.....	31
Gambar 4-15 File Konfigurasi NTP Client.....	32
Gambar 4-16 File Konfigurasi Puppet Agent 3.....	33
Gambar 4-17 File Konfigurasi snmpd.....	34
Gambar 4-18 File Konfigurasi snmpd.....	35
Gambar 4-19 File Konfigurasi NTP Client.....	36
Gambar 4-20 Flow Chart Alur Pengujian	37
Gambar 4-21 File Konfigurasi Network Puppet Agent 1.....	38
Gambar 4-22 File Konfigurasi rc.local	38
Gambar 4-23 Hasil perintah ping 8.8.8.8 -c 4	39
Gambar 4-24 File Konfigurasi Puppet Manifest.....	39
Gambar 4-25 Status vsftpd	40
Gambar 4-26 File Konfigurasi Puppet Manifest.....	40
Gambar 4-27 Status vsftpd	40
Gambar 4-28 File Konfigurasi Puppet Manifest.....	41
Gambar 4-29 Hasil pemeriksaan direktori yang telah dibuat	41
Gambar 4-30 File Konfigurasi Puppet Manifest.....	42
Gambar 4-31 Hasil perintah ping yang disimpan di file ping.txt.....	42
Gambar 4-32 Laman login web konfigurasi cacti.....	43
Gambar 4-33 Menambahkan device di cacti	44
Gambar 4-34 Menambahkan Graph Monitoring untuk device	44
Gambar 4-35 Hasil Monitoring CPU Usage Puppet Agent 1	45
Gambar 4-36 Hasil Monitoring Memory Usage Puppet Agent 1	45

Gambar 4-37 Hasil Monitoring CPU Usage Puppet Agent 2	46
Gambar 4-38 Hasil Monitoring Memory Usage Puppet Agent 2	46
Gambar 4-39 Hasil Monitoring CPU Usage Puppet Agent 3	47
Gambar 4-40 Hasil Monitoring Memory Usage Puppet Agent 3	47
Gambar 4-41 Hasil Monitoring CPU Usage Kondisi puppet agent off	48
Gambar 4. 42 Hasil Monitoring Memory Usage Kondisi puppet agent off	48
Gambar 4-43 Hasil Monitoring CPU Usage Kondisi puppet agent on.....	49
Gambar 4-44 Hasil Monitoring Memory Usage Kondisi puppet agent on	49
Gambar 4-45 Hasil Monitoring CPU Usage pada konfigurasi single	50
Gambar 4-46 Hasil Monitoring Memory Usage pada konfigurasi single	50
Gambar 4-47 Hasil Monitoring CPU Usage pada konfigurasi multiple	51
Gambar 4-48 Hasil Monitoring Memory Usage pada konfigurasi multiple.....	51