

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>i</i>
PERNYATAAN	<i>ii</i>
ABSTRAK.....	<i>iii</i>
ABSTRACT.....	<i>iv</i>
DAFTAR ISI	<i>v</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>vii</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>viii</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>ix</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	<i>2</i>
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Cakupan Pengerjaan.....	3
1.5 Tahapan Pengerjaan	4
BAB II PERSYARATAN SISTEM.....	<i>6</i>
2.1 Deskripsi Instansi/Pengguna.....	6
2.2 Zabbix.....	7
2.3 Mikrotik RouterOS RouterOS CCR2116-12G-4S+	7
2.4 Linux.....	8
2.5 Linux Ubuntu 22.4 LTS	8
2.6 Telegram.....	10

BAB III PEMODELAN DAN PERANCANGAN	11
3.1 Arsitektur Sistem.....	11
3.2 Diagram Alur Sistem	12
3.3 Perancangan <i>Dashboard</i>	13
3.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	15
3.4.1 Pengembangan Sistem	15
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	18
4.1 Implementasi.....	18
4.1.1 Hasil Implementasi	19
4.2 Pengujian.....	21
4.2.1 Menghubungkan <i>Dashboard</i> Zabbix ke Telegram.....	21
4.3 Hasil Pengukuran	25
4.3.1 Hasil pengukuran CPU Temp	25
4.3.2 Hasil pengukuran CPU Per Core	25
4.3.3 Hasil Pengukuran RAM.....	26
4.3.4 Hasil Pengukuran Disk	26
4.3.5 Pengukuran Server Down	27
BAB V PENUTUP.....	28
5.1 Kesimpulan.....	28
5.2 Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN.....	30