

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori.....	6
2.2.1 Virtual Machine.....	6
2.2.2 VirtualBox.....	7
2.2.3 Server Nginx .....	7
2.2.4 Ubuntu Server .....	8
2.2.5 RTMP (Real Time Messaging Protocol) .....	9
2.2.6 Locust Load Testing.....	9
2.2.7 VLC Media Player .....	10
2.2.8 WireShark.....	10
2.2.9 Ip Camera .....	11
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	13
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	13
3.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem .....	13
3.3 Perancangan Sistem.....	14
3.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	16

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	18
4.1 Implementasi .....	18
4.2 Pengujian .....	19
4.2.1 Pengujian Beban.....	19
4.2.2 Pengujian Kecepatan Data .....	22
BAB 5 KESIMPULAN .....	26
5.1 Kesimpulan .....	26
5.2 Saran .....	26
DAFTAR PUSTAKA .....	28