

# DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b>	
<b>LEMBAR ORISINALITAS</b>	
<b>ABSTRACT</b>	i
<b>ABSTRAK</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR</b>	iii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b>	iv
<b>DAFTAR ISI</b>	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL</b>	x
<b>DAFTAR ISTILAH</b>	xi
<b>DAFTAR SINGKATAN</b>	xii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika penulisan	3
<b>BAB II. DASAR TEORI</b>	
2.1 Dreamwaver	5
2.2 WebcamXP	6
2.3 Website	7
2.4 Konsep dasar streaming	7
2.5 Sistem transmisi pada proses streaming	8
2.6 Quality of Service (QoS)	10

2.7 Parameter QoS	11
2.8 Mean Opinion Score (MOS)	12
2.9 Metode E-Model	12

### **BAB III. PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM**

3.1 Konfigurasi Kamera Monitoring Berbasis Web	15
3.2 Hardware dan Software	16
3.3 Aliran Pelaksanaan Sistem	17
3.4 Perancangan Sistem disisi Monitoring	18
3.4 Perancangan Web server	18
3.5 Proses Berjalannya Sistem Kamera Monitoring Berbasis Web	19

### **BAB IV. PENGUJIAN DAN ANALISIS**

4.1 Pengujian Output Streaming WebcamXP	22
4.2 Pengujian Output Straming pada Website	23
4.3 Pengujian dengan Metode Subjectif (MOS)	23
4.4 Pengujian dengan Metode Objectif (E-Model)	26
4.5 Pengujian Parameter QoS	27

### **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran	31

### **DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN A SETTING IP CAMERA PADA WEBCAM XP**

**LAMPIRAN B CARA MENAMPILKAN IPCAMERA PADA USTREAM**

**LAMPIRAN C KUISIONER PENELITIAN**

**LAMPIRAN D PENGUKURAN PARAMETER QOS**

**LAMPIRAN E CODING WEBSITE**

**LAMPIRAN F INSTALASI SOFTWARE**