

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....	4
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.2 Dasar Teori .....	5
2.2.1 IP Cam .....	5
2.2.2 RTSP ( <i>Real Time Streaming Protocol</i> ) .....	6
2.2.3 FFMPEG .....	6
2.2.4 H.264 .....	6
2.2.5 Visual Studio Code .....	7
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	8
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini .....	8
3.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem .....	8
3.3 Perancangan Sistem .....	9
3.3.1 Gambaran Sistem Usulan .....	9
3.3.2 Blok Diagram Sistem .....	10
3.3.3 Flowchart .....	11
3.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	12
3.4.1 Perangkat Keras .....	12
3.4.2 Perangkat Lunak .....	13

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	14
4.1 Implementasi .....	14
4.2 Pengujian .....	14
4.2.1 Pengujian Tanpa Kompresi .....	15
4.2.2 Pengujian Dengan Kompresi.....	19
BAB 5 KESIMPULAN .....	24
5.1 Kesimpulan .....	24
5.2 Saran .....	24
DAFTAR PUSTAKA .....	26
LAMPIRAN .....	28