

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 <i>Visual Studio Code</i>	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