

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Metode Penelitian	4
1.6. Jadwal Pelaksanaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. <i>Internet of Things</i>	6
2.2. IP Camera	6
2.3. Metode Software Development Life Cycle	7
2.4. Metode Iterative Incremental	8
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	9
3.1. Model Konseptual	9

3.2.	Sistematika Penelitian	10
3.2.1.	Tahap Identifikasi.....	11
3.2.2.	Tahap Pengembangan Sistem	12
3.2.3.	Tahap Kesimpulan dan Saran	12
3.3.	Alasan Pemilihan Metode	12
3.4.	Diagram Blok.....	14
3.4.1.	Perangkat Keras	15
3.4.2.	Perangkat Lunak	15
3.4.3.	Alur Sistem	15
3.5.	Fungsi dan Fitur	15
3.5.1.	Fungsi Sistem	15
3.5.2.	Fitur Sistem	16
3.6.	Desain Perangkat Keras dan Lunak.....	16
3.6.1.	Desain Perangkat Keras	16
3.6.2.	Desain Perangkat Lunak.....	16
BAB 4	HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS	18
4.1.	Skenario Percobaan	18
4.1.1.	Skenario 1: Pengujian Sistem dengan Satu Kamera.....	18
4.1.2.	Skenario 2: Pengujian Sistem dengan Dua Kamera	18
4.1.3.	Skenario 3: Pengujian Sistem dengan Dua Kamera dan Resolusi Disesuaikan	19
4.2.	Hasil Percobaan.....	19
4.2.1.	Hasil Percobaan 1 Pengujian Sistem dengan Satu Kamera.....	19
4.2.2.	Hasil Percobaan 2 Pengujian Sistem dengan Dua Kamera.....	20
4.2.3.	Hasil Percobaan 3 Pengujian Sistem dengan Dua Kamera dan Resolusi Disesuaikan	20
4.3.	Analisis	20
4.3.1.	Analisis Percobaan 1	20

4.3.2.	Analisis Percobaan 2	21
4.3.3.	Analisis Percobaan 3	22
4.3.4.	Kesimpulan Umum	22
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	24
5.1.	Kesimpulan.....	24
5.2.	Saran	24
DAFTAR PUSTAKA.....		26
LAMPIRAN		28