

## 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
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
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
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
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
<b>BAB 3 PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>9</b>
3.1. Model Konseptual.....	9

3.2.	<b>Sistematika Penelitian</b> .....	10
3.2.1.	Tahap Identifikasi.....	11
3.2.2.	Tahap Pengembangan Sistem .....	12
3.2.3.	Tahap Kesimpulan dan Saran .....	12
3.3.	<b>Alasan Pemilihan Metode</b> .....	12
3.4.	<b>Diagram Blok</b> .....	14
3.4.1.	Perangkat Keras .....	15
3.4.2.	Perangkat Lunak .....	15
3.4.3.	Alur Sistem .....	15
3.5.	<b>Fungsi dan Fitur</b> .....	15
3.5.1.	Fungsi Sistem .....	15
3.5.2.	Fitur Sistem .....	16
3.6.	<b>Desain Perangkat Keras dan Lunak</b> .....	16
3.6.1.	Desain Perangkat Keras .....	16
3.6.2.	Desain Perangkat Lunak.....	16
<b>BAB 4</b>	<b>HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS</b> .....	<b>18</b>
4.1.	<b>Skenario Percobaan</b> .....	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.	<b>Hasil Percobaan</b> .....	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.	<b>Analisis</b> .....	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
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>24</b>
5.1.	Kesimpulan.....	24
5.2.	Saran .....	24
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>26</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>28</b>