

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Definisi Operasional	2
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Sebelumnya	5
2.2 Teori	6
2.2.1 Webcam.....	6
2.2.2 Raspberry Pi Type 3	8
2.2.3 Router	9
2.2.4 Resistor	10
2.2.5 Adaptor	11
2.2.6 Infra Red	11
2.2.7 USB Hub	12
2.2.8 Visual Studio Codes	12
2.2.9 Ionic	13
2.2.10 Cordova Apache	14
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	15
3.1 Analisis	15
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	15

3.1.2	Blok Diagram / Topologi Sistem	15
3.1.3	Cara Kerja Sistem	16
3.1.4	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	16
3.2	Perancangan	17
3.2.1	Gambaran Sistem Usulan	17
3.2.2	Blok Diagram / Topologi Sistem	18
3.2.3	Flowchart Sistem Usulan	19
3.2.4	Cara Kerja	20
3.2.5	Spesifikasi Sistem	20
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		23
4.1	Implementasi	23
4.2	Pengujian	27
4.2.1	Pengujian <i>Infrared</i> Kamera	28
4.2.2	Pengujian <i>Motion Detection High Light</i>	28
4.2.3	Pengujian <i>Motion Detection Low Light</i>	31
4.2.4	Konfigurasi Motion Detection	33
4.2.5	Pengujian Ukuran File Setiap FPS	34
4.2.6	Tampilan dan Program pada Website.....	35
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran	42
DAFTAR PUSTAKA.....		43
LAMPIRAN		45