

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	I
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	II
ABSTRAK	III
ABSTRACT	IV
KATA PENGANTAR.....	V
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	VI
DAFTAR ISI	VII
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR TABEL.....	XI
DAFTAR LAMPIRAN	XII
DAFTAR ISTILAH	XIII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Batasan Penelitian.....	4
I.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1 Penelitian Terdahulu	5
II.2 Perbandingan Teori, Kerangka Kerja, atau Mekanisme	7
II.3 Fasilitas Perawatan Isolasi di Era COVID-19.....	9
II.3.1 Kategori Penghuni di dalam Asrama Isolasi	9
II.4 Computer Vision.....	10
II.4.1 Fungsi sistem Computer Vision	11

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	13
III.1	Model Konseptual.....	13
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	14
III.2.1	Problem Formulation	16
III.2.2	Setting Of Objective and Overall Project Plan.....	16
III.2.3	Model Conceptualization	16
III.2.4	Data Collection.....	16
III.2.5	Model Translation.....	16
III.2.6	Experimental Design.....	17
III.2.7	Production Runs and Analysis	17
III.2.8	Documentation and Reporting.....	17
III.2.9	Implementation Results	17
III.3	Pengumpulan Data.....	17
III.4	Pengolahan Data.....	18
III.5	Metode Evaluasi	19
III.6	Alasan Pemilihan Metode	19
BAB IV	PERANCANGAN DESAIN ASRAMA	20
IV.1	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	20
IV.1.1	Hardware.....	20
IV.1.2	Software	22
IV.2	Desain Penempatan Alat Kamera Computer Vision Asrama.....	23
IV.2.1	Desain Awal Asrama	24
IV.2.2	Rancangan Desain Asrama Tampak Atas.....	24
IV.2.3	Rancangan Desain Asrama Tampak Samping	25
IV.3	Diagram Sistem Kamera CCTV	26
BAB V	ANALISA DAN HASIL SIMULASI.....	28

V.1	Hasil Simulasi.....	28
V.1.1	Hasil Desain <i>Site Plan</i> Asrama	28
V.1.2	Hasil 3D Views Desain Asrama.....	30
V.1.3	Hasil Tampilan NVR/DVR View.....	36
V.2	Skenario Pengujian Sistem.....	37
V.3	Analisa Hasil Simulasi	38
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	40
VI.1	Kesimpulan.....	40
VI.2	Saran	40
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN		44