

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Jadwal Pelaksanaan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Suhu Tubuh Manusia	4
2.2 <i>Thermal Camera</i>	5
2.3 SBC (<i>Single-Board Computer</i>)	5
2.4 <i>Transfer Learning</i>	6
2.4.1 <i>Feature Extractor</i>	6
2.4.2 <i>Fine Tuning</i>	7
2.5 <i>Tensorflow Object Detection API</i>	8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	9
3.1 Alur Penelitian.....	9
3.2 Pembuatan Model <i>Machine Learning</i>	10
3.3 Desain Sistem.....	12
3.4 Desain Perangkat Keras	13
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	16
4.1 Model <i>Machine Learning</i>	16
4.2 Pengujian Sistem	18
4.3 Kalibrasi Sistem	21

4.4	Pengambilan Data dan Analisis.....	25
BAB V	KESIMPULAN.....	31
5.1	Kesimpulan.....	31
5.2	Saran.....	31
	DAFTAR PUSTAKA.....	32