

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusa Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II	5
DASAR TEORI	5
2.1 Computer Vision	5
2.2 Pengolahan Citra (Image Processing)	6
2.3 Template Matching	7
2.4 Local Binary Pattern Histogram (LBPH)	9
2.5 OpenCV	10
2.6 Identitas Kucing	11
3.1 Spesifikasi Hardware dan Software yang digunakan	14
3.1.1 Hardware yang digunakan	14
3.1.2 Software yang digunakan	14
3.2 Perancangan Sistem	14
3.3 Cara Pengumpulan Data.....	17
BAB IV	18
PENGUJIAN DAN ANALISIS	18 viii

4.1 Pengujian Skenario Pengenalan Wajah Kucing	18
4.2 Analisis	27
BAB V	28
KESIMPULAN DAN SARAN	28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran	28
LAMPIRAN	31