

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	1
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	2
1.5.1 Studi Literatur	3
1.5.2 Konsultasi	3
1.5.3 Perancangan Model.....	3
1.5.4 Implementasi Sistem.....	3
1.5.5 Analisis Hasil Pengujian.....	3
1.5.6 Penyusunan Buku Tugas Akhir	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Real-Time Content Based Sample Image Matching System	5
2.2 Fast Image Matching Components.....	5
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	10
3.1 Sistem secara umum	10
3.1.1 Diagram Alir Perancangan Umum Sistem.....	11
3.1.1.2 Diagram alir proses mencocokkan citra ke database.	12
3.2 Deskripsi Sistem Pengenalan Wajah	13
3.3 Analisa Kebutuhan Sistem	13
3.4 Akurasi Sistem	13
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS	14
4.1 Spesifikasi Sistem.....	14

4.1.1 Perangkat Keras, Raspberry Pi 2 Model B (Raspberry P. , 2016).....	14
4.1.2 Perangkat Lunak	14
4.2 Spesifikasi Percobaan Pengujian.....	14
4.2.1 Pengujian Resolusi.....	16
4.3 Pengujian Beda Muka.....	25
4.4 Pengujian Tingkat Kecerahan.....	26
4.5 Pengujian Beda Jarak	27
4.6 Pengujian Histogram Intersection	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Kesimpulan.....	29
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31