

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Jadwal Pelaksanaan	3
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Face Recognition	5
2.3. Fisherface	6
2.4. Haar Cascade.....	8
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	9
3.1.Desain Sistem.....	9
3.1.1. Diagram Blok.....	9
3.1.2. Fungsi dan Fitur	10
3.1.3. Operasi Sistem	10
3.2. Analisa Kebutuhan Sistem	12
3.2.1.Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	12
3.2.2 Spesifikasi Perangkat Keras	13
3.2.3. Kebutuhan Perangkat Lunak.....	14
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	15

4.1 Pengujian Sistem	15
4.2 Hasil Pengujian	15
4.2.1. Hasil pengujian <i>face detection</i> (deteksi wajah)	15
4.2.2 Pengujian berdasarkan posisi wajah.....	16
4.2.3. Pengujian dengan fashion style yang berbeda	19
4.2.4 Pengujian Telegram	21
4.2.5 Persentasi Keberhasilan Pengujian	21
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	23
5.1. Simpulan	23
5.2. Saran	23
LAMPIRAN	24