

Daftar Isi

LEMBAR PERNYATAAN	a
LEMBAR PENGESAHAN	b
ABSTRAKSI	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	V
DAFTAR GAMBAR	VI
DAFTAR TABEL	VII
DAFTAR ISTILAH	VIII
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Metode Penyelesaian	2
2. LANDASAN TEORI	4
2.1 Dasar Citra	4
2.2 Deteksi Wajah	6
2.3 Template Matching	6
2.4 Teori Filter Gabor	7
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 Analisis Kebutuhan Sistem	10
3.1.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak Dan Keras	10
3.1.2 Analisis Proses Implementasi	10
3.2 Perancangan Sistem	21
4. PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL PENGUJIAN	22
4.1 Pengujian	22
4.1.1 Lingkungan Pengujian	22
4.1.2 Tujuan Pengujian	22
4.1.3 Pengujian Sistem	22
4.1.4 Data Hasil Pengujian	22
4.1.4.1 Skenario 1	22
4.1.4.1.1 Uji Kinerja Sistem	26
4.1.4.2 Skenario 2	29
4.1.4.2.1 Analisis Kinerja Sistem	32
4.2 Analisis Hasil Pengujian	33
5. KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
IAMPIRAN HASIL DETEKSI DENGAN TEMPLATE MATCHING	37
LAMPIRAN HASIL PENGUJIAN TITIK LANDMARK	46