

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Pterigium	5
2.2 Citra Digital	5
2.3 Citra Warna	6
2.4 Hough Transform	8
2.5 Forward Chaining.....	9
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM.....	11
3.1 Gambaran Umum Sistem	11
3.2 Akuisisi Citra.....	13
3.3 Pre-Processing	13
3.4 Ekstraksi Ciri.....	15
3.5 Penentuan Threshold	18
3.6 Sistem Pakar	20
3.7 Use Case Diagram	31
3.8 Activity Diagram	32
3.9 Performansi Sistem.....	33

BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS	34
4.1 Implementasi Sistem	34
4.2 Pengujian Sistem	35
4.3 Pengujian Antar Muka.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran.....	48