

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	x
KODE PROGRAM	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Kontribusi Penelitian	3
1.7 Keaslian Penelitian.....	3
1.8 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 Citra Jamur.....	11
3.2 Segmentasi Citra.....	13
3.3 Klasifikasi C4.5.....	14
3.4 Confusion Matrix	15
BAB IV METODOLOGI	16
4.1 Skema Penelitian.....	16
4.2 Alat dan Bahan.....	19
4.2.1 Alat.....	19
4.2.2 Bahan.....	19

4.3	Ekstraksi Ciri.....	19
4.4	Penyiapan Data.....	20
4.5.	Rancangan Pengujian.....	21
4.5.1	Analisis dan Perancangan Sistem	21
BAB V EKSTRAKSI CIRI.....		22
5.1	Arsitektur Orde 1.....	22
5.2	Histogram.....	23
5.3	Hitungan Ekstraksi Ciri ada Jamur.....	24
5.4	Penerapan Ekstraksi Ciri.....	24
BAB VI KLASIFIKASI C4.5		29
6.1	Rumus C4.5	29
BAB VII RANCANGAN DAN UJI APLIKASI		35
7.1	Rancangan Antar Muka Aplikasi	35
7.2	Pengujian Aplikasi.....	35
7.3	Pengujian menggunakan CM	35
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN.....		64
8.1	Kesimpulan	64
8.2	Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....		65