

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Rumusan Masalah	2
1.5. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Ekstraksi Ciri dengan <i>Gray Level Co-occurrence Matrix</i> (GLCM)	4
2.2. <i>K-Nearest Neighbor</i> (KNN).....	12
2.3. Pengolahan Citra Digital.....	15
2.4. Anggrek (<i>Orchidaceae</i>)	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1. Lokasi Penelitian.....	20
3.2. Tahapan Penelitian	20
3.2.1. Pengumpulan Data.....	21
3.2.2. <i>Preprocessing</i> Data.....	21
3.2.3. Proses Identifikasi.....	21
3.2.4. Perancangan Sistem	22
3.2.5. Perancangan Tampilan Sistem.....	22

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1. Data Penelitian.....	24
4.2. Implementasi Metode	24
4.2.1. Preprocessing Data	24
4.2.2. Ekstraksi Fitur.....	25
4.2.3. Klasifikasi KNN	25
4.3. Pengujian Confusion Matrix	28
4.4. Implementasi Sistem	31
4.4.1. Tampilan Pengguna	31
4.4.2. Tampilan Admin.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1. Kesimpulan	36
5.2. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	41