

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR RUMUS	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Content-Based Image Retrieval	7
2.2 Feature Extraction.....	8
2.2.1 Visual Feature Warna	8
2.2.2 Visual Feature Tekstur	11
2.3 Euclidean distance	14
2.4 Oxford Flower.....	15
2.5 Accuracy dan Precision	17
2.5.1 Mean Average Precision (MAP)	18
2.6 Segmentasi Thresholding	21
2.7 Matrix Laboratory (MATLAB)	22
2.7.1 NaN	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	24
3.1 Desain Penelitian	24
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	30

3.2.1	Alat Penelitian.....	30
3.2.2	Bahan Penelitian	31
3.3	Metode Penelitian.....	31
3.3.1	Pengumpulan Data.....	31
3.3.2	Pengembangan Perangkat Lunak	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		34
4.1	Pengumpulan Data	34
4.1.1	Masukan Data	35
4.2	Pengembangan Perangkat Lunak.....	35
4.2.1	Perancangan.....	35
4.2.2	Implementasi Kode	39
4.2.3	Pengujian	50
4.3	Hasil dan pembahasan eksperimen.....	65
4.3.1	Hasil eskperimen	65
4.3.2	Pembahasan hasil eksperimen.....	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		82
5.1	Kesimpulan	82
5.2	Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA.....		83