

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
PRAKATA	xiii
INTISARI	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Sisematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Biometrik	5
2.2. Retina	5
2.3. <i>Content Base Image Retrival</i> (CBIR)	6
2.4. Pengolahan Citra Digital	8
2.5. JPEG (<i>Joint Photographic Expert Group</i>)	9
2.6. Perhitungan Similarity Fitur Warna	10
2.7. GUI (<i>Graphic User Interface</i>)	11

2.8. MATLAB (<i>Matrix Laboratory</i>)	11
2.9. Hasil Penelitian Yang Relevan	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1. Metode Penelitian	16
3.2. Study Literatur	16
3.3. Pengumpulan dan Pengenalan Data Citra Retina	17
3.4. Matching Retina	17
3.5. Penentuan Kemiripan (<i>Similarity</i>) Retina Dengan CBIR	18
3.6. Eksperimen dan Pengujian Metode	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1. Hasil Pemrosesan CBIR	21
4.2. Hasil Matching Similarity	22
4.2.1 Hasil Perhitungan Euclidean Distance	23
4.2.2 Hasil Perhitungan Manhattan Distance	27
4.2.3 Hasil Perhitungan Minkowski Distance	31
4.3. Analisa hasil	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	