

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL.....	v
INTISARI.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 Anatomi iris.....	11
3.2 Biometrik	12
3.3 Kontak Lensa	12
3.4 Pengaruh Kontak Lensa pada Biometrik Iris Recognition.....	13
3.5 Enhancement.....	15
3.6 Segmentasi	15
3.7 Support Vector Machine	18
3.8 Confusion Matrix	20
3.9 Fitur Fusion	21
3.10 Binarized Statistical Image Features (BSIF).....	21
3.10.1 Domain Specific Binarized Statistical Image Features.....	23
3.11 Discrete Wavelet Transform (DWT)	23

3.12	Pricipal Component Analysis (PCA)	25
3.13	Euclidean Distance.....	26
3.14	Cross-validation	26
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		28
4.1	Alat & Bahan	28
4.2	Pengumpulan Data	28
4.3	Prosedur Kerja.....	28
BAB V IMPLEMENTASI.....		39
5.1	Preprocessing	39
5.2	Pemodelan	45
5.3	Ujicoba model terhadap data real life	46
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN		47
6.1	Segmentasi	47
6.2	Pemodelan	49
6.3	Ujicoba model terhadap data real life	58
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		62
7.1	Kesimpulan	62
7.2	Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA		63
LAMPIRAN.....		68