

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Stroke Infark	6
2.2 Magnetic Resonance Imaging (MRI).....	7
2.3 Pengenalan Pola	11
2.4 Pengolahan Citra	17
2.5 Analisis Komponen Utama	21
2.6 Algoritma Eigen Image	22
2.7 Sistem Persamaan Linear	27
2.8 Metode Jacobi	28

BAB III	METODE PENELITIAN.....	29
	3.1 Model Pengembangan.....	29
	3.2 Prosedur Penelitian.....	29
	3.3 Pengolahan Citra Digital.....	30
	3.4 Algoritma Eigen Image dengan PCA.....	32
	3.5 Algoritma Uji Coba Aplikasi.....	36
	3.6 Desain Input dan Output.....	39
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN UJI COBA	49
	4.1 Kebutuhan Sistem.....	49
	4.2 Implementasi Input dan Output.....	50
	4.3 Uji Coba Aplikasi.....	59
BAB V	PENUTUP	79
	5.1 Kesimpulan	79
	5.2 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	83