

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metodologi Penyelesaian Masalah.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Epilepsi.....	5
2.2. Elektroensefalografi (EEG).....	5
2.3. <i>Complex Partial Seizure</i> (CPSZ)	7
2.4. <i>Discrete Wavelet Transform</i> (DWT).....	7
2.5. <i>Fast Fourier Transform</i> (FFT).....	9

2.6.	<i>Support Vector Machine (SVM)</i>	10
2.7.	<i>Coarse to Fine Search (CFS)</i>	12
BAB III PERANCANGAN SISTEM		13
3.1.	Desain Sistem	13
3.2.	Deskripsi Data	15
3.3.	<i>Preprocessing</i>	15
3.3.1	<i>Fill Missing Value</i>	16
3.3.2	Normalisasi	16
3.4.	Ekstraksi Ciri	16
3.5.	Klasifikasi	17
3.6.	Parameter Pengujian	21
BAB IV HASIL DAN ANALISIS		22
4.1.	Hasil dan Analisis Pengujian	22
4.1.1	Pengujian Parameter RBF terhadap Ciri Statistik	22
4.1.2	Pengujian Parameter <i>Polynomial</i> terhadap Ciri Statistik	23
4.1.3	Pengujian Parameter <i>Linear</i> terhadap Ciri Statistik	24
4.1.4	Pengujian Parameter <i>Gaussian</i> terhadap Ciri Statistik	25
4.1.7	Pengujian Parameter Ciri Statistik Gabungan terhadap <i>Wavelet db6</i> ...	26
BAB V KESIMPULAN		28
5.1.	Kesimpulan	28
5.2.	Saran	28
DAFTAR PUSTAKA		29