

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang.....	1
1.2	Tujuan Penelitian	3
1.3	Rumusan Masalah	3
1.4	Batasan Masalah.....	3
1.5	Metodologi Penelitian	4
1.6	Sistematika Penulisan	4
1.6	Sistematika Penulisan	4

BAB II DASAR TEORI

2.1	Epilepsi	6
2.2	Diagnosis Epilepsi.....	7
2.3	EEG	7
2.4	Transform Hilbert	8

2.5	Empirical Mode Decomposition(Transform Huang)	9
2.6	K-Nearest Neighbour(K-NN)	12

BAB III PERANCANGAN SISTEM DAN SIMULASI

3.1	Blok Diagram Sistem	16
3.2	Flowchart Pelatihan	17
3.3	Flowchart pengujian data	21

BAB IV PENGUJIAN SISTEM DAN ANALISIS

4.1	Tujuan Pengujian Sistem.....	24
4.2	Skema Pengujian	24
4.2.1	Resume pengujian pada berbagai nilai k dan berbagai jarak	37

PENUTUP

5.1	Simpulan	38
5.2	Saran	38

DAFTAR PUSTAKA	39
-----------------------------	----