

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	i
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Dan Manfaat.....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II DASAR TEORI .....	5
2.1 Fungsi Kognitif .....	5
2.2 Irama Otak .....	5
2.3 Pola Abnormal EEG.....	6
2.4 Demensia .....	7
2.5 EEG .....	9
BAB III PERANCANGAN SISTEM .....	11
3.1 Deskripsi Proyek Akhir .....	11
3.1 Analisa Kebutuhan Sistem.....	13
3.1.1 Spesifikasi Perangkat Keras (hardware).....	13
3.1.2 Spesifikasi Perangkat Lunak (software).....	14
3.2 Realisasi Sistem .....	14
BAB IV HASIL DAN PENGUJIAN .....	15

4.1	Pengujian Simulasi.....	15
4.2	Pengelompokan Data.....	15
4.3	Hasil Simulasi .....	16
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		17
5.1	Kesimpulan .....	17
5.2	Saran .....	17
DAFTAR PUSTAKA.....		18
LAMPIRAN.....		19