

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
ABSTRAK	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II DASAR TEORI	4
2.1 Kanker Otak	4
2.2 Citra Digital	4
2.3 CT-Scan.....	5
2.4 <i>Gray Level Co-Occurrence Matrix (GLCM)</i>	6
2.5 <i>Gray Level Run Length Matrix (GLRLM)</i>	8
2.6 <i>Gray Level Size Zone Matrix (GLSZM)</i>	13
2.7 <i>K-Nearest Neighbors (KNN)</i>	15
2.8 Support Vector Machine (SVM)	16
2.9 Naïve Bayes.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	20

3.2	Alat dan Bahan Penelitian	20
3.3	Alur Penelitian.....	22
3.4	Metode Penelitian.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		30
4.1	Klasifikasi Status Kanker dengan Tiga Algoritma dan Tiga Fitur Ekstraksi	30
4.2	Perbandingan Akurasi Tiga Fitur Ekstraksi dan Tiga Algoritma.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		38
5.1	Kesimpulan.....	38
5.2	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA		39
LAMPIRAN A		43
LAMPIRAN B		46