

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN TESIS	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
PERSEMBAHAN	viii
MOTTO	ix
PRAKATA	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	17
1.1 Latar Belakang	17
1.2 Batasan Masalah	20
1.3 Rumusan Masalah	20
1.4 Tujuan Penelitian	20
1.5 Manfaat Penelitian	21
1.6 Sistematika Penulisan	21
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	23
2.1 Penelitian Terkait	23
2.2 Landasan Teori	26
2.2.1 Penyakit Stroke	26
2.2.2 Data Mining	31
2.2.3 Klasifikasi	35
2.2.4 K-Nearest Neighbour	36
2.2.5 Bagging	39
2.2.6 Confusion Matrik	43
2.2.7 Klasifikasi Kurva <i>ROC</i> dan <i>AUC</i>	45
2.2.8 <i>AUC</i> : Area Under the Kurva <i>ROC</i>	46
2.2.9 Rapid Miner	50

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	53
3.1 Studi Literatur.....	63
3.2 Jadwal Penelitian.....	63
3.3 Alat dan bahan penelitian.....	64
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	66
4.1. Persiapan Data.....	66
4.2. Pemodelan	67
4.2.1. Penelitian Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor	68
4.2.2. Penelitian Menggunakan Algoritma KNN dan Bagging	69
4.2.3. Perbandingan Penelitian Menggunakan Bagging dan Tidak	73
4.3. Evaluasi	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
5.1. Kesimpulan.....	77
5.2. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	79