

DAFTAR ISI

JUDUL DALAM TESIS	ii
PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN TESIS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN MOTTO	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Sistematika Penulisan Proposal	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Penelitian Terdahulu	5
2.2 Data Mining	8
2.3 Prediksi	9
2.4 Klasifikasi	11
2.5 Penyakit Ginjal Kronis (PGK)	12
2.6 <i>Bagging</i>	13
2.7 Algoritma <i>Random Forest</i>	15
2.8 Algoritma <i>Naive Bayes</i>	17
2.9 Algoritma <i>K-Nearest Neighbor (K-NN)</i>	17
2.10 Seleksi Fitur	18
2.11 <i>Particel Sward Optimazion (PSO)</i>	19
2.12 <i>Cross Validation</i>	20
2.12.1 Akurasi	21
2.12.2 <i>Precision</i>	21
2.12.3 <i>Recall</i>	22
2.12.4 Kurva ROC dan AUC	22
2.13 CRISP-DM	22

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1 Metode Penelitian.....	25
3.2 Alat dan Bahan	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Persiapan Data	31
4.2 Pemodelan.....	32
4.2.1 Hasil Eksperimen Pengujian Metode.....	32
4.3 Analisis Hasil	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	51