

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	v
ABSTRACT.....	vi
INTISARI.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BABI PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Keaslian Penelitian.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Landasan Teori	10
2.2.1 Fertilitas.....	10
2.2.2 <i>Data mining</i>	22
2.2.3 <i>Data Preprocessing</i>	24
2.2.4 Klasifikasi	36
2.2.5 Evaluasi Performa.....	41
2.3 Pertanyaan Penelitian	49
BAB III METODOLOGI.....	50
3.1 Alat dan Bahan.....	50
3.1.1 Alat.....	50
3.1.2 Bahan.....	52
3.2 Jalannya Penelitian.....	53
3.2.1 <i>Preprocessing</i>	54
3.2.2 Klasifikasi	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	59
4.1 Pendahuluan	59
4.2 Data Preprocessing.....	59
4.2.1 Identifikasi <i>Outlier</i>	59
4.2.2 Seleksi Fitur.....	60

4.2.2.1 Seleksi Fitur Data dengan <i>Outlier</i>	61
4.2.2.2 Seleksi Fitur Data Tanpa <i>Outlier</i>	65
4.2.3 Hasil <i>Subset</i>	68
4.3 Klasifikasi	69
4.3.1 Pengaruh Penghapusan <i>Outlier</i>	70
4.3.2 Pengaruh Seleksi Fitur.....	73
4.3.3 Hasil Terbaik	77
4.3.4 Perbandingan dengan Penelitian Sebelumnya.....	78
4.4 Evaluasi Penelitian	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	82
5.1 Kesimpulan	82
5.2 Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	1