

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
PRAKATA.....	ii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	iv
ABSTRACT	v
INTISARI.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	i
1 BAB I PENDAHULUAN.....	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Keaslian Penelitian	5
1.5.1 Manfaat Penelitian	8
2 BAB II.....	9
2.1 <i>Learning Disabilities</i>	9
2.2 Klasifikasi.....	10
2.3 <i>Correlated Naïve Bayes Classifier (C-NBC)</i>	11
2.3.1 Pembobotan korelasi pada C-NBC	12
2.4 Ketidakseimbangan Kelas	16
2.5 <i>Re-Sampling</i>	17
2.6 <i>Synthetic Minority Oversampling (SMOTE)</i>	18
2.7 Indeks Kinerja Klasifikasi	20
2.7.1 Uji <i>One Sample Komolgorov-Smirnov</i>	21
2.7.2 Uji <i>Man Whitney (U Test)</i>	22
2.8 Pertanyaan Penelitian	22

3	BAB III	23
3.1	Alat dan Bahan	23
3.1.1	Alat.....	23
3.1.2	Bahan.....	23
3.2	Jalannya penelitian	25
3.2.1	<i>Pre-processing</i>	27
3.2.2	Klasifikasi	37
3.3	Cara Pengujian	42
3.3.1	Uji Kinerja.....	43
3.3.2	Uji Signifikansi	43
4	BAB IV	46
4.1	<i>Pre-processing</i>	46
4.1.1	Transformasi.....	46
4.1.2	Penyeimbangan Kelas	50
4.2	Klasifikasi.....	50
4.3	Pengujian	56
4.3.1	Uji Performa.....	56
4.3.2	Uji Signifikansi	58
5	BAB V	60
5.1	Kesimpulan.....	60
5.2	Saran	60
6	DAFTAR PUSTAKA.....	62
7	LAMPIRAN.....	65