

DAFTAR ISI

INTISARI	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SIMBOL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Tinjauan Pustaka	4
1.6. Metodologi Penelitian.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Kredit	7
2.2. Kredit Bermasalah	8
2.3. <i>Data Mining</i>	8
2.4. Klasifikasi	9
2.5. <i>Imbalance Class</i>	9
2.6. <i>Confusion Matrix</i>	10
BAB III K-NEAREST NEIGHBOR	12
BAB IV PEMBAHASAN	17
4.1. Data Penelitian	17
4.2. <i>Preprocessing Data</i>	18
4.3. Proporsi Kelas Peubah Respon	20
4.4. Pembagian Data <i>Training</i> dan <i>Testing</i>	20
4.5. <i>K-Nearest Neighbor</i> tanpa <i>Random Oversampling</i> (ROS)	20

4.6. <i>K-Nearest Neighbor</i> dengan <i>Random Oversampling</i> (ROS)	23
4.7. Perbandingan Model pada Berbagai Perbandingan Proporsi Data	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1. Kesimpulan	27
5.2. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	31