

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR PERSAMAAN.....	xvi
DAFTAR PROGRAM.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Tahapan Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN LITERATUR.....	6
2.1 Klasifikasi.....	6
2.2 Credit Scoring.....	6
2.3 Imbalanced Dataset	6
2.4 Teknik Resampling.....	7
2.5 SMOTE	7
2.6 Decision Tree.....	8
2.7 Random Forest	10
2.8 K-Fold Cross Validation	11
2.9 Tabel Confusion Matrix	12
2.10 ROC Curve	13
2.11 Penelitian Terdahulu.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM.....	22
3.1 Metodologi Penelitian	22
3.2 Metode Pengembangan Sistem.....	54
3.3 Rancangan Pengujian	63

BAB IV	HASIL, PENGUJIAN, DAN PEMBAHASAN	64
4.1	Hasil Penelitian	64
4.2	Pengujian	74
4.3	Pembahasan	77
BAB V	PENUTUP	78
5.1	Kesimpulan	78
5.2	Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	82