

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	<i>Flowchart</i> Penelitian	7
Gambar 4.1	Diagram Lingkaran Variabel Kategorik	23
Gambar 4.2	Diagram Lingkaran Kolektibilitas	23
Gambar 4.3	<i>Classification Tree</i> dengan <i>Random Oversampling</i> Menggunakan Proporsi 70:30	33

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Derajat Ketidakseimbangan Proporsi Kelompok Minoritas.....	13
Tabel 2.2	<i>Confusion Matrix</i>	14
Tabel 4.1	Tabel Keterangan Variabel Penelitian	21
Tabel 4.2	Statistik Deskriptif Variabel Numerik	22
Tabel 4.3	Proporsi Data Latih dan Data Uji	24
Tabel 4.4	Hasil Klasifikasi Model <i>Classification Tree</i> tanpa <i>Random Oversampling</i> Menggunakan <i>Minsplit</i> 100 pada Data Latih	26
Tabel 4.5	Hasil Klasifikasi Model <i>Classification Tree</i> tanpa <i>Random Oversampling</i> Menggunakan <i>Minsplit</i> 100 pada Data Uji	27
Tabel 4.6	Hasil Klasifikasi Model <i>Classification Tree</i> dengan <i>Random Oversampling</i> Menggunakan <i>Minsplit</i> 100 pada Data Latih	29
Tabel 4.7	Hasil Klasifikasi Model <i>Classification Tree</i> dengan <i>Random Oversampling</i> Menggunakan <i>Minsplit</i> 100 pada Data Uji	30
Tabel 4.8	Perbandingan Hasil Model pada Data Latih	31
Tabel 4.9	Perbandingan Hasil Model pada Data Uji	32
Tabel 4.10	Aturan Pengklasifikasian Menggunakan <i>Classification Tree</i>	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	Data Kreditur Lancar dan Non Lancar Salah Satu Bank di Kalimantan Barat	41
Lampiran II	Sintaks Statistik Deskriptif	42
Lampiran III	Sintaks <i>Classification Tree</i> tanpa <i>Random Oversampling</i> dengan Proporsi Pembagian 70:30	43
Lampiran IV	Sintaks <i>Classification Tree</i> tanpa <i>Random Oversampling</i> dengan Proporsi Pembagian 80:20	45
Lampiran V	Sintaks <i>Classification Tree</i> tanpa <i>Random Oversampling</i> dengan Proporsi Pembagian 90:10	47
Lampiran VI	Sintaks <i>Classification Tree</i> dengan <i>Random Oversampling</i> dengan Proporsi Pembagian 70:30	49
Lampiran VII	Sintaks <i>Classification Tree</i> dengan <i>Random Oversampling</i> dengan Proporsi Pembagian 80:20	51
Lampiran VIII	Sintaks <i>Classification Tree</i> dengan <i>Random Oversampling</i> dengan Proporsi Pembagian 90:10	53

DAFTAR SIMBOL

TP (<i>True Positive</i>)	=	data <i>positive</i> yang terdeteksi dengan benar
TN (<i>True Negative</i>)	=	data <i>negative</i> yang terdeteksi dengan benar
FP (<i>False Positive</i>)	=	data <i>negative</i> yang terdeteksi sebagai data <i>positive</i>
FN (<i>False Negative</i>)	=	data <i>positive</i> yang terdeteksi sebagai data <i>negative</i>
$E(S)$	=	<i>entropy</i> variabel target
n	=	jumlah total sampel
p_i	=	probabilitas dari sampel ke- i
$E(T, X)$	=	<i>entropy</i> variabel target dan variabel prediktor
$c \in X$	=	sampel untuk setiap variabel prediktor
$P(c)$	=	probabilitas sampel
T	=	variabel target
X	=	variabel prediktor
$E(T)$	=	<i>entropy</i> variabel target