

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 <i>Flowchart</i> Penelitian	6
Gambar 4.1 Diagram Lingkaran Status Debitur	17

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Confusion Matrix</i>	10
Tabel 3.1 Contoh Data <i>Customers</i>	14
Tabel 3.2 Hasil Perhitungan Jarak	15
Tabel 3.2 Hasil Klasifikasi	15
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif	17
Tabel 4.2 Keterangan Atribut	19
Tabel 4.3 Hasil Akurasi dari nilai $k=1$ sampai $k=5$	21
Tabel 4.4 Hasil Klasifikasi Model Data <i>Training</i> KNN tanpa ROS dengan $k=3$	21
Tabel 4.5 Hasil Klasifikasi Model Data <i>Testing</i> KNN tanpa ROS dengan $k=3$	22
Tabel 4.6 Hasil Klasifikasi Model Data <i>Training</i> KNN dengan ROS dengan $k=3$	24
Tabel 4.7 Hasil KNN dengan ROS	25
Tabel 4.8 Perbandingan Hasil Model KNN tanpa ROS dan KNN dengan ROS pada Data <i>Training</i>	26
Tabel 4.9 Perbandingan Hasil Model KNN tanpa ROS dan KNN dengan ROS pada Data <i>Testing</i>	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Data Status Debitur Bank	30
Lampiran II <i>Syntax R-Studio</i> Analisis Statistik Deskriptif	30
Lampiran III <i>Syntax R-Studio</i> Metode KNN tanpa ROS	31
Lampiran IV <i>Syntax R-Studio</i> Metode KNN dengan ROS	32
Lampiran V <i>Syntax R-Studio</i> Metode KNN tanpa ROS pada Beberapa Perbandingan Proporsi Data <i>Training</i> dan <i>Testing</i>	34
Lampiran VI <i>Syntax R-Studio</i> Metode KNN dengan ROS pada Beberapa Perbandingan Proporsi Data <i>Training</i> dan <i>Testing</i>	37

DAFTAR SIMBOL

x_i'	: Data baru hasil normalisasi
x_i	: Nilai lama dari setiap entri data ke- i
$\min(x_i)$	: Data minimum peubah penjelas ke- i
$\max(x_i)$	: Data maksimum peubah penjelas ke- i
d_{hj}	: Jarak antara data <i>training</i> ke- h dan data <i>testing</i> ke- j
x_{hi}	: Data <i>training</i> ke- h pada variabel independen ke- i
x_{ji}	: Data <i>testing</i> ke- j pada variabel independen ke- i
TP (<i>True positive</i>)	: Seberapa banyak data yang aktual kelasnya positif dan model memprediksi positif
TN (<i>True Negative</i>)	: Seberapa banyak data yang aktual kelasnya negatif dan model memprediksi negatif
FN (<i>False Negative</i>)	: Seberapa banyak data yang aktual kelasnya positif tetapi model memprediksi negatif
FP (<i>False Positive</i>)	: Seberapa banyak data yang aktual kelasnya negatif tetapi model memprediksi positif