

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 <i>Flowchart</i> Penerapan Algoritma <i>Adaboost</i> pada Algoritma C5.0.....	9
Gambar 4.1 <i>Decision Tree</i> Algoritma C5.0.....	24

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 <i>Confusion Matrix</i>	17
Tabel 3.2 Klasifikasi Tingkat Nilai Diagnosa	17
Tabel 4.1 Pengklasifikasian Atribut Independen.....	18
Tabel 4.2 Statistik Deskriptif Mahasiswa Statistika.....	19
Tabel 4.3 Nilai <i>Entropy</i> , <i>Gain</i> dan <i>Gain Ratio</i>	22
Tabel 4.4 <i>Confusion Matrix</i> Algoritma C5.0.....	24
Tabel 4.5 Hasil <i>Update Bobot</i>	26
Tabel 4.6 <i>Confusion Matrix Adaboost</i>	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I <i>Syntax</i> R-Studio Algoritma C5.0 dan <i>Adaboost</i>	32
Lampiran II Kuesioner Penelitian.....	33

DAFTAR SIMBOL

S	: Banyaknya data pada Algoritma C5.0
n	: Jumlah kelas pada atribut dependen
P_i	: Proporsi banyaknya data kelas ke- i pada himpunan data
A	: Atribut independen
S_i	: Jumlah sampel untuk kategori ke- i
k	: Banyaknya kategori pada atribut dependen A
$f(x)$: Model prediktif
N	: Banyaknya data pada Algoritma <i>Adaboost</i>
$error^t$: <i>Weighted errors</i> iterasi ke- t
$error_i^t$: <i>Weighted errors</i> objek ke- i iterasi ke- t
α^t	: Indeks kepercayaan iterasi ke- t
w_i^t	: Bobot objek ke- i iterasi ke- t
w_i^{t+1}	: Bobot objek ke- i iterasi ke- $(t + 1)$
T	: Jumlah iterasi maksimum
$f^t(x)$: Model prediksi iterasi ke- t
y_j	: Prediksi akhir untuk kasus j