

DAFTAR ISI

LEMBAR	JUDUL	Halaman SKRIPSI
.....		i
LEMBAR PERSEMBAHAN		ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....		Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH		Error! Bookmark not defined.
PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI		iv
PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA		v
Kata Pengantar		vi
Abstrak		viii
Daftar Isi		xi
Daftar Simbol.....		xiii
Daftar Gambar.....		xiv
Daftar Tabel		xv
 BAB I PENDAHULUAN		 1
1.1 Latar Belakang Masalah		1
1.2. Identifikasi Masalah		3
1.3. Maksud dan Tujuan		3
A. Maksud		3
B. Tujuan.....		3
1.4. Metode Penelitian		4
A. Observasi		4
B. Wawancara		4
C. Studi Pustaka		4
1.5. Ruang Lingkup		4
1.6. Hipotesis		5
 BAB II LANDASAN TEORI		 6
2.1. Tinjauan Pustaka		6
A. Industri Furnitur.....		6
B. Furnitur dari Kayu		6
C. Penelitian Kualitatif.....		6

D. Analisis Data Kualitatif	6
E. Sekilas Tentang <i>Data Mining</i>	7
F. Sejarah Data Mining	13
G. Klasifikasi	15
H. Proses Data Mining	16
I. Algoritma C4.5	17
J. Microsoft Excel	20
K. Pengenalan RapidMiner	20
2.2. Penelitian Terkait	24
2.3 Tinjauan Organisasi/Objek Penelitian	25
A. Toko BarBeku	25
B. Struktur Organisasi	25
C. Struktur Organisasi dan Fungsi	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
3.1. Tahapan Penelitian	28
3.2 Instrumen Penelitian	29
3.3 Metode Pengumpulan Data, Populasi dan Sampel	29
3.4. Metode Analisis Data	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Pengujian Model Menggunakan Algoritma C4.5	32
A. Menghitung Nilai Entropy dan Gain setiap Node	48
B. Pengujian Model Algoritma C4.5 Menggunakan RapidMiner	63
BAB V PENUTUP	67
5.1. Kesimpulan	67
5.2. Saran	68

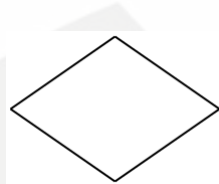
DAFTAR PUSTAKA
DAFTAR RIWAYAT HIDUP
LEMBAR KONSULTASI
SURAT KETERANGAN RISET

DAFTAR SIMBOL



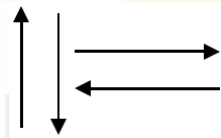
TERMINAL

Digunakan untuk menggambarkan awal dan akhir dari suatu kegiatan.



DECISION

Digunakan untuk menggambarkan proses pengujian suatu kondisi yang ada.



FLOW LINE

Digunakan untuk menggambarkan hubungan proses dari satu proses ke proses lainnya.



PROSES

Digunakan untuk menunjukkan pengolahan yang dilakukan oleh komputer.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar: II. 1 Bidang Ilmu Data Mining.....	7
Gambar: II. 2 Kedudukan Data Mining Terhadap Disiplin Ilmu Lain	8
Gambar: II. 3 Proses Knowledge Discovery in Database	11
Gambar: II. 4 Algoritma Penyelesaian Algoritma C4.5	20
Gambar: II. 5 Tampilan Aplikasi RapidMiner versi 9.5	23
Gambar: II. 6 Tampilan awal dibukanya aplikasi Rapidminer versi 9.5	23
Gambar: II. 7 Struktur Organisasi Amal Khair Yasmin	27
Gambar III 1 Tahapan Penelitian	28
Gambar IV. 1 Pohon Keputusan Node 1	54
Gambar IV. 2 Pohon Keputusan Node 1.1	59
Gambar IV. 3 Pohon Keputusan Node 1.1.2	63
Gambar IV. 4 Import Data ke RapidMiner	64
Gambar IV. 5 Proses Memilih Operators Decision Tree	64
Gambar IV. 6 Pohon Keputusan pada RapidMiner	64
Gambar IV. 7 Pengujian Model Algoritma C4.5	66
Gambar IV. 8 Kurva AUC Algoritma C4.5	66

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel IV 1 Data Penjualan Toko Barbeku	32
Tabel IV 2 Data Penjualan Untung Toko Barbeku	39
Tabel IV 3 Data Penjualan Tidak Untung Toko Barbeku	45
Tabel IV 4 Representasi Hasil Penjualan Bulan Januari - November 2019	47
Tabel IV 5 Data Perhitungan Entropy Akar	53
Tabel IV 6 Data Penjualan Berdasarkan Sumber Barang Jual Beli	55
Tabel IV 7 Data Perhitungan Entropy dan Gain Cabang	58
Tabel IV 8 Data Penjualan berdasarkan Nilai Tambah	60
Tabel IV 9 Data Perhitungan Entropy dan Gain Cabang	61
Tabel IV 10 Nilai Akurasi Data Training Model Algoritma C4.5	66

