

DAFTAR ISI

IMPLEMENTASI METODE K-NEAREST NEIGHBOR UNTUK PREDIKSI PENJUALAN FURNITURE PADA CV. OCTO AGUNG JEPARA.....	i
Halaman Persetujuan Skripsi	ii
Pengesahan Dewan Penguji	iii
Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	iError! Bookmark not defined.
Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah Untuk Kepentingan Akademis....	v
Ucapan Terima Kasih.....	vi
Abstract	vii
Abstrak	viii
Daftar Isi.....	i1
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Bab 1 PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Bab 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Nearest Neighbor	8
2.2.1 K-Nearest Neighbor	8

2.2.2	Contoh Studi Kasus.....	10
2.3	Tools Matlab	14
2.4	Furniture.....	15
2.4.1	Definisi Furniture.....	15
2.4.2	Fungsi Furniture.....	15
2.5	Penjualan.....	17
2.5.1	Pengertian Penjualan.....	17
2.5.2	Jenis Transaksi Penjualan	18
2.5.3	Tujuan Penjualan.....	19
2.5.4	Faktor yang Mempengaruhi Penjualan	19
2.5.5	Proses Penjualan	20
2.6	Peramalan.....	22
2.6.1	Pengertian Peramalan.....	22
2.6.2	Jenis Peramalan.....	22
2.6.3	Kegunaan Peramalan.....	23
2.6.4	Pengukuran Ketepatan	23
2.7	Data Mining	24
2.8	Dataset.....	25
2.9	Pengertian Time Series	26
2.10	Kerangka Pemikiran.....	27
Bab 3 METODE PENELITIAN		29
3.1	Analisis Kebutuhan	29
3.1.1	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	29
3.1.2	Kebutuhan Perangkat Keras.....	29
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	30

3.2.1	Metode Dokumentasi.....	30
3.2.2	Wawancara.....	30
3.3	Jenis Data	30
3.4	Analisis Data	31
3.4.1	Data Penelitian	32
3.5	Model yang Diusulkan	37
3.6	Metode yang Dikembangkan	38
3.7	Percobaan	38
3.8	Jadwal Penelitian.....	39
Bab 4	Hasil Penelitian.....	40
4.1	Analisa dan Pengolahan Data.....	40
4.1.1	Data Penelitian	40
4.1.2	Pengolahan Data.....	41
4.1.3	Pembentukan Dataset	43
4.1.4	Normalisasi Dataset	44
4.2	Implementasi k-Nearest Neighbor	46
4.2.1	Proses Pelatihan	46
4.2.2	Proses Pengujian	50
4.3	Hasil Akurasi Implementasi	52
Bab 5	Kesimpulan dan Saran	55
5.1	Kesimpulan	55
5.2	Saran.....	55
	DAFTAR PUSTAKA	56