

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER DALAM	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT	x
PRAKATA.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan penelitian.....	3
1.5 Manfaat penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan Skripsi	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Konsep Dasar Pengertian.....	5
2.1.1	Data Mining.....	5
2.1.2	Prediksi/ <i>Forecasting</i>	5
2.1.3	<i>Knowledge Discovery in Database</i>	5
2.1.4	<i>K-Nearest Neighbour</i>	8
2.1.5	<i>Rapid Miner</i>	9
2.2	Penelitian Terkait.....	11

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Metode Penelitian.....	13
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	13
3.3	Waktu Penelitian.....	13
3.4	Tempat Penelitian.....	14
3.5	Analisis Pengolahan Data.....	14
3.5.1	<i>Data Selection</i>	15
3.5.1.1	<i>Forward Selection</i>	15
3.6	Perhitungan Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor.....	18
3.6.1	Variabel Perhitungan.....	18
3.6.2	<i>Data Selection</i>	20
3.6.3	<i>Preprocessing</i>	22
3.6.4	<i>Transformation</i>	31
3.6.5	<i>K-Nearest Neighbor</i>	32

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil.....	34
4.1.1	Implementasi Rapid Miner.....	34
4.1.1.1	Data Selection.....	34
4.1.1.2	Transformasi Data.....	39

4.1.2	Prediksi Algoritma K-Nearest neighbor pada Rapid Miner.....	45
4.2	Pembahasan	50
BAB V_KESIMPULAN & SARAN		
5.1	Kesimpulan.....	51
5.2	Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....		52
LAMPIRAN.....		54