DAFTAR ISI

ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR LAMPIRAN ix
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Identifikasi Masalah 4
1.3 Tujuan Penelitian 5
1.4 Manfaat Penelitian 5
1.5 Lingkup Masalah 6
1.6 Sistematika Penulisan 6
BAB 2 LANDASAN TEORI 8
2.1 *Clustering* Dalam *Data Mining* 8
2.2 Data Kategori 9
2.3 Teknik-teknik Dalam *Clustering* 10
2.3.1 Algoritma *K-Modes Weighted Dissimilarity Measure* 10
2.3.2 *Evidence Accumulation* 14
2.4 *Purity Measure* 16
2.5 Penelitian Yang Relevan 17
BAB 3 METODE PENELITIAN 20
3.1 Data Penelitian 20
3.2 *Weighted Dissimilarity Measure – Evidence Accumulation K-Modes* 26
3.3 Teknik Pengujian dan Analisis Data 29
3.3.1 Teknik Pengujian 29
3.3.2 Analisis Data 33

BAB 4 HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN 37
4.1 Hasil Pengujian 37
4.1.1 Hasil Pengujian Pada *Dataset Soybean Small* 37
4.1.2 Hasil Pengujian Pada *Dataset Zoo* 40
4.1.3 Hasil Pengujian Pada *Dataset Balance Scale* 42
4.1.4 Hasil Pengujian Pada *Dataset Car Evaluation* 45
4.2 Analisis Perbandingan Algoritma..... 47
BAB 5 PENUTUP..... 50
5.1 Kesimpulan 50
5.2 Saran 50
DAFTAR PUSTAKA 52