

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
INTISARI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
1.6 Kontribusi	4
BAB II DETEKSI OUTLIER DATA KATEGORIK	6
2.1 Metode Deteksi Outlier Data Kategorik Berbasis Aturan Asosiasi	7
2.2 Metode Deteksi Outlier Data Kategorik Berbasis Teori Informasi	8
2.3 Metode Deteksi Outlier Data Kategorik Berbasis Frekuensi	9
2.4 Metode Deteksi Outlier Data Kategorik Yang Lain	11
2.5 Fungsi Pembobotan Pada Deteksi Outlier	12
BAB III LANDASAN TEORI	14
3.1 Pengertian Outlier	14
3.2 Variabel Kategorik	16
3.3 Penyajian Formal Himpunan Data Kategorik	17
3.4 Metode AVF.....	20

3.5 Metode WDOD	22
3.6 Metode AEFV.....	26
3.7 Fungsi Pembobotan	30
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	32
4.1 Rancangan Penelitian	32
4.2 Penyiapan Peralatan dan Data Pengujian	33
4.3 Penerapan Pembobotan Pada Pengembangan Metode Deteksi Outlier Data Kategorik	41
4.3.1 Pengembangan metode WAVF	42
4.3.2 Pengembangan metode WADOD	43
4.3.3 Pengembangan metode WMEVF	47
4.4 Penyajian Hasil Percobaan	49
4.5 Metode Analisis Hasil Percobaan	53
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	55
5.1 Pengembangan Metode Deteksi Outlier Data Kategorik Menggunakan Pembobotan	55
5.1.1 Pengembangan metode WAVF	55
5.1.2 Pengembangan metode WADOD	58
5.2 Hasil Pengamatan dan Analisis Presisi Metode Deteksi Outlier	62
5.3 Pembahasan	70
5.3.1 Presisi metode WAVF	72
5.3.2 Kompleksitas metode WAVF	72
5.3.3 Presisi metode WADOD	74
5.3.4 Kompleksitas metode WADOD	74
5.4 Kesimpulan	76
BAB VI PENERAPAN FUNGSI PEMBOBOTAN UNTUK PENINGKATAN KINERJA METODE AEFV	77
6.1 Pengembangan Metode WMEVF	77
6.2 Hasil Pengamatan dan Analisis Kinerja Metode WMEVF	82
6.3 Pembahasan	90
6.3.1 Presisi deteksi outlier metode WMEVF	90



6.3.2 Kompleksitas metode WMEVF	92
6.4 Kesimpulan.....	95
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	97
7.1 Kesimpulan	97
7.2 Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN-LAMPIRAN	105