

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II	6
LANDASAN TEORI	6
2.1 Konsep Matriks	6
2.1.1 Definisi Matriks	6
2.1.2 <i>Transpose</i> Matriks.....	6
2.1.3 Operasi Matriks	6
2.1.4 Determinan Matriks	7
2.1.5 <i>Invers</i> Matriks	8
2.1.6 Matriks Kovarians	8

2.2	Langkah Pengolahan Data.....	8
2.3	<i>Outlier</i>	9
2.4	Karakteristik Estimator.....	10
2.5	Jarak Mahalanobis	11
2.6	Robust mahalanobis distance	11
2.7	Estimator <i>Scale</i>	12
BAB III.....		15
METODE PENELITIAN		15
3.1	Metode Penelitian.....	15
3.2	Estimator <i>Minimum Covariance Determinant</i>	16
3.3	Langkah estimasi menggunakan estimator <i>Minimum Covariance Determinant</i>	16
3.4	Estimator Roche	18
3.5	Langkah estimasi menggunakan estimator Roche	19
3.6	Efisiensi (<i>efficiency</i>)	22
BAB IV		23
STUDI KASUS		23
4.1	Data Penelitian	23
4.2	Hasil Jarak Mahalanobis	23
4.3	Hasil Pendeteksian <i>Outlier</i>	27
4.4	Perbandingan Efisiensi	29
BAB V.....		31
KESIMPULAN DAN SARAN		31
5.1	Kesimpulan.....	31
5.2	Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA		32
LAMPIRAN		