

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
BAB I	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Sistematika Penulisan	3
BAB II	4
2.1 Transportasi Umum	4
2.2 Angkutan Kota	4
2.3 Global Positioning System (GPS)	5
2.4 MySQL	6
2.5 Support Vector Machine	6
2.6 Support Vector Machine Non Linear	8
2.7 Confusion Matrix	10
BAB III	12
3.1 Gambaran Umum	12
3.2 Perancangan Sistem	12
3.2.1 Tahapan Training	13
3.2.2 Tahapan <i>Testing</i>	19
3.3 Data Latih	22

3.4 Analisis Kebutuhan	22
3.4.1 Software	22
3.4.2 Hardware	22
BAB IV	23
4.1 Pengujian Sistem	23
4.2 Skenario Pengujian	23
4.2.1 Gamma	23
4.2.2 Coefficient (C)	24
4.2.3 Confusion Matrix	26
4.3 Performansi Pengujian	26
BAB V.....	28
5.1 Kesimpulan.....	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29