

# DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan .....	1
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	2
ABSTRAK.....	3
ABSTRACT .....	4
KATA PENGANTAR.....	5
DAFTAR ISI .....	7
DAFTAR GAMBAR.....	9
DAFTAR TABEL.....	10
BAB I.....	11
PENDAHULUAN .....	11
1.1. Latar Belakang.....	11
1.2. Perumusan Masalah .....	12
1.3. Tujuan.....	13
1.4. Hipotesis .....	13
1.5. Batasan Masalah .....	13
1.6. Rencana Kegiatan .....	13
BAB II .....	15
KAJIAN PUSTAKA.....	15
2.1. Landasan Teori .....	15
2.1.1. <i>Wireless Sensor Network</i> .....	15
2.2.1. <i>Virtual Jamming</i> .....	15
2.2.2. <i>Support Vector Machine</i> .....	16
2.2.3. <i>Support Vector Machine pada Virtual Jamming</i> .....	17
2.2. Landasan Teori .....	17
BAB III.....	23
PERANCANGAN SISTEM.....	23
3.1. Alur Pemodelan .....	23
3.2. Rencana Percobaan.....	24
3.2.1. Parameter dan Skenario Tunggal.....	24
3.2.2. Parameter dan Skenario Dua Fitur.....	25
3.2.3. Confusion Matrix .....	26
3.3. Pengukuran dan Analisis .....	27
3.3.1. Akurasi.....	27

3.3.2. Presisi.....	27
3.3.3. F1 Score .....	28
3.3.4. <i>Recall</i> .....	28
BAB IV .....	29
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
4.1 Kebutuhan Pengujian.....	29
4.2 Pengujian Performansi Parameter dan Beberapa Skenario.....	30
4.3 Pembahasan Hasil Pengujian .....	32
BAB V .....	34
KESIMPULAN DAN SARAN .....	34
5.1 Kesimpulan .....	34
5.2 Saran .....	34
DAFTAR PUSTAKA .....	35