

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Organisasi Penulisan	2
BAB II STUDI TERKAIT	4
2.1. Studi Literatur	4
2.2. Elektromiografi	5
2.3. Algoritma Denoising	5
2.4. Algoritma Ekstraksi Ciri	6
2.5. <i>K-Nearest Neighbors</i>	6
2.6. <i>Support Vector Machine</i>	6
BAB III PERANCANGAN SISTEM	7
3.1 Metodologi Penelitian	7
3.2 Data	8
3.3 Rancangan Alat	8
3.4 Perangkat yang digunakan	9
3.5 Skenario Pengujian	10
3.6 Rancangan Sistem	11
3.7 Usecase Diagram Sistem	13
3.8 Analisis Kebutuhan Metode	23
BAB IV	24
PENGUJIAN DAN ANALISIS	24
4.1 Skenario Satu Pengujian Algoritma Klasifikasi KNN	24
4.2 Skenario Dua Pengujian Algoritma Klasifikasi SVM	28
BAB V	32

KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
Lampiran	34