

## **DAFTAR ISI**

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
DAFTAR ISTILAH.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Metodologi Penelitian .....	4
1.6. Sistematika Penulisan .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1. Penyakit Parkinson .....	7
2.2. Analisis Pola Berjalan .....	9
2.3. <i>Wavelet</i> .....	11
2.4. <i>Support Vector Machine</i> .....	15
BAB III DESAIN MODEL SISTEM DAN SKENARIO EVALUASI .....	19
3.1. Desain Model Sistem.....	19
3.2. Skenario Evaluasi .....	20
BAB IV PENGUJIAN SISTEM DAN ANALISIS HASIL.....	24

4.1. Vektor Ciri DWT.....	24
4.2. Implementasi SVM.....	29
4.3. Analisis Hasil.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	34
5.1. Kesimpulan.....	34
5.2. Saran .....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	36