

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR MODUL.....	xiii
BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Metodologi Penelitian dan Pengembangan Sistem.....	3
1.6.1. Metodologi Penelitian.....	3
1.6.2. Metodologi Pengembangan Sistem	4
1.7. Sistematika Penulisan	5
BAB II	6
2.1. Autisme	6
2.2. Data Mining	8
2.3. Klasifikasi	8
2.4. Persamaan Garis.....	9
2.5. Support Vector Machine	13
2.6. Confusion Matrix	15
2.6.1. Akurasi.....	16
2.6.2. Presisi.....	16
2.6.3. Recall.....	16
2.7. Studi Pustaka.....	16

BAB III.....	20
3.1. Metodologi Penelitian.....	20
3.1.1. Analisa Masalah	20
3.1.2. Pengumpulan Data.....	21
3.1.3. Pre-Pemrosesan Data	23
3.1.4. Pengolahan Data.....	24
3.2. Metodologi Pengembangan Sistem.....	27
3.2.1. Analisis Kebutuhan.....	28
3.2.2. Perancangan Desain Sistem.....	28
3.2.3. Implementasi Sistem.....	35
3.2.4. Pengujian Model.....	35
BAB IV	36
4.1. Hasil Penelitian	36
4.1.1. Implementasi Deteksi	36
4.1.2. Implementasi Sistem.....	38
4.2. Pengujian.....	43
4.2.1. Confussion Matrix	43
4.2.2. Black Box Testing	44
4.3. Pembahasan.....	45
BAB V	46
5.1. Kesimpulan	46
5.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47