

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	4
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.6 Jadwal Pelaksanaan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Landasan Teori.....	12
2.2.1 <i>Diabetes Melitus</i>	12
2.2.2 <i>Support Vector Machine</i>	14
2.2.3 <i>Confussion Matrix</i>	21
BAB III PERANCANGAN SISTEM	22
3.1 Desain Perancangan Model.....	22
3.2 Diagram Penelitian.....	22
3.2 Desain Perangkat Keras dan Lunak	23
3.3 Tahap Perancangan	23
3.3.1 Pengumpulan data	23
3.3.2 <i>Preprocessing</i>	25

3.3.3	<i>Support Vector Machine</i>	26
BAB IV HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS		28
4.1	Hasil Percobaan.....	28
4.1.1	<i>Preprocessing</i>	28
4.1.2	Modeling	31
4.2	Analisis.....	35
4.2.1	Model Algoritma.....	35
4.2.2	<i>Feature Importance</i>	36
4.2.3	Perbandingan kernel model.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		39
5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA		41

