

**DAFTAR ISI**

	<b>Page</b>
LEMBAR JUDUL .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI .....	iv
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTACT.....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Manfaat .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Definisi Diabetes Mellitus.....	6
2.1.1 Definisi Diabetes Mellitus Tipe 1 .....	6
2.1.2 Definisi Diabetes Mellitus Tipe 2 .....	7
2.2 Faktor yang Diduga Berisiko Penyebab Diabetes Mellitus Tipe 2.....	8
2.3 Diagnosis Diabetes Mellitus Tipe 2.....	10
2.4 Regresi Nonparametrik .....	10
2.5 Regresi Logistik.....	11
2.6 Regresi Logistik Nonparametrik Aditif .....	11
2.7 Fungsi Kernel .....	13
2.8 Estimator Lokal Linier .....	14
2.9 Pemilihan <i>Bandwidth</i> Optimal.....	15

2.10	Algoritma Lokal Scoring.....	16
2.11	Uji Kesesuaian Model.....	18
2.12	<i>Confusion Matrix</i> dan Akurasi .....	19
2.13	Press <i>Q'Statistic</i> .....	20
2.14	Sensitifitas .....	20
BAB III	METODE PENELITIAN.....	22
3.1	Data dan Sumber Data .....	22
3.2	Sampel dan Teknik Sampling .....	22
3.3	Variabel Penelitian .....	22
3.4	Langkah-Langkah Analisis Data.....	23
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	25
4.1	Karakteristik Variabel Penelitian .....	25
4.2	Pemodelan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Faktor Risiko yang Mempengaruhi Menggunakan Pendekatan Regresi Logistik Nonparametrik Aditif berdasarkan Estimator Lokal Linier .....	26
4.3	Analisis dan interpretasi Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Faktor Risiko yang Mempengaruhi Menggunakan Pendekatan Regresi Logistik Nonparametrik Aditif berdasarkan Estimator Lokal Linier .....	35
BAB V	PENUTUP.....	44
5.1	Kesimpulan .....	44
5.2	Saran.....	45
	DAFTAR PUSTAKA.....	ix
	LAMPIRAN	