

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN I .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN II .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Angka Buta Huruf.....	7
2.2 Rata-Rata Lama Sekolah.....	8
2.3 Persentase Penduduk Miskin .....	9
2.4 Regresi Parametrik.....	10
2.5 Regresi Nonparametrik .....	13
2.6 Regresi Polinomial Lokal .....	14
2.6.1 <i>Bandwidth</i> .....	18
2.6.2 Fungsi Kernel.....	19
2.6.3 Metode Estimasi Polinomial Lokal Multivariabel .....	21

2.7	Pemilihan Model Regresi Polinomial Lokal Terbaik.....	23
2.8	Ukuran Kebaikan Model Regresi.....	24
2.9	Uji Nonmultikolinieritas .....	25
2.10	Evaluasi Kinerja Model Regresi .....	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		27
3.1	Jenis dan Sumber Data.....	27
3.2	Variabel Penelitian .....	27
3.3	Tahapan Analisis Data.....	27
3.4	Diagram Alir Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		31
4.1	Analisis Statistik Deskriptif .....	31
4.2	Diagram Pencar.....	32
4.3	Pembagian Data <i>In Sample</i> dan <i>Out Sample</i> .....	33
4.4	Uji Nonmultikolinieritas .....	34
4.5	Pemodelan dengan Regresi Polinomial Lokal Multivariabel .....	34
4.5.1	Model Polinomial Lokal Multivariabel Derajat 0.....	35
4.5.2	Model Polinomial Lokal Multivariabel Derajat 1 .....	36
4.5.3	Model Polinomial Lokal Multivariabel Derajat 2.....	37
4.5.4	Model Polinomial Lokal Multivariabel Derajat 3 .....	38
4.5.5	Pemilihan Model Polinomial Lokal Multivariabel Terbaik .....	39
4.6	Ilustrasi Perhitungan Estimasi Parameter Polinomial Lokal Multivariabel Derajat 2.....	39
4.7	Persamaan Model Polinomial Lokal Multivariabel Derajat 2 .....	43
4.8	Ukuran Kebaikan Model Terbaik.....	44
4.9	Evaluasi Kinerja Model Terbaik .....	44

4.9.1	Kinerja Model pada Data <i>In Sample</i> .....	45
4.9.2	Kinerja Model pada Data <i>Out Sample</i> .....	46
4.9.3	Perbandingan Kinerja Model pada Data <i>In Sample</i> dan <i>Out Sample</i> .....	47
BAB V PENUTUP .....		48
5.1	Kesimpulan .....	48
5.2	Saran .....	49
DAFTAR PUSTAKA .....		50
LAMPIRAN .....		53