

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
RIWAYAT HIDUP .....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG .....	1
<b>BAB I</b> PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II</b> KAJIAN TEORI.....	6
2.1. Kemiskinan.....	6
2.1.1. Pengertian Kemiskinan .....	6
2.1.2. Pengukuran Kemiskinan .....	6
2.2. Analisis Regresi.....	9
2.2.1. Regresi Linier Sederhana.....	10
2.2.2. Regresi Ganda.....	10
2.2.3. Regresi Nonparametrik .....	12
2.2.4. Regresi <i>Spline</i> .....	13
2.2.5. Analisis <i>Multivariate</i> .....	15
2.3. <i>Multivariate Adaptive Regression Splines</i> (MARS) .....	15
2.3.1. <i>Recursive Partition Regression</i> (RPR) .....	15
2.3.2. Metode <i>Multivariate Adaptive Regression Spline</i> .....	17
2.3.3. Algoritma <i>Multivariate Adaptive Regression Spline</i> .....	19
2.3.4. Contoh Penerapan Model Pendekatan MARS .....	21
2.3.5. Uji Signifikansi Basis Fungsi (MARS).....	26
2.3.6. Pengujian Parameter .....	27
<b>BAB III</b> METODE PENELITIAN .....	28
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	28
3.2. Jenis Penelitian .....	28
3.3. Sumber Data .....	28
3.4. Variabel Penelitian .....	28
3.5. Prosedur Penelitian.....	29

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
4.1.	Statistika Deskriptif .....	31
4.2.	Pembentukan Model Kemiskinan menggunakan MARS .....	35
4.3.	Uji Signifikansi Fungsi Basis MARS .....	38
4.3.1.	Uji Serentak ( <i>Uji-F</i> ) .....	38
4.3.2.	Uji Parsial ( <i>Uji-t</i> ).....	40
4.3.3.	Interpretasi Koefisien Fungsi Basis pada Model MARS .....	42
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	44
5.1.	Kesimpulan.....	44
5.2.	Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....		46
INDEKS.....		47
Lampiran A	Data kemiskinan dan faktor-faktor yang mempengaruhi menurut 33 kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun2015 .....	47
Lampiran B	<i>Output</i> Simulasi Model MARS (Persentase Penduduk Miskin) .....	49
Lampiran C	<i>Output</i> Simulasi Model MARS (Jumlah Penduduk Miskin) .....	63
Lampiran D	Tabel-F ( <i>0,05</i> ) .....	77
Lampiran E	Tabel-t.....	78