

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN I	ii
HALAMAN PENGESAHAN II	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Indikator Kemiskinan	5
2.1.1 Persentase Penduduk Miskin	5
2.1.2 Indeks Kedalaman Kemiskinan	5
2.2 Faktor-Faktor Kemiskinan	6
2.2.1 Rata-rata Lama Sekolah	6
2.2.2 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	6
2.2.3 Tingkat Pengangguran Terbuka	7
2.2.4 Laju Pertumbuhan Penduduk	7
2.2.5 Angka Harapan Lama Sekolah	7
2.3 Stastistika Deskriptif	8
2.4 Analisis Regresi	8
2.5 Estimasi Parameter	9
2.6 Regresi Nonparametrik	10
2.7 Regresi <i>Spline Truncated</i>	11

2.8	<i>Multivariate Adaptive Regression Splines (MARS)</i>	12
2.9	Estimasi Parameter MARS	15
2.10	Model MARS Birespon	16
2.11	Estimasi MARS Birespon	20
2.12	Korelasi Respon	22
2.13	Pemilihan Model MARS Terbaik	23
2.14	Ukuran Kesesuaian Model	24
2.15	<i>R-Shiny</i>	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		26
3.1	Sumber Data.....	26
3.2	Variabel Penelitian	26
3.3	Tahapan Analisis Data	27
3.4	Diagram Alir Analisis Data.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		30
4.1	Statistik Deskriptif	30
4.2	Pola Hubungan Variabel Respon dengan Variabel Prediktor	30
4.2.1	<i>Scatterplot</i> antara Variabel Y1 dengan Variabel Prediktor	31
4.2.2	<i>Scatterplot</i> antara Variabel Y2 dengan Variabel prediktor	32
4.3	Uji Korelasi Respon	33
4.4	Pemodelan <i>Multivariate Adaptive Regression Splines</i> Birespon	33
4.5	Komparasi Data Aktual dan Data Prediksi	41
4.6	Ukuran Kesesuaian Model	42
4.7	<i>Graphical User Interface (GUI)</i> Program R.....	43
4.7	Tahapan Penggunaan GUI-R	43
BAB V PENUTUP.....		49
5.1	Kesimpulan	49
5.2	Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA		51
LAMPIRAN.....		53