

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Konsep Kesejahteraan	5
2.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesejahteraan	6
2.3 Analisis Regresi	8
2.4 Regresi <i>Spline</i>	9
2.5 Basis <i>Function</i>	11
2.6 <i>Recursive Partitioning</i>	12
2.7 <i>Multivariate Adaptive Regression Spline</i>	13
2.7.1 Metode MARS	13
2.7.2 Algoritma MARS	14
2.7.3 Uji Signifikan Basis Fungsi Model MARS	17

2.7.4	APER <i>Apparent Error Rate</i>	19
2.8	<i>Bagging Bootstrap Agregating</i>	19
BAB III METODE PENELITIAN		21
3.1	Sumber data	21
3.2	Variabel Penelitian	21
3.3	Metode Analisis Data	24
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN		26
4.1	Deskripsi Karakteristik Kesejahteraan Rumah Tangga di Padang Pariaman	26
4.1.1	Pengeluaran Perkapita	26
4.1.2	Kependudukan	28
4.1.3	Pendidikan	30
4.1.4	Perumahan	32
4.1.5	Ketenagakerjaan	35
4.1.6	Sosial Ekonomi Rumah Tangga	36
4.1.7	Teknologi Informasi dan Komunikasi	38
4.2	Pengaruh dan Pola Hubungan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesejahteraan Rumah Tangga di Kabupaten Padang Pariaman	39
4.2.1	Model Kesejahteraan Rumah Tangga Menggunakan MARS	40
4.2.2	Uji Signifikansi Fungsi Basis Model MARS	42
4.2.3	Interpretasi Koefisien Fungsi Basis pada Model MARS	44

4.3 Klasifikasi Kesejahteraan Rumah Tangga di Kabupaten Padang Pariaman	54
--	----

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

4.4 Kesimpulan	57
4.5 Saran	58

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN