

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Analisis Regresi	6
2.2 Regresi Nonparametrik.....	7
2.3 Regresi Spline.....	8
2.4 <i>Basis Function (B)</i>	9
2.5 <i>Recursive Partitioning (RP)</i>	11
2.6 Modifikasi Friedman (<i>Multivariate Adaptive Regression Spline</i>)	13
2.7 Algoritma MARS	14
2.8 Uji Signifikansi Fungsi Basis Model MARS	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1 Data	19

3.2 Metoda	23
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Model Luas Area Kebakaran Hutan	
Menggunakan MARS	26
4.2 Uji Signifikansi Basis Fungsi Model MARS.....	28 4.3
Interpretasi Model MARS	30
BAB V KESIMPULAN	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	40