

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Batasan Masalah	8
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Statistika Deskriptif	9
2.2 Pertumbuhan Ekonomi	10
2.3 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)	11
2.4 Analisis Regresi	12
2.5 Regresi Nonparametrik	12
2.6 Multivariate Adaptive Regression Splines (MARS)	13
2.7 Estimasi Parameter	16
2.8 Pengujian Signifikansi Model Multivariate Adaptive Regression Splines	18
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2 Jenis Penelitian dan Sumber Data	20
3.3 Variabel Penelitian	20
3.4 Tahapan Analisis Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Analisis Deskriptif	23
4.1.1. Statistik Deskriptif Variabel Y (Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha Di Sumatera Utara)	27

4.1.2.	Statistik Deskriptif Variabel X1 (Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan)	27
4.1.3.	Statistik Deskriptif Variabel X2 (Pertambangan dan Penggalian)	29
4.1.4.	Statistik Deskriptif Variabel X3 (Industri Pengolahan) 30	
4.1.5.	Statistik Deskriptif Variabel X4 (Pengadaan Listrik, Gas)	31
4.1.6.	Statistik Deskriptif Variabel X5 (Pengadaan Air) . . .	32
4.1.7.	Statistik Deskriptif Variabel X6 (Konstruksi)	33
4.1.8.	Statistik Deskriptif Variabel X7 (Perdagangan Besar dan Eceran, dan Reparasi Mobil dan Sepeda Motor)	35
4.1.9.	Statistik Deskriptif Variabel X8 (Transportasi dan Pergudangan)	36
4.1.10.	Statistik Deskriptif Variabel X9 (Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum)	37
4.1.11.	Statistik Deskriptif Variabel X10 (Informasi dan Komunikasi)	39
4.1.12.	Statistik Deskriptif Variabel X11 (Jasa Keuangan) . .	40
4.1.13.	Statistik Deskriptif Variabel X12 (Real Estate)	41
4.1.14.	Statistik Deskriptif Variabel X13 (Jasa Perusahaan) .	42
4.1.15.	Statistik Deskriptif Variabel X14 (Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib)	43
4.1.16.	Statistik Deskriptif Variabel X15 (Jasa Pendidikan) .	45
4.1.17.	Statistik Deskriptif Variabel X16 (Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial)	46
4.1.18.	Statistik Deskriptif Variabel X17 (Jasa Lainnya) . . .	47
4.2	Uji Asumsi Model Regresi	48
4.2.1.	Uji Normalitas	49
4.2.2.	Uji Heterokedastisitas	50
4.2.3.	Uji Autokorelasi	51
4.3	Model Mars	52
4.4	Pengujian Signifikansi Model Mars	54
4.4.1.	Uji Simultan (Uji F)	54
4.4.2.	Uji Parsial (Uji t)	55
4.5	Interpretasi Model Mars	56
4.6	Tingkat Kepentingan Variabel Prediktor	57
BAB V	PENUTUP	59
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran	59
	DAFTAR PUSTAKA	60
	INDEKS	62
Lamp. A	Laju Pertumbuhan PDRB Sumatera Utara Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha Tahun (Persen) 2011-2021 (Y On Y)	62
Lamp. B	Output Pengolahan Data Menggunakan SPSS	64

Lamp. C Output Model MARS Terbaik Menggunakan MATLAB.....	69
Lamp. D Surat Persetujuan Dosen Pembimbing Skripsi.....	71
Lamp. E Surat Izin Penelitian dari Fakultas	72
Lamp. F Surat Persetujuan Penelitian dari Tempat Penelitian.....	73
Lamp. G Surat Telah Menyelesaikan Penelitian	74



THE
Character Building
UNIVERSITY