

# 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 GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah .....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Produk Domestik Regional Bruto .....	6
2.2 Peralaman atau Proyeksi .....	8
2.2.1. Jenis Peramalan .....	9
2.2.2. Karakteristik Peramalan .....	10
2.2.3. Langkah-langkah Peramalan .....	11
2.3 Analisis Regresi .....	12
2.4 Regresi Linier .....	12
2.4.1. Regresi Linear Sederhana .....	12
2.4.2. Regresi Linear Berganda .....	13
2.5 Regresi Polinomial .....	13
2.6 Regresi Nonlinier .....	16
2.7 Penentuan Model Peramalan .....	17
2.7.1. <i>Mean Squared Error</i> (MSE) .....	18
2.7.2. <i>R Squared</i> ( $R^2$ ) .....	18
2.8 <i>Overfitting</i> dan <i>Underfitting</i> .....	19
2.8.1. <i>Underfitting</i> .....	21
2.9 Penentuan Regresi Terbaik .....	22
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	25

3.2	Jenis Penelitian . . . . .	25
3.3	Variabel Penelitian . . . . .	25
3.4	Prosedur Penelitian . . . . .	26
3.5	<i>Flowchart</i> Prosedur Penelitian . . . . .	27
BAB IV	PEMBAHASAN . . . . .	28
4.1	Data Penelitian . . . . .	28
4.2	Uji Asumsi Klasik . . . . .	29
4.3	Pencarian Model . . . . .	30
4.3.1.	Polinomial Orde-1 . . . . .	31
4.3.2.	Polinomial Orde-2 . . . . .	32
4.3.3.	Polinomial Orde-3 . . . . .	34
4.3.4.	Regresi Eksponensial . . . . .	37
4.4	Peramalan PDRB . . . . .	38
4.5	Penentuan Model Peramalan . . . . .	40
4.6	Penentuan Regresi Terbaik . . . . .	41
BAB V	PENUTUP . . . . .	43
5.1	Kesimpulan . . . . .	43
5.2	Saran . . . . .	45
	DAFTAR PUSTAKA . . . . .	46
	INDEKS . . . . .	47
	Lamp. A Surat Telah Melaksanakan Penelitian . . . . .	47
	Lamp. B Surat Izin Melaksanakan Penelitian . . . . .	48
	Lamp. C <i>Scatter</i> Plot Polinomial Orde-1 . . . . .	49
	Lamp. D Mencari Konstanta . . . . .	50
	Lamp. E Peramalan Polinomial Orde-1 . . . . .	51
	Lamp. F <i>Scatter</i> Plot Polinomial Orde-2 . . . . .	52
	Lamp. G Mencari Konstanta . . . . .	53
	Lamp. H Peramalan Polinomial Orde-2 . . . . .	54
	Lamp. I <i>Scatter</i> Plot Polinomial Orde-3 . . . . .	55
	Lamp. J Mencari Konstanta . . . . .	56
	Lamp. K Peramalan Polinomial Orde-3 . . . . .	57
	Lamp. L <i>Scatter</i> Plot Eksponensial . . . . .	58
	Lamp. M Mencari Konstanta . . . . .	59
	Lamp. N Peramalan Eksponensial . . . . .	60
	Lamp. O AIC Polinomial . . . . .	61
	Lamp. P AIC Eksponensial . . . . .	62
	Lamp. Q BIC Polinomial . . . . .	63



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY