

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PERSEMBAHAN	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN	<i>ii</i>
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	<i>iii</i>
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	<i>iv</i>
RIWAYAT HIDUP	<i>v</i>
ABSTRAK	<i>vi</i>
ABSTRACT	<i>vii</i>
KATA PENGANTAR	<i>viii</i>
DAFTAR ISI	<i>x</i>
DAFTAR GAMBAR	<i>xii</i>
DAFTAR TABEL	<i>xiii</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>xiv</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Model Regresi Linear Berganda.....	5
2.1.1 Asumsi Regresi Linear Berganda.....	6
2.2 Metode Kuadrat Terkecil (<i>Ordinary Least Square</i>).....	9
2.2.1 Sifat-sifat Penaksir Kuadrat Terkecil	10
2.3 Ukuran Pemusatan dan Penskalaan (<i>Centering and Scaling</i>)	13
2.4 Matriks Korelasi	15
2.5 Multikolinearitas.....	17
2.5.1 Pendeteksian Multikolinearitas	18
2.6 Regresi <i>Ridge</i> (<i>Ridge Regression</i>).....	19
2.6.1 Estimator Regresi Ridge.....	19
2.6.2 Sifat-Sifat Estimator Regresi <i>Ridge</i>	20

2.7	<i>Mean Squared Error (MSE)</i>	21
BAB III	METODE PENELITIAN.....	22
3.1.	Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.2.	Jenis Penelitian dan Sumber Data	22
3.3.	Prosedur Penelitian.....	22
BAB IV	PEMBAHASAN DAN HASIL	24
4.1	Pengumpulan Data yang Mengandung Multikolinearitas.....	24
4.2.	Analisis Data	25
4.2.1	Analisis Regresi Linier Berganda dengan OLS.	25
4.2.2	Mendeteksi Multikolinearitas dengan VIF.....	25
4.2.3	Melakukan Transformasi Data	26
4.2.4	Menentukan nilai tetapan bias (c).....	27
4.2.5	Uji Keberartian Regresi.....	30
BAB V	PENUTUP.....	33
5.1.	Kesimpulan	33
5.2.	Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	36



DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1 Plot P-P.....	6
Gambar 3.1 Skema Prosedur Penelitian.....	23
Gambar 4.1 <i>Ridge Trace</i>	29
Gambar 4.2 VIF Plot	29



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

		<i>Hal</i>
Tabel 2.1	Kriteria Pengambilan Keputusan DW.....	9
Tabel 2.2	Komponen Tabel ANAVA	21
Tabel 4.1	Data PDRB Provinsi Sumatera Utara Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2011-2020	24
Tabel 4.2	Estimator Parameter Regresi Kuadrat Terkecil	25
Tabel 4.3	ANOVA	25
Tabel 4.4	Nilai VIF	26
Tabel 4.5	Hasil Proses Pemusatan dan Penskalaan.....	26
Tabel 4.6	Nilai $\hat{\beta}(c)$ dengan berbagai harga c	27
Tabel 4.7	Nilai VIF $\hat{\beta}(c)$ dari setiap nilai c	28
Tabel 4.8	ANOVA Ridge.....	30



DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lamp. A Data Penelitian	36
Lamp. B Dokumentasi Penelitian	37
Lamp. C Surat Persetujuan Dosen Pembimbing Skripsi.....	38
Lamp. D Surat Izin Penelitian dari Fakultas	39
Lamp. E Surat Persetujuan Penelitian dari Tempat Penelitian	40
Lamp. F Surat Telah Menyelesaikan Penelitian	41

