

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN I .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Regresi Linier Berganda.....	7
2.2 Uji Asumsi Klasik .....	11
2.2.1 Uji Non Multikolinieritas .....	12
2.2.2 Uji Normalitas Residual.....	13
2.2.3 Uji Homoskedastisitas.....	15
2.2.4 Uji Non Autokorelasi .....	16
2.3 Pemusatan dan Penskalaan Data .....	16
2.4 Regresi Ridge .....	18

2.4.1	Estimator Parameter Hoerl, Kennard, dan Baldwin (HKB).....	20
2.4.2	Estimator Parameter Kibria.....	21
2.5	Analisis Signifikansi Parameter .....	22
2.5.1	Uji F .....	22
2.5.2	Uji t.....	24
2.6	Analisis Keباikan Model .....	25
2.6.1	Koefisien Determinasi.....	25
2.6.2	<i>Ajusted R-Squared</i> .....	25
2.6.3	Evaluasi Model Menggunakan MSE.....	26
2.7	Indeks Pembangunan Manusia.....	26
2.8	Faktor-faktor yang Diduga Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia (IPM) .....	29
2.8.1	Rata-rata Lama Sekolah Perempuan dan Laki-laki .....	29
2.8.2	Usia Harapan Hidup .....	30
2.8.3	Kepadatan Penduduk.....	30
2.8.4	Persentase Kemiskinan .....	31
2.8.5	Pengeluaran per kapita.....	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		33
3.1	Jenis dan Sumber Data .....	33
3.2	Variabel Penelitian.....	33
3.3	Tahapan Analisis Data .....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		37
4.1	Statistik Deskriptif.....	37
4.2	Uji Asumsi Klasik .....	40

4.2.1 Uji Non Multikolinieritas .....	40
4.2.2 Uji Normalitas Residual.....	41
4.2.3 Uji Homoskedastisitas.....	41
4.2.4 Uji Non Autokorelasi .....	42
4.3 Pemodelan Regresi dengan Estimasi <i>Ordinary Least Square</i> .....	42
4.4 Pemodelan IPM Menggunakan Regresi Ridge Metode Hoerl, Kennard, Baldwin (HKB) .....	44
4.4.1 Melakukan Pemusatan dan Penskalaan Data.....	44
4.4.2 Estimasi Parameter Ridge Menggunakan Metode HKB.....	44
4.4.3 Melakukan Analisis Signifikansi Parameter .....	46
4.4.4 Melakukan Analisis Kebaikan Model .....	50
4.4.5 Menghitung <i>Mean Square Error</i> .....	50
4.5 Pemodelan IPM Menggunakan Regresi Ridge Metode Kibria.....	50
4.5.1 Melakukan Pemusatan dan Penskalaan Data.....	51
4.5.2 Estimasi Parameter Ridge Menggunakan Metode Kibria .....	51
4.5.3 Melakukan Uji Signifikansi Parameter .....	52
4.5.4 Melakukan Analisis Kebaikan Model .....	59
4.5.5 Menghitung <i>Mean Square Error</i> .....	60
4.6 Performa Model Regresi Ridge dengan Metode HKB dan Kibria.....	60
BAB V PENUTUP.....	61
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	63
LAMPIRAN .....	67