

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN I	ii
HALAMAN PENGESAHAN II	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	6
2.2 Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia.....	7
2.3 Regresi Linier Berganda.....	11
2.4 Uji Non-Multikolinieritas.....	13
2.5 Estimasi Parameter Model Regresi	15
2.6 Uji Asumsi Model Regresi	18
2.6.1 Uji Normalitas.....	18
2.6.2 Uji Non-Autokorelasi.....	19

2.6.3	Uji Homoskedastisitas.....	21
2.7	Uji Hipotesis pada Model Regresi.....	23
2.7.1	Uji Signifikansi secara simultan (Uji F)	23
2.7.2	Uji Koefisien Regresi secara Individual (Uji t).....	25
2.8	<i>Goodness of fit</i> (Ukuran Kecocokan Model).....	26
2.9	Pencilan	27
2.10	Regresi <i>Robust</i> Estimasi-M	29
2.10.1	Fungsi Objektif	30
2.10.2	Fungsi Pengaruh.....	32
2.10.3	Fungsi Pembobot.....	33
2.10.4	<i>Iteratively Reweighted Least Squares</i> (IRLS).....	35
BAB III METODE PENELITIAN.....		38
3.1	Jenis dan Sumber Data	38
3.2	Variabel Penelitian.....	38
3.3	Tahapan Analisis Data	39
3.4	Diagram Alir.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		44
4.1	Regresi Linier Berganda.....	44
4.2	Uji Non-Multikolinieritas.....	44
4.3	Estimasi Parameter Regresi.....	45
4.4	Uji Asumsi Model Regresi	46
4.4.1	Uji Asumsi Normalitas	46
4.4.2	Uji Asumsi Non-Autokorelasi.....	48
4.4.3	Uji Asumsi Homoskedastisitas.....	49

4.5	Pendeteksian Pencilan dengan DFFITS	51
4.6	Regresi <i>Robust</i> Estimasi-M Pembobot Huber.....	53
4.7	Uji Koefisien Regresi <i>Robust</i> Estimasi-M	58
4.7.1	Uji Koefisien Regresi secara Simultan (Uji F)	58
4.7.2	Uji Koefisien Regresi Secara Individu (Uji t).....	59
4.8	<i>Goodness of fit</i> (Ukuran Kecocokan Model).....	60
BAB V PENUTUP		62
5.1	KESIMPULAN	62
5.2	SARAN	63
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN.....		68