

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i	
RIWAYAT HIDUP .....	ii	
ABSTRAK .....	iii	
KATA PENGANTAR .....	iv	
DAFTAR ISI.....	vi	
DAFTAR GAMBAR .....	viii	
DAFTAR TABEL.....	ix	
Bab I	Pendahuluan .....	1
	1.1. Latar Belakang .....	1
	1.2. Rumusan Masalah .....	4
	1.3. Batasan Masalah .....	4
	1.4. Tujuan Penelitian .....	5
	1.5. Manfaat Penelitian .....	5
Bab II	Kajian Teori.....	6
	2.1. Analisis Regresi .....	6
	2.1.1. Regresi Linear .....	7
	2.1.2. Regresi Linear Sederhana .....	8
	2.1.3. Metode Kuadrat Terkecil (MKT).....	10
	2.1.4. Pencilan ( <i>outlier</i> ) Dalam Analisis Regresi.....	12
	2.2. Uji Asumsi Normalitas .....	15
	2.2.1. Metode Anderson Darling.....	16
	2.3. Metode Bootstrap Umum.....	17
	2.3.1. Bootstrap Data Berpasangan .....	23
Bab III	Metode Penelitian.....	26
	3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	26
	3.2. Jenis Penelitian.....	26
	3.3. Prosedur Penelitian .....	26
Bab IV	Hasil dan Pembahasan .....	28
	4.1. Membangkitkan Data Simulasi dan Sampel Bootstrap.....	28
	4.2. Uji Asumsi Normalitas pada Data Simulasi dan Data <i>Resampling Bootstrap</i> .....	30
	4.3. Hasil Pendugaan Parameter $\beta$ dengan MKT dan <i>Bootstrap</i> Data Berpasangan .....	31
	4.3.1. Plot Pendugaan Parameter dan Bias untuk $\beta = 1, 3$ dan $\beta = 5$ dengan <i>Paired Bootstrap</i> paada MATLAB	37

	4.4. Analisis Hasil Pendugaan parameter dengan MKT dan <i>Bootstrap</i> data Berpasangan.....	40
Bab V	Penutup .....	43
	5.1. Kesimpulan .....	43
	5.2. Saran .....	44
	DAFTAR PUSTAKA .....	45
	INDEKS .....	46
	Lamp. A .....	46
	Lamp. B Diagram Pencar Data Simulasi.....	49
	Lamp. C Code Program pada MATLAB .....	52