

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Pembatasan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Tinjauan Pustaka	4
1.5. Metode Penulisan	5
1.6. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Analisis Regresi	7
2.2. Regresi Parametrik	7
2.3. Regresi Non Parametrik	8
2.4. Regresi Semi Parametrik	8
2.5. Regresi Tobit	9
2.5.1 Fungsi <i>likelihood</i> model Tobit standar	11
2.5.2. Penaksir Parameter Model Tobit Standar	11
2.6. Metode Newton-Raphson	13
2.7. Fisher Scoring	16
BAB III ESTIMATOR LIU PADA REGRESI TOBIT	19
3.1. Model Regresi Tobit	19
3.2. Multikolinearitas	21

3.3.	Normalitas Residual.....	22
3.4.	No Autokorelasi.....	25
3.5.	Homoskedastisitas	28
3.6.	Interpretasi Model.....	29
3.7.	Metode Centering dan Rescalling.....	30
3.8.	Estimator Liu pada Regresi Tobit.....	31
3.9.	Sifat MSE dari Estimator	34
3.10.	Pemilihan Nilai Tetapan d	37
3.11.	Algoritma Analisis Regresi Tobit dengan Estimator Liu	38
BAB IV STUDI KASUS		39
4.1.	Data dan Permasalahan	39
4.2.	Penjelasan Data	39
4.3.	Analisis Faktor-Faktor yang mempengaruhi <i>rent bike</i> di hari libur	40
4.3.1.	Analisis Regresi Tobit	40
4.3.2.	Asumsi Residual.....	40
4.3.3.	Analisis Regresi Tobit dengan Data Standarisasi.....	45
4.4.4.	Pembentukan Model Regresi Tobit dengan Menggunakan Estimator Liu 45	
4.5.	Perbandingan antara Metode Liu dan Metode Regresi Tobit	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		48
5.1.	Kesimpulan.....	48
5.2.	Saran	48
DAFTAR PUSTAKA		50
LAMPIRAN		52