

Daftar isi

	Halaman
Cover depan	i
Halaman Judul	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
Intisari	xiii
Abstract	xiv
Bab I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tinjauan Pustaka	6
1.6. Metode Penelitian	6
1.7. Sistematika Penulisan	7
Bab II. LANDASAN TEORI	8
2.1 Macam Statistika, Data dan Data Spasial	8
2.1.1. Macam Statistika	8
2.1.2. Data	8
2.1.3. Data Spasial	10
2.2 Distribusi Data Binomial	12
2.3 Analisis Regresi	13
2.3.1. Analisis Regresi Linier Sederhana	13
2.3.2. Analisis Regresi Linier Berganda	13

2.3.2.1.	Koefisien Determinasi (R^2), dan Uji Kelayakan Model (F)	15
2.3.2.2.	Non Multikolinearitas	16
2.3.2.3.	Non Autokorelasi	18
2.3.2.4.	Homoskedastisitas	19
2.4	Pembobot Spasial	20
2.5	<i>Bandwidth</i>	20
2.6	Cross Validation	21
2.7	Estimasi Parameter	22
2.8	<i>Geographically Weighted Regression</i> (GWR)	24
2.9	Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Perilaku Kriminal	26
Bab III. GEOGRAPHICALLY WEIGHTED LOGISTIC REGRESSION		28
Bab IV. STUDI KASUS		33
4.1.	Analisis Deskriptif	33
4.1.1.	Deskripsi Data	33
4.1.2.	Karakteristik Variabel Dependen (Jumlah Kriminalitas)	36
4.1.3.	Karakteristik Variabel Independen	37
4.1.3.1.	Karakteristik Persentase Kemiskinan	37
4.1.3.2.	Karakteristik Kepadatan Penduduk	39
4.1.3.3.	Karakteristik Pengangguran	40
4.1.3.4.	Karakteristik Upah Minimum per-Jam	42
4.1.3.5.	Karakteristik Indeks Ketahanan Pangan (IKP)	44
4.2.	Analisis Regresi	45
4.2.1.	Heterogenitas Residual	45
4.2.2.	Multikolinearitas Variabel Independen	47
4.2.3.	Analisis Regresi Logistik Global	48
4.2.4.	Analisis GWLR	49

4.2.4.1. Analisis GWLR <i>Fixed Bandwidth</i>	49
4.2.4.2. Analisis GWLR <i>Adaptive Bandwidth</i>	50
4.2.4.3. Perbandingan Antara Model GWLR dan Global	50
4.2.4.4. Uji Parameter	51
4.2.4.5. Ketepatan Klasifikasi GWLR	55
Bab V. Penutup	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	57
Daftar Pustaka	58
Lampiran	62