

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	Halaman
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penulisan.....	4
1.5 Manfaat Penulisan.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Analisis Regresi.....	6
2.2 Generalized Linear Model.....	8
2.3 Distribusi Keluarga Eksponensial.....	10
2.4 Distribusi Binomial.....	14
2.5 Penaksir Parameter.....	17
2.6 Data Spasial.....	18
2.7 Geographically Weighted Regression.....	18
2.8 Uji Wald.....	19
BAB III GEOGRAPHICALLY WEIGHTED LOGISTIC REGRESSION	
3.1 Regresi Logistik.....	22

3.2 Model <i>Geographically Weighted Logistic Regression</i>	24
3.3 Penaksir Parameter GWLR.....	25
3.4 Pembobotan dan Bandwidth Optimum.....	27
3.5 Pemilihan Model Terbaik.....	29
3.6 Uji Multikolinearitas.....	29
 BAB IV STUDI KASUS	
4.1 Pendahuluan.....	30
4.2 Metode Penelitian.....	31
4.3 Uji Multikolinearitas.....	32
4.4 Uji Kecocokan Distribusi Binomial.....	33
4.5 Pembentukan Model Regresi Logistik.....	34
4.6 Pengujian Keberartian Model Regresi Logistik.....	36
4.7 Penaksir Parameter GWLR.....	37
4.8 Pengujian Keberartian Penaksiran Parameter GWLR.....	41
4.9 Pemetaan.....	46
 BAB V KESIMPULAN	
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Fungsi Penghubung (<i>Link Function</i>) untuk <i>Generalized Linear Model</i>	10
Tabel 4.1 Pengujian Non Multikolinearitas	32
Tabel 4.2 Penaksiran Parameter Pembobotan <i>Adaptive Gaussian</i>	36
Tabel 4.3 Penaksir Parameter Pembobot <i>Adaptive Bisquare</i>	38
Table 4.4 Hasil Uji Wald Pembobotan <i>Adaptive Gaussian</i>	41
Tabel 4.5 Variabel Signifikan Model GWLR.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Data Angka Buta Huruf tahun 2012 di kota dan Kabupaten Provinsi Jawa Barat.....	52
Lampiran 2 Output GWLR 4 dengan Pembobot Adaptive Gaussian....	54
Lampiran 3 Tabel Output Excel Pembobotan <i>Adaptive Gaussian</i>	60
Lampiran 4 Output GWLR 4 dengan Pembobot Adaptive <i>Bisquare</i>	65
Lampiran 5 Tabel Output Excel Pembobotan <i>Adaptive Bisquare</i>	71