

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	2
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	4
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	5
HALAMAN MOTTO	6
KATA PENGANTAR	7
DAFTAR ISI.....	9
DAFTAR GAMBAR	12
DAFTAR TABEL.....	13
DAFTAR LAMPIRAN.....	14
INTISARI.....	15
<i>ABSTRACT</i>	16
BAB I.....	17
1.1. Latar Belakang.....	17
1.2. Rumusan Masalah.....	20
1.3. Tujuan Penelitian.....	20
1.4. Tinjauan Pustaka.....	21
1.5. Metode Penelitian	21
1.6. Sistematika Penulisan	22
BAB II.....	24
2.1. Regresi Linier Sederhana.....	24
2.2. Estimasi Parameter Regresi Linier Sederhana.....	24
2.2.1. Metode Least Square.....	24
2.2.2. Metode <i>Maximum Likelihood Estimator</i> (MLE).....	26
2.3. <i>Generalized Linier Model</i> (GLM)	30
2.4. Distribusi Beta	31
2.5. Regresi Beta.....	32
2.6. Estimasi Parameter Regresi Beta.....	34
2.7. <i>Geographically Weighted Regression</i> (GWR)	37
2.8. Pemilihan Bandwidth.....	38

2.9. Estimasi Parameter Model GWR.....	39
2.10. Pengujian Kesesuaian Model GWR	41
2.11. Metode <i>Best Subset Selection</i>	43
2.12. Data Spasial	44
2.13. Autokorelasi Spasial	45
2.14. Statistik Global dan Lokal	46
BAB III.....	47
3.1. <i>Geographically Weighted Beta Regression</i>	47
3.2. Fungsi Link.....	49
3.3. Pemilihan Pembobot dan Bandwidth.....	50
3.4. Estimasi <i>Geographically Weighted Beta Regression</i>	51
BAB IV	60
4.1. Deskripsi Daerah Tertinggal di Provinsi Papua Indonesia	60
4.1.1. Daerah Tertinggal.....	60
4.1.2. Karakteristik Daerah Tertinggal di Provinsi Papua	65
4.2. Deskripsi Data	68
4.3. Analisis Deskriptif Variabel Penelitian	69
4.3.1. Ringkasan Data	73
4.3.2. Visualisasi Data Spasial pada Peta.....	73
4.4. Uji Asumsi Model Global.....	79
4.4.1. Uji Normalitas.....	79
4.4.2. Uji Heterogenitas	80
4.5. Pemodelan Regresi Global	81
4.5.1. Regresi Klasik	82
4.5.2. Regresi Beta	84
4.6. Uji Autokorelasi Spasial (<i>Dependency Spatial</i>)	86
4.7. Pemodelan Lokal	87
4.8. Pemodelan GWR Klasik.....	88
4.9. Pemodelan <i>Geographically Weighted Beta Regression</i>	91
4.10. Signifikansi GWR dengan GWBR	94
4.11. Pemilihan Model Terbaik	96

BAB V.....	97
5.1. Kesimpulan.....	97
5.2. Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN.....	103
LAMPIRAN 1 Data Variabel Dependen, Independen dan Geografis.....	103
LAMPIRAN 2 Ringkasan Data	104
LAMPIRAN 3 Pemilihan Model	105
LAMPIRAN 4 Estimasi Regresi Global.....	106
LAMPIRAN 5 Uji Asumsi Model Global	108
LAMPIRAN 6 Penentuan <i>Bandwidth</i>	109
LAMPIRAN 7 Estimasi GWR.....	110
LAMPIRAN 8 Koefisien Model GWR	112
LAMPIRAN 9 P-Value Parsial GWR	113
LAMPIRAN 10 Algoritma GWBR dengan <i>Software R</i>	114
LAMPIRAN 11 Algoritma GWBR dengan <i>Software SAS Viya</i>	115
LAMPIRAN 12 Estimasi GWBR.....	116
LAMPIRAN 13 Koefisien Estimasi GWBR	117
LAMPIRAN 14 Signifikansi GWBR	118