

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN I .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN II .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Indeks Pembangunan Manusia .....	5
2.2 Regresi Linier .....	8
2.3 Uji Kecocokan Model dan Uji Signifikansi Parameter .....	10
2.4 Uji Asumsi Residual.....	12
2.4.1 Uji Normalitas.....	12
2.4.2 Uji Autokorelasi.....	13
2.4.3 Uji Multikolinearitas .....	14
2.4.4 Uji Homoskedastisitas .....	15
2.5 Uji Heterogenitas Spasial dan Temporal.....	16
2.6 <i>Geographically and Temporally Weighted Regression</i> .....	17

2.7	Pengujian Hipotesis Model GTWR .....	22
2.7.1	Uji Kesesuaian Model GTWR .....	22
2.7.2	Uji Parameter Model GTWR .....	23
2.8	Pemilihan Model Terbaik .....	24
2.8.1.	Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	24
2.8.2.	<i>Akaike Information Criterion</i> (AIC) .....	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....		26
3.1	Jenis dan Sumber Data .....	26
3.2	Variabel Penelitian .....	26
3.3	Langkah Analisis Model GTWR.....	27
3.4	Diagram Alir Analisis Data .....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		31
4.1.	Deskripsi Data .....	31
4.2.	Analisis Regresi Linier .....	33
4.2.1.	Model Regresi Linier Berganda .....	33
4.2.2.	Uji F .....	34
4.2.3.	Uji t .....	35
4.3.	Uji Asumsi Residual.....	35
4.3.1.	Uji Normalitas.....	35
4.3.2.	Uji Autokorelasi.....	36
4.3.3.	Uji Multikolinearitas .....	36
4.3.4.	Uji Homoskedastisitas .....	37
4.4.	Uji Heterogenitas Spasial .....	37
4.5.	Identifikasi Heterogenitas Temporal.....	38
4.6.	Pemodelan <i>Geographically and Temporally Weighted Regression</i> .....	39
4.6.1.	Uji Kesesuaian Model GTWR .....	42

4.6.2.	Uji Parameter Model GTWR .....	42
4.7.	Pemilihan Model Terbaik .....	44
BAB V KESIMPULAN .....		45
DAFTAR PUSTAKA .....		46
LAMPIRAN .....		50