

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN I	ii
HALAMAN PENGESAHAN II	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Batasan Masalah	7
1.4 Tujuan Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Analisis Regresi Data Panel	9
2.1.1 Uji Syarat Non-Multikolinieritas	10
2.2 Pendekatan dan Estimasi Parameter Model Regresi Data Panel	12
2.2.1 <i>Common Effect Model</i>	12
2.2.2 <i>Fixed Effect Model</i>	15
2.2.3 <i>Random Effect Model</i>	18
2.3 Pemilihan Model Regresi Data Panel	20

2.3.1	Uji Chow	20
2.3.2	Uji Hausman	21
2.4	Pengujian Asumsi Regresi Data Panel	23
2.4.1	Asumsi Normalitas	23
2.4.2	Asumsi Non-Autokorelasi	24
2.4.3	Asumsi Homoskedastisitas	25
2.5	Uji Serentak Regresi Panel	26
2.6	Uji Parsial Regresi Panel	26
2.7	Koefisien Determinasi (R^2) Regresi Panel	27
2.8	Fungsi Pembobot Spasial	28
2.9	<i>Geographically Weighted Regression (GWR)</i>	31
2.10	<i>Geographically Weighted Panel Regression (GWPR)</i>	32
2.11	Non-Multikolinieritas Lokal	34
2.12	Estimasi Parameter Model GWPR	35
2.13	Pengujian Model GWPR	38
2.13.1	Uji Kesesuaian Model	38
2.13.2	Uji Signifikansi Parameter	39
2.14	Koefisien Determinasi (R^2) Model <i>Geographically Weighted Panel Regression</i>	40
2.15	Tingkat Pengangguran Terbuka	41
2.16	Faktor yang Diduga Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka	41
2.16.1	Jumlah Penduduk Miskin	41
2.16.2	Laju Pertumbuhan Penduduk	42
2.16.3	Realisasi Investasi Penanaman Modal Dalam Negeri	43

2.16.4	Rata-rata Lama Sekolah	44
2.16.5	Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	45
2.16.6	Upah Minimum Kabupaten/Kota	45
BAB III	METODE PENELITIAN.....	47
3.1	Jenis dan Sumber Data	47
3.2	Variabel Penelitian	47
3.3	Tahapan Analisis Data.....	48
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	54
4.1	Deskripsi Data	54
4.2	Uji Asumsi Non-Multikolinieritas.....	57
4.3	Model Regresi Data Panel	57
4.3.1	<i>Common Effect Model</i>	57
4.3.2	<i>Fixed Effect Model</i>	58
4.3.3	<i>Random Effect Model</i>	59
4.4	Pemilihan Model Regresi Data Panel.....	60
4.4.1	Uji Chow	60
4.4.2	Uji Hausman	61
4.5	Pengujian Asumsi Regresi Data Panel	61
4.5.1	Uji Normalitas	61
4.5.2	Uji Non-Autokorelasi.....	62
4.5.3	Uji Homoskedastisitas.....	62
4.6	Pemodelan <i>Geographically Weighted Panel Regression</i>	63
4.7	Uji Asumsi Normalitas Model <i>Geographically Weighted Panel Regression</i>	66

4.8 Uji Non-Multikolinieritas Lokal Model <i>Geographically Weighted Panel Regression</i>	66
4.9 Uji Kesesuaian Model <i>Geographically Weighted Panel Regression</i>	67
4.10 Uji Signifikansi Parameter Model <i>Geographically Weighted Panel Regression</i>	68
4.11 Koefisien Determinasi (R^2) Model <i>Geographically Weighted Panel Regression</i>	69
4.12 Interpretasi Model <i>Geographically Weighted Panel Regression</i>	69
BAB V PENUTUP.....	75
5.1 Kesimpulan.....	75
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	83