

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Batasan Masalah .....	5
1.4. Tujuan Penelitian .....	5
1.5. Manfaat Penelitian .....	5
1.6. Tinjauan Pustaka .....	6
1.7. Metode Penelitian .....	7
1.8. Sistematika Penulisan .....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
2.1. Matriks.....	9

2.2. Regresi Linear.....	13
2.2.1. <i>Ordinary Least Square</i> (OLS). ....	14
2.2.2. <i>Weighted Least Square</i> (WLS) .....	15
2.3. Data Panel dan Regresi Data Panel .....	17
2.3.1. Pendekatan dan Metode Estimasi pada Data Panel .....	20
2.4. Pemilihan Model Estimasi Regresi Data Panel .....	26
2.5. Pengujian Asumsi Regresi Data Panel .....	28
2.6. <i>Geographically Weighted Regression</i> (GWR) .....	31
2.6.1. Estimasi Parameter Model GWR .....	31
2.7. Pengujian Hipotesis Model GWR .....	33
<b>BAB III GEOGRAPHICALLY WEIGHTED PANEL REGRESSION .....</b>	<b>36</b>
3.1. Fungsi pembobot Spasial.....	37
3.2. <i>Geographically Weighted Panel Regression</i> .....	41
3.3. Estimasi Parameter Model GWPR .....	42
3.4. Pengujian Hipotesis Model GWPR .....	45
<b>BAB IV STUDI KASUS .....</b>	<b>52</b>
4.1. Deskripsi Data .....	52
4.1.1. Indeks Pembangunan Manusia .....	53
4.2. Analisis Regresi Data Panel .....	56
4.2.1. <i>Common Effect Model</i> .....	56
4.2.2. <i>Fixed Effect Model</i> .....	57
4.2.3. <i>Random Effect Model</i> .....	59
4.3. Pemilihan Model Estimasi Regresi Data Panel .....	60
4.3.1. Uji Chow .....	60
4.3.2. Uji Hausman .....	61

4.4. Pengujian Asumsi Regresi Data Panel .....	61
4.4.1. Uji Normalitas .....	61
4.4.2. Uji Multikolineritas .....	62
4.4.3. Uji Heteroskedastisitas .....	63
4.5. <i>Geographically Weighted Panel Regression</i> .....	64
4.6. Pengujian Model GWPR .....	74
4.6.1. Uji Kecocokan Model.....	75
4.6.2. Uji Signifikansi Parameter Model .....	75
4.7. Koefisien Determinasi .....	82
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>83</b>
5.1. Kesimpulan.....	83
5.2. Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>91</b>