

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xxvi
GLOSARY	xxvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Masalah Penelitian	12
1.3. Tujuan Penelitian	12
1.4. Manfaat Penelitian	12
1.4.1. Manfaat secara Akademis	13
1.4.2. Manfaat untuk Pengambil Kebijakan.....	13
1.5. Orisinalitas	13

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Model Pertumbuhan Neoklasik Solow (1956)	18
2.1.1. Akumulasi Modal	18
2.1.1.1. Penawaran dan Permintaan terhadap Barang	19
a. Penawaran Barang dan Fungsi Produksi	19
b. Permintaan barang dan Fungsi Konsumsi	19
2.1.1.2. Pertumbuhan Persediaan Modal dan Kondisi Mapan.....	20
2.1.1.3. Tabungan Mempengaruhi Pertumbuhan	24

2.1.2.	<i>Golden Rule Level of Capital</i>	25
2.1.2.1.	Transisi Menuju Kondisi Mapan <i>Golden Rule</i>	27
a.	Kondisi Awal Terlalu Banyak Modal.....	28
b.	Kondisi Awal dengan Sedikit Modal	28
2.1.3.	Pertumbuhan Populasi	29
2.1.3.1.	Kondisi Mapan dengan Pertumbuhan Populasi.....	29
2.1.4.	Kemajuan Teknologi	31
2.1.4.1.	Efisiensi Tenaga Kerja	31
2.1.4.2.	Kondisi Mapan dengan Kemajuan Teknologi	32
2.1.4.3.	Dampak Kemajuan Teknologi.....	33
2.2.	Peranan Pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Mankiw <i>et al.</i> , 1992)	34
2.3.	Peranan Kesehatan terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Knowles dan Owen, 1995).....	36
2.4.	Limpahan Modal Manusia (<i>Human Capital Spillover</i>) dan Pertumbuhan Ekonomi	38
2.4.1.	Keseimbangan Limpahan Modal Manusia (Moretti, 2004)	42
2.5.	Determinan Migrasi Tenaga Kerja (McConnell <i>et al.</i> , 2015).....	46
2.6.	Penelitian Terdahulu.....	48
2.6.1.	Modal Manusia	48
2.6.1.1.	Pendidikan	48
2.6.1.2.	Kesehatan	49
2.6.2.	Tenaga Kerja dan <i>Human Capital Spillover</i>	53

2.6.3. Modal Manusia, Pertumbuhan Ekonomi dengan Pendekatan Spasial.....	54
2.7. Kerangka Pemikiran	55
2.8. <i>Roadmap</i> Penelitian.....	57
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Data dan Variabel	58
3.2. Definisi Operasional Variabel	59
3.2.1. Pertumbuhan Ekonomi.....	60
3.2.2. Stok Kapital.....	61
3.2.3. Modal Manusia (<i>Human Capital</i>)	61
3.3. Kerangka Penelitian	64
3.4. Metode Analisis.....	65
3.4.1. Pemilihan Metode untuk Model Ekonometrika Spasial.....	65
3.4.2. Teknik Analisis Data	66
3.4.3. Tahapan-tahapan Analisis Penelitian	66
3.5. Matrik Bobot Spasial	68
3.6. Model Autokorelasi Spasial	69
3.6.1. Model Autokorelasi Spasial secara Global	70
3.6.2. Model Autokorelasi Spasial secara Lokal	71
3.6.2.1. <i>The Moran Scatter Plot</i>	73
3.7. Model Dampak Regresi Panel Spasial	75

BAB IV HASIL PENELITIAN

4.1.	Analisis Spasial Modal Manusia dan Pertumbuhan Ekonomi	80
4.2.	Analisis dengan <i>Explanatory Spatial data Analysis</i> (ESDA)	80
4.3.	Hasil Penelitian untuk Menjawab Tujuan Penelitian Pertama	81
4.3.1.	<i>Global Moran's I</i>	81
4.3.2.	<i>Local Indicators of Spatial Association (LISA)</i>	85
4.3.2.1.	Pertumbuhan Ekonomi	85
a.	Matrik Bobot Spasial Pertumbuhan Ekonomi dengan pendekatan <i>Euclidean Distance</i>	85
b.	<i>Moran scatter plot</i>	86
c.	Indeks Moran	92
4.3.2.2.	Kapital	92
a.	Matrik Bobot Spasial Pertumbuhan Ekonomi dengan pendekatan <i>Euclidean Distance</i>	92
b.	<i>Moran scatter plot</i>	93
4.3.2.3.	<i>Educated Worker Share (EWS)</i>	98
a.	Matrik Bobot Spasial Pertumbuhan Ekonomi dengan pendekatan <i>Euclidean Distance</i>	98
b.	<i>Moran scatter plot</i>	99
c.	Indeks Moran	102
4.3.2.4.	<i>Uneducated Worker Share (UWS)</i>	103
a.	Matrik Bobot Spasial Pertumbuhan Ekonomi dengan pendekatan <i>Euclidean Distance</i>	103

b. <i>Moran scatter plot</i>	104
c. Indeks Moran	109
4.3.2.5. Tenaga Kerja	110
a. Matrik Bobot Spasial Pertumbuhan Ekonomi dengan pendekatan <i>Euclidean Distance</i>	110
b. <i>Moran scatter plot</i>	111
c. Indeks Moran	117
4.4. Hasil Penelitian untuk Menjawab Tujuan Penelitian Kedua	117
4.4.1. Dampak Spasial	117
4.4.1.1. Uji Regresi Klasik “OLS” Data Panel	117
4.4.1.2. Uji <i>Likelihood Ratio</i> (Uji LR)	117
4.4.1.3. Model Regresi dengan Spasial Data Panel	119
A. <i>SAR Fixed Effect</i>	119
B. <i>SEM Fixed Effect</i>	122
C. <i>Spatial Durbin Model (SDM) Fixed Effect</i>	124

BAB V PEMBAHASAN TUJUAN PENELITIAN 1

5.1. Perubahan Pola Interaksi Spasial Pertumbuhan Ekonomi Singapura.....	135
5.2. Perubahan Pola Interaksi Spasial Tenaga Kerja Tidak Terdidik (UWS) Filipina	137
5.3. Perubahan Pola Interaksi Spasial Tenaga Kerja Indonesia	150

BAB VI PEMBAHASAN TUJUAN PENELITIAN	162
--	------------

BAB VII PENUTUP

6.1 Simpulan	176
-----------------------	-----

6.2. Implikasi Kebijakan	180
----------------------------------	-----

6.3. Agenda Penelitian Selanjutnya	181
--	-----

DAFTAR PUSTAKA.....	185-189
----------------------------	----------------

