

DAFTAR ISI

	Halaman
PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Ruang Lingkup Penelitian	5
1.6.1 Ruang Lingkup Materi	5
1.6.2 Ruang Lingkup Wilayah	6
1.7 Kerangka Pemikiran	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Kemiskinan.....	9
2.1.1 Definisi Kemiskinan.....	9
2.1.2 <i>Poverty Line</i> dan <i>Poverty Indicator</i>	10
A. <i>Headcount Index</i>	10
B. <i>Poverty Gap Index</i>	10
C. <i>Poverty Severity Index</i>	11
D. <i>Human Poverty Index</i>	12
2.2 Penyebab Kemiskinan	12
2.3.1 Infrastruktur.....	12
A. Jalan.....	13
B. Air bersih.....	14
C. Irigasi.....	14
2.3.2 Pelayanan Umum	15
A. Sarana Pendidikan	15
B. Sarana Kesehatan.....	16
C. Kedekatan Pasar	16
D. Pusat Pemerintahan	17
2.3 Kondisi Sosial.....	18
2.4 Pertanian	18
2.5 <i>Social Network Analysis</i>	19
2.5.1 Tingkat partisipasi.....	19
2.5.2 Konsep Densitas.....	19
2.6 Spatial Multiple Regression	21
2.6.1 Analisis Eksplorasi Data.	21
2.6.2 Model Regresi Spasial.....	24
2.6.3 Uji <i>Classic</i>	25

2.6.4	<i>Spatial Lag Model</i>	26
2.6.5	<i>Spatial Error Model</i>	26
2.6.6	Bobot Spasial	27
2.7	Penelitian Terdahulu	28

BAB III METODE PENELITIAN..... 33

3.1	Jenis Penelitian	33
3.2	Definisi Operasional dan Variabel Penelitian	33
3.2.1	Definisi Operasional.....	33
3.2.2	Penentuan Variabel Penelitian	34
3.3	Diagram Alir.....	38
3.4	Metode Pengumpulan Data	39
3.4.1	Survey Primer.....	39
3.4.2	Survey Sekunder	39
3.5	Populasi dan Sample.....	40
3.5.1	Teknik Sampling	40
3.5.2	Penentuan Jumlah Sample.....	41
3.6	Metode Analisa.....	43
3.6.1	Analisis Deskriptif	43
3.6.2	<i>Data Mining</i>	46
3.6.3	Analisis Korelasi	46
3.6.4	<i>Social Network Analysis (SNA)</i>	47
3.6.5	<i>Analisis Spatial Multiple Regression</i>	48

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... 59

4.1	Gambaran Umum Kecamatan Tajinan	59
4.1.1	Geografis dan Batas Administrasi.....	59
4.1.2	Akses Terhadap Pusat Kecamatan dan Pusat Kabupaten	59
4.2	Kondisi Fisik Binaan Kecamatan Tajinan	61
4.2.1	Penggunaan Lahan	61
4.2.2	Kependudukan.....	62
4.2.3	Kondisi Sosial	64
4.2.4	Pendidikan.....	64
4.2.5	Kesehatan	68
4.2.6	Perdagangan dan Jasa.....	71
4.3	Kondisi Infrastruktur Kecamatan Tajinan	74
4.3.1	Air Bersih	74
4.3.2	Jalan.....	81
4.3.3	Irigasi.....	84
4.4	Gambaran Umum Kemiskinan	88
4.4.1	Gambaran Umum Kemiskinan Kecamatan Tajinan.....	88
4.4.2	Indikator Kemiskinan.....	89
4.5	<i>Social Network Analysis</i>	91
4.5.1	<i>Rate of Participation</i>	91
4.5.2	Densitas	106
4.6	Analisis <i>Local Moran's I</i> , <i>Spatial Autocorrelation</i> (LISA) dan Matriks Bobot Spasial.....	107
4.7	Analisis Pemodelan Spasial.....	117
4.7.1	Analisis Korelasi	117
4.7.2	Analisis Regresi Spasial	118

4.8	Pemilihan Model	131
4.8.1	Permodelan <i>Headcount Index</i>	134
4.8.2	Permodelan <i>Poverty Gap Index</i>	135
4.8.3	Permodelan <i>Poverty Severity Index</i>	148
4.8.4	Permodelan <i>Human Poverty Index</i>	149
4.9	Rekomendasi	161
4.9.1	<i>Headcount Index</i>	161
4.9.2	<i>Poverty Gap Index</i>	161
4.9.3	<i>Poverty Severity Index</i>	161
4.9.4	<i>Human Poverty Index</i>	163

BAB V PENUTUP 165

5.1	Kesimpulan.....	165
5.2	Saran	167

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
Tabel 3.1	Variabel Penelitian.....	34
Tabel 3.2	Kebutuhan Data Primer.....	39
Tabel 3.3	Kebutuhan Data Sekunder	40
Tabel 3.4	Jumlah Sampel Keluarga pada Setiap Desa.....	41
Tabel 3.5	Jumlah Rumah Tangga (KK) Miskin dan Non Miskin di Kecamatan Tajinan	42
Tabel 3.6	Jumlah Sampel Rumah Tangga (KK) Miskin dan Non Miskin di Kecamatan Tajinan	42
Tabel 3.7	Jumlah Sampel Rumah Tangga (KK) Miskin dan Non Miskin di Kecamatan Tajinan (2).....	43
Tabel 3.8	Desain Survei	55
Tabel 4.1	Letak Geografis, Kondisi Topografi dan Jarak ke Pusat Pemerintahan di Kecamatan Tajinan	60
Tabel 4.2	Penggunaan Lahan Tiap Desa Di Kecamatan Tajinan	62
Tabel 4.3	Jumlah Penduduk di Kecamatan Tajinan.....	62
Tabel 4.4	Jumlah Tenaga Kerja di Kecamatan Tajinan	63
Tabel 4.5	Jumlah Tenaga Kerja di Kecamatan Tajinan (Lanjutan)	63
Tabel 4.6	Kelembagaan di Kecamatan Tajinan	64
Tabel 4.7	Sarana Pendidikan di Kecamatan Tajinan	65
Tabel 4.8	Jarak Rata-Rata Terhadap Sarana Pendidikan	66
Tabel 4.9	Sarana Kesehatan di Kecamatan Tajinan.....	68
Tabel 4.10	Sarana Perdagangan di Kecamatan Tajinan.....	71
Tabel 4.11	Prosentase Penyediaan Air Bersih di Kecamatan Tajinan.....	74
Tabel 4.12	Kondisi Jaringan Jalan di Kecamatan Tajinan.....	81
Tabel 4.13	Kondisi Jaringan Irigasi di Kecamatan Tajinan.....	84
Tabel 4.14	Jumlah Keluarga dan Pengeluaran Keluarga Kecamatan Tajinan	88
Tabel 4.15	Indikator Kemiskinan di Kecamatan Tajinan	89
Tabel 4.16	Nilai <i>Rate of Participation</i> Kecamatan Tajinan.....	104
Tabel 4.17	Nilai Densitas Responden Masyarakat Kecamatan Tajinan	106
Tabel 4.18	Klasifikasi Nilai Densitas	107
Tabel 4.19	Jumlah Tetangga Pada Setiap Desa di Kecamatan Tajinan	109
Tabel 4.20	Hasil Analisis Korelasi Terhadap Variabel Y.....	117
Tabel 4.21	Hasil Analisis <i>Headcount Index</i> Uji <i>Classic</i> Pertama.....	118
Tabel 4.22	Hasil Analisis <i>Poverty Gap Index</i> Uji <i>Classic</i> Pertama.....	118
Tabel 4.23	Hasil Analisis <i>Spatial Dependences</i>	119
Tabel 4.24	Hasil Diagnostik Heteroskidasitas dan Normalitas.....	119
Tabel 4.25	Hasil Analisis <i>Poverty Severity Index</i> Uji <i>Classic</i> Pertama.....	120
Tabel 4.26	Hasil Analisis <i>Headcount Index</i> Uji <i>Classic</i> Pertama.....	120
Tabel 4.27	Hasil Analisis <i>Headcount Index</i> Uji <i>Classic</i> Kedua	121
Tabel 4.28	Hasil Analisis <i>Spatial Dependences</i>	121
Tabel 4.29	Hasil Diagnostik Heteroskidasitas dan Normalitas.....	121
Tabel 4.30	Hasil Analisis <i>Poverty Gap Index</i> Uji Regresi Klasik Pertama.....	122
Tabel 4.31	Hasil Analisis <i>Poverty Severity Index</i> Uji Regresi Klasik	122
Tabel 4.32	Hasil Analisis <i>Human Poverty Index</i> Uji Regresi Klasik Pertama	123
Tabel 4.33	Hasil Analisis <i>Human Poverty Index</i> Uji Regresi Klasik Kedua.....	123

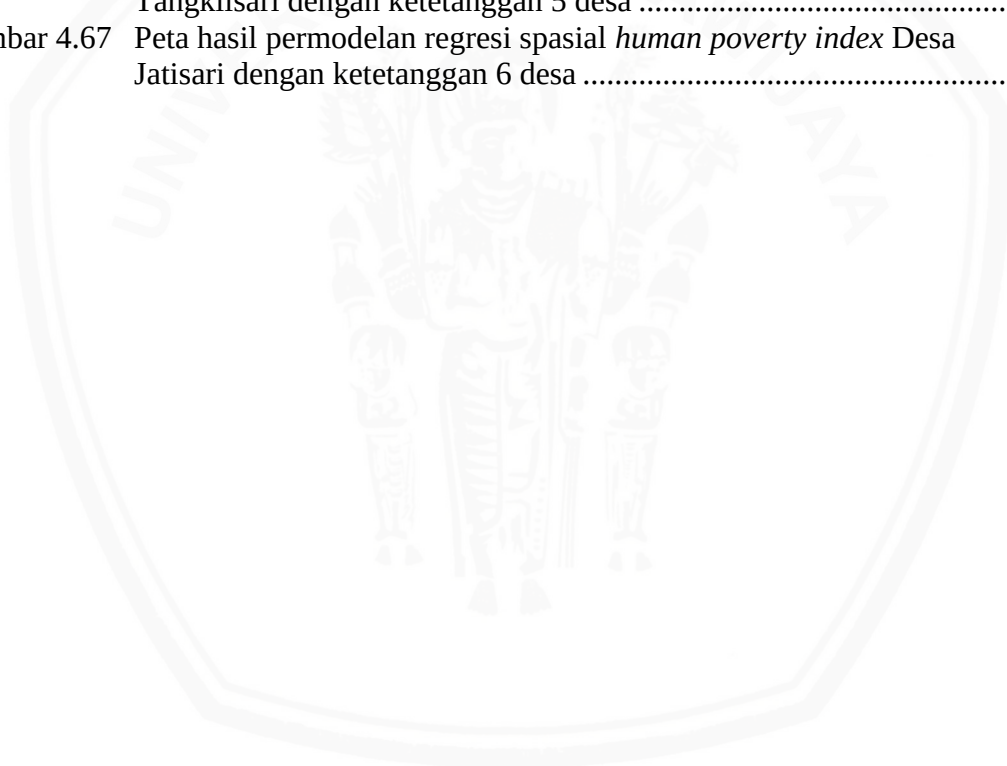
Tabel 4.34	Hasil Analisis <i>Spatial Dependences</i>	123
Tabel 4.35	Hasil Analisis <i>Human Poverty Index</i> Uji <i>Spatial Lag</i>	124
Tabel 4.36	Hasil Diagnostik Heteroskidasitas dan Dependensi Spasial.....	124
Tabel 4.37	Hasil Analisis <i>Headcount Index</i> Uji <i>Classic</i> Pertama.....	125
Tabel 4.38	Hasil Analisis <i>Headcount Index</i> Uji <i>Classic</i> Kedua	125
Tabel 4.39	Hasil Analisis <i>Spatial Dependences</i>	125
Tabel 4.40	Hasil Diagnostik Heteroskidasitas dan Normalitas.....	126
Tabel 4.41	Hasil Analisis <i>Poverty Gap Index</i> Uji Regresi Klasik Pertama.....	126
Tabel 4.42	Hasil Diagnostik Heteroskidasitas dan Normalitas.....	126
Tabel 4.43	Hasil Analisis <i>Spatial Dependences</i>	127
Tabel 4.44	Hasil Analisis <i>Poverty Gap Index</i> Uji <i>Spatial Error</i>	127
Tabel 4.45	Hasil Diagnostik Heteroskidasitas dan Dependensi Spasial.....	127
Tabel 4.46	Hasil Analisis <i>Poverty Severity Index</i> Uji Regresi Klasik	128
Tabel 4.47	Hasil Analisis <i>Spatial Dependences</i>	128
Tabel 4.48	Hasil Diagnostik Heteroskidasitas dan Multikolienaritas.....	128
Tabel 4.49	Hasil Analisis <i>Human Poverty Index</i> Uji Regresi Klasik Pertama	129
Tabel 4.50	Hasil Diagnostik Heteroskidasitas dan Multikolienaritas.....	129
Tabel 4.51	Hasil Analisis <i>Spatial Dependences</i>	129
Tabel 4.52	Hasil Analisis <i>Human Poverty Index Spatial Error</i>	130
Tabel 4.53	Hasil Diagnostik Heteroskidasitas dan Dependensi Spasial.....	130
Tabel 4.54	Alternatif Permodelan Spasial Kemiskinan di Kecamatan Tajinan.....	132
Tabel 4.55	Ringkasan Alternatif Permodelan Spasial Kemiskinan di Kecamatan Tajinan	133
Tabel 4.56	Permodelan Spasial Lokal <i>Poverty Gap Index</i>	137
Tabel 4.57	Permodelan Spasial Lokal <i>Human Poverty Index</i>	150

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
Gambar 1.1	Peta administrasi kecamatan tajinan	7
Gambar 1.2	Kerangka Pemikiran.....	8
Gambar 2.1	Box plot dan box map	22
Gambar 2.2	Moran's I dan LISA	22
Gambar 2.3	Kuadran nilai Moran's I.....	23
Gambar 2.4	Ilustrasi persentuhan batas wilayah	27
Gambar 2.5	Kerangka Teori	31
Gambar 3.1	Diagram alir	38
Gambar 3.2	Metode OLS.....	49
Gambar 3.3	<i>Diagnostic For Spatial Dependence</i>	49
Gambar 3.4	Model spasial.....	50
Gambar 3.5	<i>Diagnostic for heteroskedasticity dan siagnostic for spatial depedence</i>	50
Gambar 3.6	Penentuan model spasial	51
Gambar 3.7	Kerangka analisa	58
Gambar 4.1	<i>Box plot dan box map</i> jarak masing-masing desa terhadap (a) pusat kecamatan dan (b) pusat kabupaten	60
Gambar 4.2	Kantor Kecamatan Tajinan	61
Gambar 4.3	Diagram proporsi pekerjaan masyarakat Kecamatan Tajinan	64
Gambar 4.4	Diagram persebaran sarana pendidikan di Kecamatan Tajinan	65
Gambar 4.5	<i>Box plot dan box map</i> cakupan pelayanan maksimum sarana pendidikan.....	66
Gambar 4.6	Sarana pendidikan (a) SMPN 1 Tajinan dan (b) SDN Gunungronggo...	66
Gambar 4.7	Peta outlier pelayanan sarana pendidikan	67
Gambar 4.8	<i>Box plot dan box map</i> cakupan pelayanan maksimum sarana kesehatan.....	68
Gambar 4.9	Kondisi puskesmas Kecamatan Tajinan	69
Gambar 4.10	Peta outlier pelayanan sarana kesehatan	70
Gambar 4.11	Diagram cakupan pelayanan maksimum Pasar Kecamatan Tajinan	71
Gambar 4.12	<i>Box plot dan box map</i> cakupan pelayanan maksimum pasar	72
Gambar 4.13	Kondisi Pasar Tajinan	72
Gambar 4.14	Peta outlier pelayanan Pasar Tajinan	73
Gambar 4.15	Grafik Prosentase Pengguna Air Bersih Menurut Sumber Air Bersih di Kec. Tajinan.....	74
Gambar 4.16	<i>Box Plot dan Box Map</i> prosentase pengguna sumber air bersih dari:(a) PDAM,(b) HIPPAM,(c) Sumur,(d) Mata air dan (e) Sungai	75
Gambar 4.17	Peta outlier HIPPAM	77
Gambar 4.18	Peta outlier sumur	78
Gambar 4.19	Peta outlier mata air	79
Gambar 4.20	Peta outlier sungai.....	80
Gambar 4.21	Diagram kondisi jaringan jalan Kecamatan Tajinan.....	81
Gambar 4.22	<i>Box plot dan box map</i> kondisi jaringan jalan: (a) Baik dan (b) Buruk ...	82
Gambar 4.23	Kondisi jaringan jalan: (a) Buruk dan (b) Baik	82
Gambar 4.24	Peta outlier panjang jalan dengan kondisi buruk	83
Gambar 4.25	Kondisi jaringan irigasi di Kecamatan Tajinan	84

Gambar 4.26	<i>Box plot</i> dan <i>box map</i> kondisi jaringan irigasi (a) Baik dan (b) Buruk ..	85
Gambar 4.27	Kondisi jaringan irigasi (a) Baik dan (b) Buruk	85
Gambar 4.28	Peta outlier panjang irigasi dengan kondisi baik	86
Gambar 4.29	Foto mapping Kecamatan Tajinan	87
Gambar 4.30	Indikator kemiskinan Kecamatan Tajinan (<i>Head Count Index, Poverty Gap Index, Poverty Severity</i> , dan <i>Human Poverty Index</i>)	90
Gambar 4.31	<i>Box plot</i> dan <i>box map</i> indikator kemiskinan (<i>Head Count Index, Poverty Gap Index, Poverty Severity Index</i> , dan <i>Human Poverty Index</i>)	91
Gambar 4.32	Matriks keanggotaan responden miskin Desa Tambaksari terhadap kelembagaan setempat	92
Gambar 4.33	Matriks keanggotaan responden miskin Desa Tangkilsari terhadap kelembagaan setempat	93
Gambar 4.34	Matriks keanggotaan responden miskin Desa Jambearjo terhadap kelembagaan setempat	94
Gambar 4.35	Matriks keanggotaan responden miskin Desa Jatisari terhadap kelembagaan setempat	95
Gambar 4.36	Matriks keanggotaan responden miskin Desa Pandanmulyo terhadap kelembagaan setempat	96
Gambar 4.37	Matriks keanggotaan responden miskin Desa Ngawonggo terhadap kelembagaan setempat	97
Gambar 4.38	Matriks keanggotaan responden miskin Desa Purwosekar terhadap kelembagaan setempat	98
Gambar 4.39	Matriks keanggotaan responden miskin Desa Gunungronggo terhadap kelembagaan setempat	99
Gambar 4.40	Matriks keanggotaan responden miskin Desa Gunungsari terhadap kelembagaan setempat	100
Gambar 4.41	Matriks keanggotaan responden miskin Desa Tajinan terhadap kelembagaan setempat	101
Gambar 4.42	Matriks keanggotaan responden miskin Desa Randugading terhadap kelembagaan setempat	102
Gambar 4.43	Matriks keanggotaan responden miskin Desa Tajinan terhadap kelembagaan setempat	103
Gambar 4.44	<i>Rate of participation</i> Kecamatan Tajinan	105
Gambar 4.45	<i>Box plot</i> dan <i>box map</i> <i>rate of participation</i> (rop)	105
Gambar 4.46	<i>Box plot</i> dan <i>box map</i> <i>densitas</i>	107
Gambar 4.47	Cluster map LISA indikator kemiskinan di Kecamatan Tajinan: (a) <i>Head count index</i> , (b) <i>Poverty gap index</i> , (c) <i>Poverty severity index</i> , (d) <i>Human poverty index</i>	109
Gambar 4.48	Matriks ketetanggaan setiap desa di Kecamatan Tajinan	110
Gambar 4.49	Matriks bobot spasial setiap desa di Kecamatan Tajinan	111
Gambar 4.50	Matriks pengaruh bobot terhadap tingkat kemiskinan setiap desa di Kecamatan Tajinan	111
Gambar 4.51	Hasil LISA <i>Headcount Index</i>	112
Gambar 4.52	Hasil LISA <i>Poverty Gap Index</i>	113
Gambar 4.53	Hasil LISA <i>Poverty Severity Index</i>	114
Gambar 4.54	Hasil LISA <i>Human Poverty Index</i>	115
Gambar 4.55	Peta ketetanggaan antar desa di Kecamatan Tajinan	116
Gambar 4.56	Peta hasil permodelan regresi spasial <i>poverty gap index</i> Desa Tambakasri dengan ketetanggaan 1 desa.....	142
Gambar 4.57	Peta hasil permodelan regresi spasial <i>poverty gap index</i> Desa	

	Sumbersuko dengan ketetanggan 2 desa.....	143
Gambar 4.58	Peta hasil permodelan regresi spasial <i>poverty gap index</i> Desa Pandanmulyo dengan ketetanggan 3 desa.....	144
Gambar 4.59	Peta hasil permodelan regresi spasial <i>poverty gap index</i> Desa Randugading dengan ketetanggan 4 desa	145
Gambar 4.60	Peta hasil permodelan regresi spasial <i>poverty gap index</i> Desa Tangkilsari dengan ketetanggan 5 desa	146
Gambar 4.61	Peta hasil permodelan regresi spasial <i>poverty gap index</i> Desa Jatisari dengan ketetanggan 6 desa.....	147
Gambar 4.62	Peta hasil permodelan regresi spasial <i>human poverty index</i> Desa Tambaksari dengan ketetanggan 1 desa.....	155
Gambar 4.63	Peta hasil permodelan regresi spasial <i>human poverty index</i> Desa Summersuko dengan ketetanggan 2 desa.....	156
Gambar 4.64	Peta hasil permodelan regresi spasial <i>human poverty index</i> Desa Pandanmulyo dengan ketetanggan 3 desa.....	158
Gambar 4.65	Peta hasil permodelan regresi spasial <i>human poverty index</i> Desa Randugading dengan ketetanggan 4 desa	159
Gambar 4.66	Peta hasil permodelan regresi spasial <i>human poverty index</i> Desa Tangkilsari dengan ketetanggan 5 desa	160
Gambar 4.67	Peta hasil permodelan regresi spasial <i>human poverty index</i> Desa Jatisari dengan ketetanggan 6 desa	161



DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	
Lampiran 1.	Kuisisioner.....	L-1
Lampiran 2.	Rekapitulasi Pengeluaran Responden	L-5





---Halaman ini sengaja dikosongkan---