DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR iii
KATA PENGANTAR iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR vi
INTISARI vii
ABSTRACT viii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR GAMBAR xii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 6
1.3 Batasan Masalah 6
1.4 Tujuan Penelitian 7
1.5 Manfaat Penelitian 7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8
BAB III LANDASAN TEORI 11
3.1 Jawa Barat 11
3.2 Pendapatan Daerah 12
3.3 Matriks Keterkaitan Spasial 12
3.4 Local Indicator of Spatial Association (LISA) 13
3.5 *Indeks Moran's* 14
3.6 Uji Lagrange Multiplier (LM) 17
3.7 Analisis Regresi Spasial 18
3.8 Pengujian Parameter Regresi Spasial 19
3.9 *Spasial Error Model* (SEM) 20
3.10 Uji Asumsi Regresi Spasial 20
3.10.1 Uji Asumsi Normalitas 20
3.10.2 Uji Asumsi Multikolinearitas 21
3.10.3 Uji Asumsi Homoskedastisitas 22
3.11 *Geographically Weighted Regression* (GWR) 23
3.12 Pemilihan *Bandwith* 23
3.13 Pembobotan Model GWR 24
3.14 Pengujian Kesesuaian Model (*Goodness of Fit*) 25
3.15 Pemilihan Model Terbaik 26
3.16 Sistem Informasi Geografi 26
3.17 Quantum GIS 26
3.18 WebGIS 27
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN 28
4.1 Jenis dan Sumber Data 28
4.2 Variabel Penelitian 28
4.3 Metode Analisis Data 29
4.4 Diagram Alir 30
4.5 Tahapan Analisis Data 31
BAB V PEMBAHASAN 33

5.1 Eksplorasi Data 33
5.2 Identifikasi *Local Indicator of Spatial Association* (LISA) 40
5.3 Pengujian Efek Spasial 40
5.3.1 *Indeks Moran's* 45
5.3.2 Lagrange Multiplier (LM) 48
5.4 Identifikasi Variabel Yang Masuk Pada Model 49
5.5 *Spatial Error Model* (SEM) 51
5.6 Uji Asumsi Regresi Spasial 54
5.7 Pembobotan *Geographically Weighted Regression* 55
5.8 Pengujian *Goodness Of Fit* 56
5.9 Uji Signifikansi Parameter Model GWR 57
5.10 Pemodelan GWR Pada Setiap Wilayah 60
5.11 Perbandingan Model SEM dan Model GWR 63
5.12 Pemetaan Pengelompokan Model GWR Berbasis WebGIS 63
BAB VI PENUTUP 70
6.1 Kesimpulan 70
6.2 Saran 70
DAFTAR PUSTAKA 71
LAMPIRAN 75