



HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Pertanyaan Penelitian	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Batasan Penelitian	4
1.6.1. Fokus.....	4
1.6.2. Lokus.....	4
1.7. Keaslian Penelitian.....	5
1.8. Sistematika Penulisan.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1. Pengembangan Ekonomi Perkotaan dalam Perencanaan tata Ruang.....	14
2.1.1. Perencanaan Kawasan Perkotaan.....	15
2.1.2. Perkembangan Ekonomi Perkotaan	16
2.1.3. Komponen Ruang dalam Pemodelan Produk Domestik Regional Bruto	17
2.1.4. Penyusunan Produk Domestik Regional Bruto di Berbagai Negara	17
2.1.5. Karakteristik Data Produk Domestik Regional Bruto di Indonesia.....	19
2.1.6. Penyusunan Produk Domestik Regional Bruto di Indonesia.....	20
2.1.7. Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Sebagai Cerminan Ragam Kegiatan Ekonomi dalam Ruang di Indonesia	27



2.2. Crowdsourcing dalam Participatory Planning untuk Meningkatkan Cakupan Data

PDRB dan Efisiensi Pengumpulan Data	29
2.2.1. Crowdsourcing.....	29
2.2.2. Crowdsourcing Untuk Analisis Masalah Perkotaan.....	30
2.2.3. Data Mining	30
2.2.4. Penggunaan Crowdsourcing dalam Participatory Planning Sebagai Indikator Ekonomi dalam Ruang	31
2.2.5. Peluang Pemanfaatan Data Point of Interest	32
2.3. Pemodelan Estimasi Nilai Produksi Ekonomi Blok Perkotaan.....	33
2.3.1. Pemodelan Spasial	33
2.3.2. Pemodelan Spasial Nilai Produksi Ekonomi pada Penelitian Terdahulu	33
2.4. Kerangka Konseptual dan Batasan Operasional	36
BAB III METODE PENELITIAN	38
3.1. Pendekatan Penelitian	38
3.2. Lokasi Penelitian	38
3.3. Unit Analisis.....	39
3.4. Alat/Instrumen Penelitian.....	39
3.5. Metode Pengumpulan Data	40
3.5.1. Perolehan Data Point of Interest	40
3.5.2. Perolehan Data Nilai Produk Domestik Bruto per Sektor	47
3.5.3. Perolehan Data Jumlah Lapangan Usaha.....	49
3.6. Pembangunan Model Estimasi	49
3.7. Simulasi Model Estimasi.....	60
3.7.1. Pembagian Blok Kota Yogyakarta.....	60
3.7.2. Perhitungan Nilai PDRB Per Sub-Sektor	61
3.7.3. Perhitungan Nilai Produksi Ekonomi Per POI.....	61
3.8. Validasi dan Akurasi Model Estimasi	62
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH.....	65
4.1. Gambaran Umum Kota Yogyakarta.....	65
4.2. Blok Kota Yogyakarta Berdasarkan RDTR	67
4.3. Kondisi Ekonomi Kota Yogyakarta	68
4.4. Jenis Lapangan Usaha di Kota Yogyakarta.....	68
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	70
5.1. Usulan Model Estimasi Nilai Produksi Ekonomi	70



5.1.1.	Algoritma Reduksi Data	70
5.1.2.	Algoritma Penyaringan Data.....	72
5.1.3.	Algoritma Perhitungan Jumlah POI dalam Blok Perkotaan	74
5.1.4.	Algoritma Perhitungan Nilai PDRB dalam Blok Perkotaan.....	76
5.2.	Hasil Validasi Model Estimasi	77
5.3.	Hasil Uji Akurasi Model Estimasi	83
5.4.	Verifikasi Model Menggunakan Sumber Data Lainnya	87
5.5.	Pembahasan dan Diskusi Teoritik	91
BAB VI PENUTUP		98
6.1.	Kesimpulan.....	98
6.2.	Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA		xviii
LAMPIRAN.....		xxvi