

**ANALISIS ESTIMASI MOBILITAS PENDUDUK  
TERHADAP DUA PUSAT KEGIATAN WILAYAH  
DI KABUPATEN PURWOREJO TAHUN 2013**



**DISUSUN OLEH :**

**ARIF Satriyo Nugroho**

**2013/E100130007**

**FAKULTAS GEOGRAFI  
UNIVERSITAS MUHAMADIYAH SURAKARTA**

**2014**

**Halaman Pengesahan**

**Skripsi**

**ANALISIS ESTIMASI MOBILITAS PENDUDUK  
TERHADAP DUA PUSAT KEGIATAN WILAYAH  
DI KABUPATEN PURWOREJO TAHUN 2013**

ARIF SATRIYO NUGROHO

NIM : E 100130007

Telah dipertahankan di depan tim penguji pada :

**Hari, Tanggal : Selasa, 7 Oktober 2014**

Dan telah dinyatakan memenuhi syarat

Tim Penguji :

Ketua : Drs. Priyono, M.Si

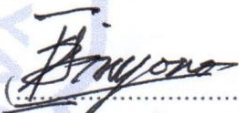
Sekretaris : Dra.Hj. Retno Woro Kaeksi

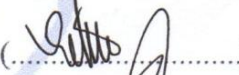
Anggota : Drs.H. Dahroni, M.Si

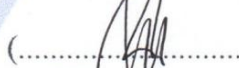
Pembimbing I : Drs. Priyono, M.Si

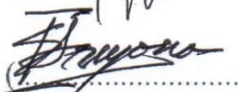
Pembimbing II : Dra.Hj. Retno Woro Kaeksi


Tanda Tangan

  
(.....)

  
(.....)

  
(.....)

  
(.....)

  
(.....)

Surakarta, 30 Oktober 2014

Dekan



Drs. Priyono, M.Si

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah rabbil 'alamin.* Doa dan sujud syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas semua limpahan karunia iman, islam dan kesehatan serta berkat rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan Judul “Analisis Estimasi Mobilitas Penduduk Terhadap Dua Pusat Kegiatan Wilayah Di Kabupaten Purworejo Tahun 2013”

Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang terlibat dapat penulisan ini. Ucapan terima kasih tak hentinya terutama diberikan kepada :

1. Bapak Drs. Priyono, M.Si dan Ibu Dra.Hj. Retno Woro Kaeksi selaku pembimbing yang telah memberikan segenap waktu dan tenaga demi memberikan pengarahan dan bimbingan yang sangat berarti untuk bekal penulis dimasa depan.
2. Drs.H. Dahroni, M.Si selaku penguji yang telah memberikan segala ilmu dan pengarahan yang sangat berguna bagi penulis nantinya.
3. Seluruh dosen, karyawan serta seluruh staf sekertariat fakultas geografi atas semua bantuan dan kerjasama yang ditelah diberikan untuk kelancaran pembuatan skripsi ini.
4. Keluarga yang setia menanti dan mendukung penulis dengan sabar walaupun banyak kekurangan yang terdapat pada penulis, kalian tidak lelah memberikan dukungan.
5. Kepada teman-teman Universitas Muhammadiyah dan transfer dari Universitas Gadjah Mada yang selalu memberikan tawa dan senyum membuat penulis selalu semangat.
6. Seluruh pihak yang terlibat dan telah banyak membantu kelancaran dalam proses penyelesaian penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Kritik dan saran mungkin masih bisa dilontarkan terhadap penelitian ini akan tetapi, itu merupakan suatu proses untuk mencapai kesempurnaan. Untuk segenap perhatian yang telah diberikan penulis mengucapkan terima kasih. Semoga Allah SWT memberikan balasan dengan pahala dan rahmat atas semua kebaikan yang telah diberikan, amin.

Surakarta, 23 Oktober 2014

Penulis,

Arif Satriyo Nugroho

## **MOTTO**

*“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum kecuali kaum itu sendiri yang mengubah apa apa yang pada diri mereka ” QS Ar-Ra’d:11.*

*“Carilah ilmu dan kekayaan jika Anda memilih cita-cita sebagai pemimpin. Ilmu akan menyelesaikan masalah kelompok orang khusus, sedangkan harta akan membantu Anda menyelesaikan masalah kelompok orang umum”. (Ali Bin Abi Thalib)*

*“Dan janganlah kamu berjalan di muka bumi ini dengan sombong, karena Sesungguhnya kamu sekali-kali tidak dapat menembus bumi dan sekali-kali kamu tidak akan sampai setinggi gunung”QS Al-Isra : 37*

## **PERSEMBAHAN**

Halaman ini di persembahkan kepada orang-orang yang saya cintai  
dan saya sayangi.

Sebuah karya sederhana yang telah mereka nanti, lahir dari sebuah  
kesabaran dan doa yang tiada putus engkau berikan.

Merupakan langkah awal menuju jalan yang berliku dimana terselip  
harapan dan doa untuk sebuah kebahagiaan.

.

## ABSTRAK

Berdasarkan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Purworejo tahun 2003, Kabupaten Purworejo mengembangkan sistem fungsional dari masing-masing daerah (desa) yaitu dengan pengembangan Kawasan Agropolitan (KWA) sebagai pendekatan pembangunan wilayah. Kabupaten ini membagi dua pusat regional/pusat kawasan agropolitan yaitu Purworejo sebagai pusat pertama dan Kutoarjo sebagai pusat kedua. Setiap pusat memiliki daerah sentra pembangunannya masing-masing. Sehingga dapat diperkirakan penduduk yang berada di daerah sentra akan bermobilitas kearah pusat KWA-nya sendiri. Namun hal tersebut belum tentu terjadi karena banyak faktor yang mempengaruhi, Oleh karena itu, pergerakan penduduk di kabupaten ini perlu dianalisis arah dan volume kecenderungan mereka bermobilitas terhadap dua pusat tersebut.

Penelitian ini bertujuan untuk (1) menganalisa estimasi kecenderungan arah pergerakan/mobilitas penduduk dikabupaten ini terhadap dua pusat tersebut, (2) menghitung volume mobilitasnya, (3) mengetahui faktor yang mempengaruhi mobilitas tersebut. Metode yang digunakan adalah analisa data sekunder, sedangkan data primer digunakan sebagai pelengkap informasi. Perhitungan mobilitas penduduk menggunakan rumus Ravenstein. Sedangkan parameter yang digunakan yaitu potensi ekonomi, sosial, dan kemudahan transportasi. Berdasarkan ketiga parameter tersebut akan disatukan dan disimpulkan arah mobilitas dan besarnya.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Semua kecamatan dalam wilayah KWA I (kecuali Kecamatan Bayan) lebih dominan bermobilitas kearah pusat KWA I dengan volume mobilitas “tinggi” yaitu sebesar 68,55% dan Kecamatan Kaligesing memiliki volume terbesar yaitu sebesar 78,43%. Sedangkan semua kecamatan dalam wilayah KWA II lebih dominan kearah pusat KWA II dengan volume mobilitas “sedang” yaitu sebesar 57,74% dan Kecamatan Butuh memiliki volume mobilitas tertinggi yaitu sebesar 66,09%. Kecamatan Bayan lebih cenderung bermobilitas kearah pusat KWA II dengan volume mobilitas sebesar 59,27%. Faktor pendorong tinggi mobilitas kearah pusat KWA I yaitu karena banyaknya fasilitas ekonomi dan sosial seperti Pasar, Perguruan Tinggi dan Rumah Sakit. Sedangkan mobilitas menuju arah pusat KWA II tertolong oleh peran faktor kemudahan transportasi, jarak dan letak geografis wilayahnya yang berbukit hingga bagian utara pusat KWA II serta berbatasan langsung dengan Kecamatan Bayan.

Keyword : Mobilitas, Kependudukan, Kawasan Agropolitan

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 23 Oktober 2014

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Arif Satriyo Nugroho', with a long horizontal stroke extending to the right.

Arif Satriyo Nugroho



## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN PENULIS .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Telaah Pustaka.....	8
1.5.1 Interaksi Desa Kota.....	8
1.5.2 Kekuatan Sentripetal ( <i>Centripetal Forces</i> ).....	11
1.5.3 Mobilitas Penduduk.....	14
1.5.4 Sistem Informasi Geografis .....	15
1.6 Penelitian Sebelumnya .....	16
1.7 Kerangka Penelitian.....	19
1.8 Metode Penelitian .....	22
1.8.1 Persiapan Data .....	22
1.8.1.1 Klasifikasi Potensi Daya Tarik Wilayah .....	22
1.8.1.2 Penggunaan Lahan Permukiman.....	28
1.8.1.3 Pengumpulan Data Primer .....	29
1.8.2 Pengolahan Data .....	30
1.8.2.1 Penetapan Titik Kontrol .....	30
1.8.2.2 Model Ravenstein.....	34
1.8.2.3 Klasifikasi Mobilitas dan Estimasi Kecenderungan Arah Mobilitas Per Parameter.....	36
1.8.2.4 Klasifikasi Mobilitas dan Estimasi Kecenderungan Arah MobilitasUtama.....	37
1.8.3 Batasan Operasional .....	41

<b>BAB II DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN</b> .....	43
2.1 Letak, Luas dan Batas Daerah Penelitian .....	43
2.2 Kondisi Fisiografis .....	43
2.2.1 Topografi .....	43
2.2.2 Geografi dan Iklim.....	45
2.3 Kondisi Demografis.....	45
2.4 Kondisi Sarana dan Prasarana .....	46
2.5 Kondisi Ekonomi.....	46
2.5.1 Pertanian .....	46
2.5.2 Peternakan.....	47
2.5.3 Industri.....	47
<b>BAB III ANALISIS ESTIMASI MOBILITAS PENDUDUK TERHADAP DUA PUSAT KEGIATAN PURWOREJO</b> .....	48
3.1 Perhitungan Jarak Tiap Kecamatan Terhadap Pusat Kegiatan.....	48
3.2 Kecenderungan Mobilitas Karena Potensi Ekonomi.....	51
3.3 Kecenderungan Mobilitas Karena Potensi Sosial.....	59
3.4 Kecenderungan Mobilitas Karena Kemudahan Transportasi.....	68
3.5 Analisis Estimasi Penduduk Terhadap Dua Pusat Kegiatan Wilayah.....	74
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	86
4.1 Kesimpulan.....	86
4.2 Saran .....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	89

## DAFTAR TABEL

### **BAB I**

Tabel 1.1 Pengembangan Kawasan Agropolitan dan Fungsi Kawasan.....	3
Tabel 1.2 Hirarki Wilayah Kabupaten Purworejo.....	5
Tabel 1.3 Fungsi Pusat-pusat Pengembangan Kabupaten Purworejo.....	5
Tabel 1.4 Kekuatan Pendorong dan Penarik Gerakan Sentripetal .....	12
Tabel 1.5 Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	17
Tabel 1.6 Klasifikasi Parameter Potensi Ekonomi.....	23
Tabel 1.7 Parameter Potensi Ekonomi.....	23
Tabel 1.8 Klasifikasi Parameter Potensi Sosial.....	24
Tabel 1.9 Parameter Potensi Sosial.....	25
Tabel 1.10 Klasifikasi Parameter Potensi Kemudahan Transportasi .....	26
Tabel 1.11 Parameter Potensi Kemudahan Transportasi .....	27
Tabel 1.12 Pola Permukiman dan Lokasi Titik Kontrol di Tiap Kecamatan di Kabupaten Purworejo.....	32
Tabel 1.13 Jumlah Penduduk di Kabupaten Purworejo .....	34
Tabel 1.14 Klasifikasi Nilai Mobilitas .....	35
Tabel 1.15 Nilai Persentase Potensi Mobilitas Terhadap Pusat KWA I.....	38
Tabel 1.16 Nilai Persentase Potensi Mobilitas Terhadap Pusat KWA II.....	38
Tabel 1.17 Nilai Persentase Mobilitas Utama dan Arah Mobilitas.....	39

### **BAB II**

Tabel 2.1 Kepadatan Penduduk Kabupaten Purworejo Tahun 2013 .....	44
---	----

### **BAB III**

Tabel 3.1 Hasil Perhitungan Jarak Tiap Kecamatan Terhadap Dua Pusat Kegiatan di Kabupaten Purworejo.....	47
Tabel 3.2 Kecenderungan Mobilitas Karena Faktor Ekonomi di Kabupaten Purworejo Tahun 2013 .....	53
Tabel 3.3 Kecenderungan Mobilitas Karena Faktor Sosial di Kabupaten Purworejo Tahun 2013 .....	59
Tabel 3.4 Kepemilikan Kendaraan Bermotor di Kabupaten Purworejo .....	66
Tabel 3.5 Kecenderungan Mobilitas Karena Faktor Kemudahan Transportasi di Kabupaten Purworejo 2013 .....	69
Tabel 3.6 Persentase Tingkat Pengaruh Parameter Mobilitas Terhadap Pergerakan Penduduk di Kabupaten Purworejo Tahun 2013 .....	76
Tabel 3.7 Kecenderungan Mobilitas Utama di Kabupaten Purworejo .....	81

## DAFTAR GAMBAR

### BAB I

Gambar 1.1 Peta Pembagian Kawasan Agropolitan Berdasarkan RTRW 2003.....	4
Gambar 1.2 Wilayah Yang Saling Melengkapi ( <i>Regional Complimentary</i> ) .....	8
Gambar 1.3 Kesempatan Berintervensi ( <i>Interventing Opportunity</i> ).....	9
Gambar 1.4 Model Kekuatan Dinamis Wilayah Peri Urban .....	11
Gambar 1.5 Diagram Alir Penelitian .....	20
Gambar 1.6 Ilustrasi Titik Kontrol dan Jarak Antar Kecamatan .....	29
Gambar 1.7 Metode Analisa Tetangga.....	31

### BAB II

Gambar 2.1 Peta Administrasi Kabupaten Purworejo .....	43
--	----

### BAB III

Gambar 3.1 Peta Jalur Perhitungan Mobilitas Terhadap Dua Pusat Kegiatan di Kabupaten Purworejo.....	49
Gambar 3.2 Peta Kecenderungan Mobilitas Penduduk Karena Faktor Ekonomi di Kabupaten Purworejo .....	51
Gambar 3.3 Peta Kecenderungan Mobilitas Penduduk Karena Faktor Sosial di Kabupaten Purworejo .....	58
Gambar 3.4 Peta Kecenderungan Mobilitas Penduduk Karena Kemudahan Trasportasi di Kabupaten Purworejo .....	67
Gambar 3.5 Peta Kecenderungan Mobilitas Penduduk di Kabupaten Purworejo Tahun 2013 .....	73