



**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

***POLA PERIPERALISASI PADA WILAYAH METROPOLITAN  
SURAKARTA***

***TUGAS AKHIR***

**ANGGI ARAN PUTRA  
21040112130029**

**FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**

**SEMARANG  
DESEMBER 2016**



**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

***POLA PERIPERALISASI PADA WILAYAH METROPOLITAN  
SURAKARTA***

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana**

**ANGGI ARAN PUTRA  
21040112130029**

**FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**


**SEMARANG  
DESEMBER 2016**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir yang berjudul, “**Pola Periperalisasi pada Wilayah Metropolitan Surakarta**” ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

NAMA : Anggi Aran Putra

NIM : 21040112130029

Tanda Tangan :  .....

Tanggal : 16 Desember 2016

## HALAMAN PENGESAHAN

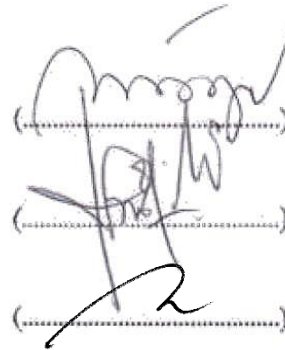
Tugas Akhir ini diajukan oleh:

NAMA : Anggi Aran Putra  
NIM : 21040112130029  
Jurusan : Perencanaan Wilayah dan Kota  
Judul Tugas Akhir : Pola Periperalisasi pada Wilayah Metropolitan Surakarta

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar **Sarjana** pada Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

### TIM PENGUJI

Pembimbing : Dr.- Ing. Wisnu Pradoto ST, MT.  
Penguji I : Dr. Fadjar Hari Mardiansjah, ST, MT, MDP  
Penguji II : Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, ST.



Semarang,

Mengetahui,  
Ketua Program Studi S1  
Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota



**Ir. Agung Sugiri, MPSt.**  
NIP. 196204031993031003

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

---

Sebagai sivitas akademika Universitas Diponegoro, saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anggi Aran Putra  
NIM : 21040112130029  
Jurusan : Perencanaan Wilayah dan Kota  
Fakultas : Teknik  
Jenis Karya : Tugas Akhir

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

### **“Pola Periperalisasi pada Wilayah Metropolitan Surakarta”**

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/ Noneksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang  
Pada tanggal : 16 Desember 2016

Yang Menyatakan



Anggi Aran Putra

## **POLA PERIPERALISASI PADA WILAYAH METROPOLITAN SURAKARTA**

### ***Abstrak***

*Pola pertumbuhan perkotaan yang disebabkan oleh arus urbanisasi memberikan dampak kepada berbagai aspek. Pertumbuhan wilayah perkotaan yang terlalu besar membawa dampak terhadap perubahan pola spasial ruang di wilayah pusat dan sekitarnya. Proses pertumbuhan yang terjadi, dapat diikuti oleh adanya proses periperalisasi. Proses periperalisasi cenderung ditandai dengan adanya perubahan dari aspek demografi, diikuti oleh aspek sosial, ekonomi dan fisik hingga muncul suatu ketergantungan. Kecenderungan adanya pertumbuhan wilayah yang diikuti dengan proses periperalisasi mulai tampak pada wilayah Metropolitan Surakarta. Jumlah penduduk di pusat perkotaan di Kota Surakarta tampak mengalami stagnansi sementara penduduk di wilayah hinterland-nya mengalami peningkatan. Berdasarkan data BPS tahun 2006 hingga 2015, dalam rentang tahun 2005 hingga 2014, jumlah penduduk di Kota Surakarta mengalami penurunan pada periode tahun 2009, sementara pada tahun 2010 hingga 2014 jumlah penduduk di Kota Surakarta cenderung mengalami stagnansi. Sementara kawasan hinterlandnya seperti Kabupaten Sukoharjo dan Karanganyar cenderung menunjukkan peningkatan jumlah penduduk. Kota Surakarta yang menjadi pusat wilayah perkotaan di kawasan Solo raya memiliki berbagai tarikan aktivitas perkotaan di dalamnya. Pertumbuhan aktivitas yang semakin besar menjadikan kawasan pusat perkotaan Surakarta semakin terbatas khususnya, ketersediaan ruang. Hal ini merupakan suatu idikasi yang menjurus adanya proses periperalisasi pada kawasan metropolitan Surakarta. Penelitian ini bertujuan untuk memahami dinamika pertumbuhan wilayah Metropolitan Surakarta dan proses periperalisasi yang terjadi. Data yang didapatkan akan dianalisis dengan analisis statistik deskriptif, analisis spasial dan analisis skoring. Analisis statistik deskriptif dan spasial akan digunakan dalam seluruh tahapan analisis, sementara analisis skoring hanya akan digunakan untuk menganalisis proses periperalisasi.*

*Untuk hasil analisis proses periperalisasi, dibagi ke dalam skala desa dan kecamatan. Pada skala kecamatan, proses periperalisasi pada setiap aspek cenderung lebih tampak pada wilayah-wilayah yang memiliki hirarki fungsi yang lebih rendah, yakni Kecamatan Baki, Gatak, Gondangrejo, Mojolaban dan Ngemplak. Pada skala desa, desa-desa yang mengalami proses periperalisasi lebih tampak pada wilayah yang masih cenderung bergantung pada aktivitas pertanian. Jika dibandingkan dengan temuan penelitian sebelumnya, proses periperalisasi yang terjadi di wilayah Metropolitan Surakarta tampak lebih dipengaruhi oleh aktivitas wilayahnya. Aspek demografi seperti pertumbuhan penduduk dan tingkatan migrasi keluar cenderung merata pada seluruh wilayah. Faktor jarak dan akses menuju pusat kota juga tidak begitu tampak memberi pengaruh yang signifikan. Untuk proses pertumbuhan di wilayah Metropolitan Surakarta, faktor jarak dan keterkaitannya dengan Kota Surakarta menjadi faktor yang cenderung memberikan pengaruh. Proses suburbanisasi, counterurbanisasi, population retention dan centripetal migration dapat diidentifikasi di wilayah Metropolitan Surakarta. Untuk meminimalisir proses periperalisasi tersebut, dapat direkomendasikan adanya kontrol pembangunan dan juga pemerataan fasilitas untuk menunjang pertumbuhan aktivitas di wilayah yang mengalami proses periperalisasi.*

***Kata Kunci : Periperalisasi, Pertumbuhan, Metropolitan Surakarta***

***Email : anggjaran@gmail.com***

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan karunia serta rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul **“POLA PERIPERALISASI PADA WILAYAH METROPOLITAN SURAKARTA”**. Penyusunan ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan pengajuan skripsi di Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota. Dalam proses penyusunan ini banyak pihak yang telah memberikan doa, dukungan, motivasi serta bimbingan baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis bermaksud untuk menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang telah dilimpahkan kepada saya,
2. Kedua orang tua, Bang Rahmat dan Dian Lestari yang senantiasa memberikan doa, motivasi, dan semangat untuk menyelesaikan ini
3. Segenap tim dosen Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota yang memberikan segala keperluan penunjang selama penulisan tugas akhir,
4. Bapak Dr.- Ing. Wisnu Pradoto ST, MT. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan motivasi, arahan dan bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan ini,
5. Bapak Dr. Fadjar Hari Mardiansyah selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan untuk memperbaiki ini,
6. PNBP Undip sebagai penyelenggara penelitian
7. Teman – teman Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Diponegoro Angkatan 2012 atas kebersamaan dan semangatnya.
8. Teman teman Kost Pojok dan teman-teman lain yang selalu memberikan semangat dan bantuan yang tidak dapat disebut satu per satu

Penulis menyadari bahwa ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kekurangan dalam ini. Penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun guna penyusunan yang lebih baik. Semoga ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca terutama mahasiswa Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Diponegoro.

Semarang, Desember 2016

Penyusun



Anggi Aran Putra

**“Anggi masa mau kalah sama ayah yang cuma dari kampung”**

**(Dr. Yahya, M.Pd)**

**“Mending jadi kepala kucing dari pada jadi ekor singa”**

**(Sartiah Pulungan)**

Guru membuka pintu  
Tapi  
Anda harus masuk sendiri



## DAFTAR ISI

<b>COVER .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PRIBADI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan dan Sasaran Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.2 Sasaran Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.5.1 Ruang Lingkup Wilayah.....	5
1.5.2 Ruang Lingkup Materi.....	7
1.6 Posisi Penelitian .....	8
1.7 Keaslian Penelitian.....	8
1.8 Kerangka Pikir Penelitian .....	12
1.9 Pendekatan dan Metode Penelitian .....	13
1.9.1 Pendekatan Penelitian .....	13
1.9.2 Metode Pengumpulan Data.....	13
1.9.3 Kebutuhan Data .....	15
1.9.4 Teknik Analisis Penelitian .....	23
<b>BAB II KAJIAN LITERATUR .....</b>	<b>30</b>
2.1 Tinjauan Wilayah Peri Urban.....	30
2.1.1 Definisi Wilayah Peri Urban.....	30

2.1.2 Konsep Perkembangan Wilayah Peri Urban.....	31
2.2 Urbanisasi pada Wilayah Peri Urban .....	33
2.3 Perbedaan Konsep Peri-Urban dan Periperalisasi .....	35
2.4 Konsep Dasar Proses Periperalisasi Kawasan.....	36
2.5 Aspek-aspek Dalam Konsep Periperalisasi.....	37
2.6 Pola Pertumbuhan Spasial pada Wilayah Peri Urban .....	39
2.6.1 Proses Pertumbuhan Suburbanisasi .....	42
2.6.2 Proses Pertumbuhan <i>Counterurbanisation</i> .....	43
2.6.3 <i>Population Retention</i> dan <i>Centripetal Migration</i> .....	44
2.7 Sintesa Literatur .....	44

**BAB III GAMBARAN UMUM PERIPERALISASI PADA WILAYAH METROPOLITAN SURAKARTA..... 48**

3.1 Aktivitas Perkotaan Metropolitan Surakarta .....	48
3.2 Pertumbuhan Desa Perkotaan Metropolitan Surakarta .....	52
3.3 Pola Pemanfaatan Lahan .....	54
3.4 Karakteristik Demografi .....	61
3.5 Karakteristik Sosial dan Perekonomian .....	63

**BAB IV PERTUMBUHAN SPASIAL PADA POLA PERIPERALISASI PADA WILAYAH METROPOLITAN SURAKARTA..... 67**

4.1 Perkembangan Aktivitas Perkotaan .....	67
4.1.1 Analisis Pertumbuhan Lahan Terbangun .....	67
4.1.2 Analisis Kepadatan Penduduk.....	70
4.1.3 Analisis Kepadatan Penduduk Agraris.....	71
4.2 Proses Pertumbuhan Spasial pada Wilayah Metropolitan Surakarta .....	74
4.2.1 Analisis Tingkat Migrasi.....	74
4.2.2 Analisis Karakteristik Perpindahan Penduduk .....	76
4.2.3 Analisis Jarak Tempuh dari Aktivitas dari Pusat Kota.....	81
4.2.4 Bentuk-bentuk Proses Pertumbuhan Wilayah Metropolitan Surakarta..	87
4.3 Proses Periperalisasi pada Wilayah Metropolitan Surakarta.....	90
4.3.1 Aspek Ekonomi .....	90
4.3.2 Aspek Sosial.....	91
4.3.3 Aspek Fisik.....	93
4.3.4 Periperalisasi pada Kecamatan di Wilayah Metropolitan Surakarta .....	96
4.3.5 Periperalisasi Skala Desa di Wilayah Metropolitan Surakarta.....	103

<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>109</b>
5.1 Temuan Studi.....	109
5.2 Kesimpulan.....	110
5.3 Rekomendasi.....	112
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xv</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel I.1	: Keaslian Penelitian .....	8
Tabel I.2	: Kebutuhan Data Penelitian .....	15
Tabel I.3	: Tahapan dan Metode Analisis .....	24
Tabel I.4	: Proses Pertumbuhan Wilayah Metropolitan Surakarta.....	26
Tabel II.1	: Faktor Penarik dan Pendorong Urbanisasi .....	34
Tabel II.2	: Perbedaan Konsep Peri Urban dan Periperalisasi.....	35
Tabel II.3	: Perbedaan Dimansi Proses Sentralisasi dan Periperalsiasi .....	39
Tabel II.4	: Proses Pertumbuhan Spasial Wilayah Peri Urban .....	40
Tabel II.5	: Sintesa Literatur.....	43
Tabel II.7	: Sintesa Variabel Penelitian.....	44
Tabel III.1	: Fungsi Pusat Kegiatan Perkotaan .....	49
Tabel IV.1	: Karakteristik Perpindahan Penduduk pada Wilayah Studi .....	74
Tabel IV.2	: Karakteristik Wilayah Tujuan Penduduk Pendetang .....	76
Tabel IV.3	: Perbandingan Jarak Dengan Lahan Terbangun pada Wilayah Studi.....	80
Tabel IV.4	: Proses Pertumbuhan pada Wilayah Studi .....	85
Tabel IV.5	: Karakterisk Aspek Ekonomi pada Wilayah Studi .....	88
Tabel IV.6	: Karakteristik Aspek Sosial I pada Wilayah Studi.....	90
Tabel IV.7	: Karakteristik Aspek Sosial II pada Wilayah Studi .....	90
Tabel IV.8	: Karakteristik Aspek Fisik I pada Wilayah Studi .....	92
Tabel IV.9	: Karakteristik Aspek Fisik II pada Wilayah Studi .....	92
Tabel IV.10	: Angka Partisipasi Kasar pada Wilayah Studi .....	93
Tabel IV.11	: Skor Nilai Aspek Ekonomi pada Wilayah Studi .....	95
Tabel IV.12	: Skor Nilai Aspek Sosial I pada Wilayah Studi .....	96
Tabel IV.13	: Skor Nilai Aspek Fisik pada Wilayah Studi .....	98

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 : Peta Kawasan Solo Raya.....	5
Gambar 1.2 : Peta Ruang Lingkup Wilayah Penelitian.....	7
Gambar 2.1 : Deliniasi Wilayah Peri Urbaan.....	23
Gambar 2.2 : Proses Ekspansi Wilayah Pusat Perkotaan Menuju WPU.....	24
Gambar 2.3 : Proses Aglomerasi Regional dan Keterkaitan Desa-Kota.....	24
Gambar 2.4 : Proses Globalisasi dan Pengaruhnya pada WPU.....	25
Gambar 2.5 : Keterkaitan Antara Wilayah <i>Urban</i> dan <i>Rural</i> .....	29
Gambar 3.1 : Asrama Haji dan Aktivitas Jasa pada Kecamatan Ngeplak .....	38
Gambar 3.2 : Perumahan pada Kecamatan Colomadu dan Gondangrejo .....	39
Gambar 3.3 : Aktivitas Perdagangan dan Jasa pada Kecamatan Grogol dan Kartasura .....	40
Gambar 3.4 : Peta Aktivitas Perkotaan pada Wilayah Studi .....	40
Gambar 3.5 : Peta Hirarki Fungsi Kawasan pada Wilayah Studi.....	42
Gambar 3.6 : Peta Kawasan Desa Kota pada Wilayah Studi .....	43
Gambar 3.7 : Grafik Pertumbuhan Guna Lahan Wilayah Kota Surakarta.....	44
Gambar 3.8 : Peta Tata Guna Lahan Kota Surakarta .....	45
Gambar 3.9 : Grafik Pertumbuhan Guna Lahan Kota Surakarta.....	46
Gambar 3.10: Peta Sebaran Lahan Terbangun pada Wilayah Studi .....	47
Gambar 3.11: Grafik Perbandingan Luas Lahan Terbangun pada Wilayah Studi .....	48
Gambar 3.12: Peta Pertumbuhan Lahan Terbangun di Sekitar Jalan Utama .....	49
Gambar 3.13: Aktivitas Perdagangan dan Industri pada Jalan Utama Kartasura dan Jaten.....	50
Gambar 3.14: Aktivitas Perdagangan pada Jalan Utama Grogol dan Gondangrejo .....	50
Gambar 3.15: Grafik Pertumbuhan Jumlah Penduduk.....	51
Gambar 3.16: Peta Kepadatan Penduduk pada Wilayah.....	52
Gambar 3.18: Grafik Pertumbuhan Jumlah Industri Sedang dan Besar di Wilayah Studi.....	54
Gambar 3.19: Grafik Pertumbuhan Nilai Sektor Industri pada Wilayah Studi .....	55
Gambar 3.20: Grafik Jumlah Tingkat Kesejahteraan Keluarga di Wilayah Studi .....	56
Gambar 4.1: Peta Lahan Terbangun tahun 2005, 2010 dan 2015 .....	58
Gambar 4.2: Peta Perbandingan Lahan Terbangun dan Non terbangun pada Wilayah Studi ...	59
Gambar 4.3: Peta Kepadatan Penduduk pada Wilayah Studi .....	60
Gambar 4.4: Peta Kepadatan Penduduk Agraris di Wilayah Studi .....	62
Gambar 4.5: Peta Tingkatan Aktivitas Perkotaan di Wilayah Studi .....	63
Gambar 4.6: Peta Nilai Migrasi Netto di Wilayah Studi.....	66

Gambar 4.7: Peta Desa Tujuan Utama Penduduk Pendatang di Wilayah Studi .....	68
Gambar 4.8: Peta Nilai Jarak dari Kota Surakarta .....	72
Gambar 4.9: Peta Jarak dari Kota Surakarta dan Pusat-pusat Aktivitas pada Wilayah Studi ....	74
Gambar 4.10: Perumahan Baru pada Kec. Colomadu dan Pusat Pendidikan di Kertasura.....	75
Gambar 4.11: Aktivitas Perdagangan dan jasa dan Aktivitas Industri di Kec. Jaten .....	75
Gambar 4.12: Perumahan pada Kec. Gondangrejo dan Kawasan Solo Baru Kec. Grogol .....	76
Gambar 4.13: Peta Proses Pertumbuhan pada Wilayah Studi .....	77
Gambar 4.14: Peta Skor Nilai Sosial pada Skala Kecamatan di Wilayah Studi .....	96
Gambar 4.15: Peta Skor Nilai Ekonomi pada Skala Kecamatan di Wilayah Studi.....	97
Gambar 4.16: Peta Skor Nilai Fisik pada Skala Kecamatan di Wilayah Studi .....	99
Gambar 4.17: Peta Skor Nilai Sosial pada Skala Desa di Wilayah Studi .....	102
Gambar 4.18: Peta Skor Nilai Ekonomi pada Skala Desa di Wilayah Studi .....	104
Gambar 4.19: Peta Skor Nilai Fisik pada Skala Desa di Wilayah Studi .....	105