

**977/UN40.A2.4/PP/2019**

**KARAKTERISTIK MOBILITAS ULANG-ALIK DI KECAMATAN  
GUNUNGSSINDUR KABUPATEN BOGOR**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar Sarjana  
Pendidikan Geografi di Departemen Pendidikan Geografi



Oleh:

Nabila Nurul Isnaini

NIM 1500442

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN GEOGRAFI  
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG**

**KARAKTERISTIK MOBILITAS ULANG-ALIK DI KECAMATAN  
GUNUNG SINDUR KABUPATEN BOGOR**

Oleh:

Nabila Nurul Isnaini

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan pada Departemen Pendidikan Geografi FPIPS UPI

©Nabila Nurul Isnaini 2019

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2019

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
Dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**NABILA NURUL ISNAINI**  
(1500442)  
**KARAKTERISTIK MOBILITAS ULANG-ALIK DI KECAMATAN  
GUNUNGSSINDUR KABUPATEN BOGOR**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

**Pembimbing I**



Dr. Mamat Ruhimat, M.Pd

NIP: 19610501 198601 1 002

**Pembimbing II**



Dr. Lili Somantri, S.Pd, M.Si

NIP: 19790226 200501 1 002

**Mengetahui**  
**Ketua Departemen Pendidikan Geografi**



Dr. Ahmad Yani, M.Si

NIP: 19670112 199702 1 001

## **Karakteristik Mobilitas Ulang-Alik di Kecamatan Gunungsindur Kabupaten Bogor**

**Oleh:**

Nabila Nurul Isnaini, Mamat Ruhimat, Lili Somantri

### **ABSTRAK**

Mobilitas ulang-alik yaitu perpindahan penduduk dengan waktu kepergian pagi-pagi dan kembali petang atau malam hari dan dapat dikategorikan sebagai komutasi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis karakteristik mobilisan ulang-alik, mobilitas ulang-alik dan kondisi sosial ekonomi penduduk dari Kecamatan Gunungsindur ke luar Kabupaten Bogor. Penelitian ini menggunakan metode survey. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode *snowball sampling*. Analisis data yang digunakan adalah analisis univariat dengan distribusi frekuensi dan persentase. Hasil penelitian menunjukkan karakteristik mobilisan ulang-alik yaitu usia mobilisan tergolong usia muda, didominasi oleh laki-laki dan status perkawinan sudah menikah. Karakteristik mobilitas ulang-alik yaitu orientasi tempat sebagian besar ke Tanggerang Selatan dan Jakarta pada jarak lebih dari 10 Km, menggunakan sepeda motor dengan biaya transportasi yang tidak lebih dari Rp.100.000 per minggu dan waktu tempuh perjalanan yaitu < 1 jam. Kondisi sosial ekonomi mobilisan ulang-alik sudah cukup memadai hal tersebut terbukti karena sebagian besar mobilisan berpendidikan SMA, mata pencaharian didominasi oleh karyawan swasta. Pendapatan yang diterima mobilisan sudah tergolong tinggi, hasil bekerja digunakan untuk kebutuhan sehari-hari dan jika ada sisanya dimanfaatkan untuk menabung dan melengkapi fasilitas rumah tangga. Fasilitas tersebut seperti Rumah, kendaraan pribadi, Televisi, *Handphone* dan Laptop

Kata kunci : Mobilisan Ulang-Alik, Mobilitas Ulang-Alik, Kondisi sosial ekonomi

## **Characteristics Of Commuter Mobility In Gunungsindur District, Bogor Regency**

**By:**

Nabila Nurul Isnaini, Mamat Ruhimat, Lili Somantri

### **ABSTRACT**

*Commuter mobility is the movement of the population by leaving early in the morning and returning to the evening or evening and can be categorized as commutation. This study aims to analyze the characteristics of commuter movement, commuter mobility and the socio-economic conditions of the population from Gunungsindur Sub-District outside Bogor Regency. This study uses a survey method. Sampling is done by snowball sampling method. Data analysis used was univariate analysis with frequency distribution and percentage. The results showed the characteristics of commuter mobilization, namely the age of mobility classified as young, dominated by men and marital status married. Characteristics of shuttle mobility, namely the orientation of most places to South Tangerang and Jakarta at a distance of more than 10 Km, using motorbikes with transportation costs of no more than Rp.100,000 per week and travel time which is <1 hour. The socio-economic conditions of shuttle mobilization are quite adequate, as evidenced by the fact that most of the mobilization is from high school education, livelihoods are dominated by private employees. Income received by mobilisers is already high, the results of work are used for daily needs and if there is the rest used to save and complete household facilities. Such facilities such as houses, private vehicles, televisions, mobile phones and laptops*

*Keywords: commuter movement, commuter Mobility, Socio-economic Conditions*

## DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi masalah dan Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan .....	6
1.4 Manfaat .....	6
1.5 Struktur Organisasi Penulisan .....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	8
2.1 Mobilitas Penduduk .....	8
2.2.1 Faktor Pendorong dan Penarik Mobilitas .....	10
2.2.2 Bentuk Mobilitas.....	14
2.2.3 Mobilitas Permanen .....	17
2.2.4 Mobilitas Non Permanen .....	19
2.2 Mobilitas Ulang-Alik .....	21
2.3.1 Karakteristik Mobilisan Ulang-Alik .....	23
2.3.1.1 Umur dan Jenis Kelamin.....	23
2.3.1.2 Status Perkawinan .....	24
2.3.2 Karakteristik Mobilitas Ulang-Alik .....	25
2.3.2.1 Lokasi Tujuan .....	25
2.3.2.2 Jarak Tempuh.....	25
2.3.2.3 Moda Transportasi .....	26

2.3.2.4 Biaya Transportasi .....	28
2.3.2.5 Waktu Tempuh.....	28
2.3.3 Kondisi Sosial Ekonomi .....	28
2.3.3.1 Pendidikan .....	30
2.3.3.2 Mata Pencaharian .....	32
2.3.3.3 Pendapatan .....	33
2.3.3.4 Tabungan .....	34
2.3.3.5 Kepemilikan barang-barang berharga.....	34
2.4 Penelitian Terdahulu .....	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>41</b>
3.1 Desain Penelitian.....	41
3.1.1 Lokasi Penelitian .....	41
3.1.2 Pendekatan Geografi .....	42
3.1.3 Variabel Penelitian .....	43
3.2 Populasi dan Sampel .....	44
3.2.1 Populasi .....	44
3.2.2 Sampel .....	44
3.3 Definisi Operasional.....	45
3.4 Instrumen Penelitian.....	49
3.4.1 Alat dan Bahan .....	49
3.4.2 Indikator Instrumen .....	49
3.5 Prosedur Penelitian .....	50
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	51
3.8.1 Angket .....	51
3.8.2 Observasi.....	51
3.8.3 Studi Literatur .....	51
3.8.4 Studi Dokumentasi.....	51
3.7 Teknik Analisis data .....	52
3.8 Alur Penelitian .....	54
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
4.1 Deskripsi Umum Kondisi Geografis dan Demografis Penelitian .....	55
4.1.1 Kondisi Geografis Daerah Penelitian.....	55
4.1.1.1 Letak dan Luas Penelitian .....	55
4.1.1.2 Penggunaan Lahan .....	56
4.1.1.3 Iklim .....	56
4.1.2 Kondisi Demografis Penduduk Di Kecamatan Gunungsindur .....	57
4.1.2.1 Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk .....	57
4.1.2.2 Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin	58
4.1.2.3 Komposisi Penduduk Berdasarkan Pendidikan .....	62
4.1.2.4 Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....	63
4.2 Deskripsi Temuan Penelitian .....	65
4.2.1 Karakteristik Mobilisan Ulang-Alik di Kecamatan Gunungsindur ..	65
4.2.1.1 Usia Mobilisan Ulang-Alik .....	65
4.2.1.2 Jenis Kelamin Mobilisan Ulang-Alik .....	66
4.2.1.3 Status Perkawinan Mobilisan Ulang-Alik .....	67
4.2.2 Karakteristik Mobilitas Ulang-Alik di Kecamatan Gunungsindur ..	68

4.2.2.1 Lokasi Tujuan .....	68
4.2.2.2 Informasi Mengenai Daerah Tujuan .....	71
4.2.2.3 Jarak Tempuh Perjalanan .....	72
4.2.2.4 Moda Transportasi .....	73
4.2.2.5 Biaya Transportasi .....	75
4.2.2.6 Waktu Tempuh Perjalanan dari Rumah Ke Tempat Bekerja .	76
4.2.3 Kondisi Sosial Ekonomi Mobilisan Ulang-Alik .....	79
4.2.3.1 Tingkat Pendidikan Mobilisan Ulang-Alik .....	79
4.2.3.2 Mata Pencaharian Mobilisan Ulang-Alik .....	81
4.2.3.3 Pendapatan Mobilisan Ulang-Alik .....	83
4.2.3.4 Tabungan .....	85
4.2.3.5 Kepemilikan Barang-Barang Berharga .....	86
4.3 Pembahasan Penelitian .....	87
4.3.1 Karakteristik Mobilisan Ulang-Alik di Kecamatan Gunungsindur .	87
4.3.1.1 Usia Mobilisan Ulang-Alik .....	87
4.3.1.2 Jenis Kelamin Mobilisan Ulang-Alik .....	88
4.3.1.3 Status Perkawinan Mobilisan Ulang-Alik .....	88
4.3.2 Karakteristik Mobilitas Ulang-Alik di Kecamatan Gunungsindur ..	89
4.3.2.1 Lokasi Tujuan.....	89
4.3.2.2 Jarak Tempuh Perjalanan .....	90
4.3.2.3 Moda Transportasi .....	91
4.3.2.7 Biaya Transportasi .....	92
4.3.2.8 Waktu Tempuh Perjalanan dari Rumah Ke Tempat Bekerja .	92
4.3.3 Kondisi Sosial Ekonomi Mobilisan Ulang-Alik .....	93
4.3.3.1 Tingkat Pendidikan Mobilisan Ulang-Alik .....	93
4.3.3.2 Mata Pencaharian Mobilisan Ulang-Alik .....	94
4.3.3.3 Pendapatan Mobilisan Ulang-Alik .....	94
4.3.3.4 Tabungan .....	95
4.3.3.5 Kepemilikan Barang-Barang Berharga .....	95
4.4 Implementasi Hasil Penelitian Terhadap Pelajaran Geografi .....	96
Bab V KESIMPULAN DAN SARAN .....	98
5.1 Kesimpulan .....	98
5.2 Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA .....	100
LAMPIRAN .....	106

## DAFTAR PUSTAKA

- Abustam, M. I. (1990). *Gerak Penduduk Pembangunan dan Perubahan Sosial: Kasus Tiga Komunitas Padi Sawah di Sulawesi Selatan*. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Alamin, R., Adyatama, S., & Arisanty, D. (2015). Faktor Yang Mempengaruhi Mobilitas Ulang-Alik Penduduk Kecamatan Tamban Menuju Kota Banjarmasin. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 2, hlm 1-12.
- Arikunto, S. (2006). *Metode Penelitian Kualitatif*. Jakarta Bumi Aksara
- Artis, M., Romani, J., & Surinach, J. (2000). Determinants of Individual Commuting in Catalonia, 1986-91: Theory and Empirical Evidence. *Urban Studies*, 37(8), 1431-1450.
- Barclay, G. W. (1984). *Teknik Analisa Kependudukan*. New York: PT.Bina Aksara: Jakarta.
- Basrowi, & Juariyah, S. (2010). Analisis Kondisis Sosial Ekonomi dan Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Srigading, Kecamatan Labuhan Maringgai, Kabupaten Lampung Timur. *Ekonomi dan Pendidikan*, 7(1) 58-81.
- Bintarto, & Hadisumarno, S. (1982). Metode Analisa Geografi. Jakarta: LP3ES.
- Bissel, D. (2014). Transforming Commuting Mobilities: The Memory Of Practice. *Environment and Planning*, 46, 1946-1965.
- BPS. (2009). *Profil Komuter Supas 2005*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- BPS. (2017). *Kecamatan Gunungsindur Dalam Angka*
- BPS. (2014). *Statistik Komuter Jabodetabek*. Badan Pusat Statistik.
- BPS. (2017). *Konsep dan Definisi*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Jakarta-Indonesia.
- Chowdhury, T., Scoot, D. M., & Kanaroglou, P. (2012). Urban Form And Commuting Efficiency A Comparative Analysis Across Time And Space. *Urban Studies*, 50 (1), 191-207.
- Cresswell, T., Dorow, S., & Roseman, S. (2016). Putting Mobility Theory to Work: Conceptualizing Employment-Related Geographical Mobility. *A Environment and Planning*, 1-17.
- Creswell, T. (2010). Mobilities I: Catching up. *Human Geography*, 35(4), 550-568.
- Creswell, T. (2012). Mobilities II: I Still. *Progress In Human Geography*, 36(5), 645-653.
- Daljoeni, N. (1981). *Masalah Penduduk dalam Fakta dan Angka* . Bandung: Alumni.

- Daryanto. (1996). *Kependudukan*. Bandung: Tarsito
- Fereira, A., & Batey, P. (2012). Beyond the Dilemma of Mobility: Exploring New Ways of Matching Intellectual and Physical Mobility. *Environment and Planning*, 44, 688-704.
- Giyarsih, S. R. (1999). Mobilitas Penduduk Daerah Pinggiran Kota. *13(2)*, 141-155.
- Gunardo. (2014). *Geografi Transportasi*. Yogyakarta: Ombak
- Huber, P. (2011). Are Commuters in the EU Better Educated than Non-Commuters but Worse Than Migrants. *51(3), Urban Studies*, 509-525.
- Kasryno, F. (1984). *Prospek Pembangunan Pedesaan di Indonesia*. Bogor: Yayasan Obor Indonesia.
- Korsu, E. (2012). Tolerance to Commuting in Urban Household Location Choice: Evidence from the Paris Metropolitan Area. *Environment and Planning*, 44, 1951-1968.
- Lucas, D., McDonald, P., Young, E., & Young, C. (1982). *Pengantar Kependudukan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Mantra, I. B. (2003). *Demografi Umum*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Maryani, E. (2002). *Pengantar Geografi Perkotaan*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia: Bandung.
- Mattison, K., Hakansson, C., & Jakobsson, K. (2014). Relationship Between Commuting and Social Capital Among Men and Women in Southern Sweden. *Environment Behaviour*, 1-20.
- Merriman, P. (2016). Mobilities III: Arrivals. *Human Geography*, 1-7.
- Munir, R. (1985). *Pendidikan Kependudukan*. Edisi Indonesia: Bumi Aksara.
- Nandiswari, D. A., & Rustariyuni, S. D. (2016). Analisis Faktor-Faktor Yang Mendorong Alasan Seseorang Untuk Melakukan Commuting (Studi Kasus di Desa Pandak Gede). *Jurnal Kependudukan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia*, 12(1), 111-119.
- Nawawi,H.H., & Hadari,H.M. (1992). *Instrumen Penelitian Sosial*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Novarlia, I. (2005). *Skripsi Studi Pola Mobilitas Penduduk di Zona Pusat dan Pinggiran Kota Sumedang*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Nursalam. (2003). Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan. Jakarta: Salemba Medika
- Pardoko, R. H. (1986). *Mobilitas Migrasi dan Urbanisasi*. Bandung: Angkasa .

- Pooley, C. G. (2017). Connecting Historical Studies of Transport, Mobility and Migration. *Transport History*, 1-9.
- Purwanto, A., & Taftazani, B. M. (2018). Pengaruh Jumlah Tanggungan Terhadap Tingkat Kesejahteraan Ekonomi Keuarga K3L Universitas Padjajaran. *Pekerjaan Sosial*, 1(2), 33-43.
- Rahayu, S. (2004). *Pengaruh Mobilitas Terhadap Kehidupan Sosial Ekonomi Masyarakat Kecamatan Wanayasa Kabupaten Purwakarta*. Bandung: UPI.
- Regue, R., Masoud, N., & Recker, W. (2016). Shared Mobility Concept to Connect Commuters With Workplaces. *Transportation Research Board*, 102-110.
- Riduwan. (2009). *Belajar Mudah Melakukan Penelitian*. Bandung: ALFABETA
- Ruhimat, M. (2016). *Geografi Penduduk*. Yogyakarta: Ombak.
- Russo, G., Tedeschi, F., Renggiani, A., & Nijkamp, P. (2014). Commuter Effects on Local Labour Markets: A German Modelling Study. *Urban Studies*, 51(3), 493-508.
- Scheele, S., & Andersson, G. (2017). Municipality Attraction and Commuter Mobility in Urban Sweden: An Analysis Based On Longitudinal Population Data. *Urban Studies*, 1-28.
- Schmidt, C. (2013). Optimal Commuting and Migration Decisions Under Commuting Cost Uncertainty. *Urban Studies*, 51(3), 477-492.
- Silalahi, Ulber. (2012). *Metode Penelitian Sosial*. Bandung: PT Refika Aditama
- Singkawijaya, E. B. (2017). Karakteristik Pelaku Mobilitas Penduduk Ulang-Alik di Wilayah Peri-Urban. *Seminar Nasional Pendidikan Geografi FKIP UMP 2017*, 152-164.
- Soerjono, S. (2007). *Sosiologi Suatu Pengantar*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sumaatmadja, N. (1988). *Studi Geografi: Suatu Pendekatan dan Analisa Keruangan*. Bandung: PT Alumni.
- Supono, & M, B. (1976). *Peranan Tenaga Kerja dalam Pembangunan Indonesia*. Jakarta: Yayasan Kesejahteraan Keluarga Pemuda "66".
- Warsida, R. Y., Adioetomo, S. M., & Pardede, E. L. (2013). Pengaruh Variabel Sosio-Demografis Terhadap Mobilitas Ulang-Alik di Jabodetabek. *Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, 13(2), 159-176.

Wiratha, I Made. (2006). *Metodologi Penelitian Sosial Ekonomi*. Yogyakarta: C.V. Andi Offset

Zhou, J. (2015). Losers and Pareto Optimality in Optimising Commuting Patterns. *Urban Studies*, 1-19.

<https://jdih.kemenkeu.go.id/fulltext/1998/10Tahun~1998UU.htm>

<http://birohukum.pu.go.id/uploads/DPU/2011/PermenPU13-2011.pdf>

[https://kelembagaan.ristekdikti.go.id/wp-content/uploads/2016/08/UU\\_no\\_20\\_th\\_2003.pdf](https://kelembagaan.ristekdikti.go.id/wp-content/uploads/2016/08/UU_no_20_th_2003.pdf)

<https://muamala.net/kategori-umur-menurut-who/>