



DAFTAR ISI

ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR LAMPIRAN	
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Kegunaan Penelitian.....	7
1.5. Telaah Pustaka.....	7
1.6. Kerangka Pemikiran.....	9
1.7. Variabel Penelitian.....	12
1.8. Hipotesis.....	13
1.9. Metode Penelitian.....	13
1.9.1. Pemilihan Daerah Penelitian.....	14
1.9.2. Pemilihan Responden Penelitian.....	14
1.9.3. Pengumpulan Data.....	15
1.9.4. Teknik Analisis Data.....	16
1.10. Batasan Istilah.....	18
BAB II DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	20
2.1. Letak, Luas dan Batas Daerah Penelitian.....	20
2.2. Kondisi Fisik Daerah.....	22
2.2.1. Topografi.....	22
2.2.2. Iklim dan Tata Air.....	22
2.2.3. Geomorfologi dan Keadaan Tanah.....	24
2.2.4. Permukiman dan Penggunaan Lahan.....	24
2.3. Kondisi Sosial Ekonomi.....	26
2.3.1. Demografi.....	26



2.3.1.1. Jumlah dan Pertambahan Penduduk	26
2.3.1.2. Kepadatan Penduduk	27
2.3.2. Mobilitas Penduduk.....	28
2.3.3. Mata Pencaharian Penduduk.....	29
2.3.4. Sarana dan Prasarana Desa.....	30
2.3.4.1. Sarana dan Prasarana Sosial Dasar	31
2.3.4.2. Prasarana Sosial	32
2.3.4.3. Prasarana Ekonomi	33
2.3.4.4. Prasarana Pendukung Sosial Ekonomi	34
BAB III TATA RUANG DAERAH DAN KEBIJAKAN PEMBANGUNAN PERKOTAAN	36
3.1. Aspek Tata Ruang Daerah dan Perkotaan.....	37
3.2. Struktur dan Alokasi Tata Ruang.....	40
3.2.1. Struktur dan Alokasi Tataruang Wilayah Sleman.....	40
3.2.1. Struktur dan Alokasi Tata Ruang Kotamadya Yogyakarta.....	44
3.3. Kebijakan Pembangunan Transportasi Perkotaan.....	48
3.3.1. Arah Pembangunan Transportasi Daerah dan Perkotaan.....	49
3.3.2. Pertumbuhan Sarana Kendaraan Bermotor.....	51
3.3.3. Pembangunan Prasarana Transportasi Angkutan Umum Perkotaan	52
3.3.4. Pembangunan Sarana Angkutan Umum Perkotaan.....	56
BAB IV POLA PERJALANAN RUMAH TANGGA PENDUDUK KAWASAN PERMUKIMAN BARU DI DAERAH PENELITIAN	61
4.1. Karakteristik Demografi dan Sosial Ekonomi Rumah Tangga.....	62
4.1.1. Jumlah Anggota Rumah Tangga.....	62
4.1.2. Struktur Usia Anggota Rumah Tangga Responden.....	64
4.1.3. Jenis Pekerjaan dan Lokasi Tempat Kerja Kepala Keluarga..	66
4.1.4. Status Pekerjaan dan Lokasi Tempat Kerja Anggota Rumah Tangga	69
4.1.5. Jumlah Pendapatan Rumah Tangga.....	71
4.1.6. Jumlah Pemilikan dan Pemilikan Jenis Kendaraan.....	72
4.1.7. Pilihan Moda Perjalanan bagi Rumah Tangga.....	76
4.2. Distribusi dan Pola Perjalanan Rumah Tangga.....	77
4.2.1. Distribusi Perjalanan Rumah Tangga	78



4.2.1.1. Distribusi Maksud Perjalanan Rumah Tangga	78
4.2.1.2. Distribusi Tujuan Perjalanan Rumah Tangga	80
4.2.1.3. Pilihan Moda Perjalanan Rumah Tangga	84
4.2.1.4. Distribusi Waktu Perjalanan Rumah Tangga	86
4.2.2. Hubungan Maksud Perjalanan Rumah Tangga Dengan Tujuan Perjalanan	88
4.2.3. Hubungan Maksud Perjalanan Rumah Tangga Dengan Moda Perjalanan	93
4.2.4. Hubungan Tujuan Perjalanan Rumah Tangga Dengan Moda Perjalanan	96
4.2.5. Pola Perjalanan Penduduk Kawasan Permukiman Baru Daerah Penelitian	99
4.3. Hubungan Jumlah Perjalanan Rumah Tangga dengan Faktor Sosial Ekonomi Rumah Tangga	104
4.3.1. Pendapatan Rumah Tangga	104
4.3.2. Jumlah Anggota Rumah Tangga	106
4.3.3. Jumlah Pemilikan Kendaraan	107
4.3.4. Dominasi pengaruh faktor sosial atau ekonomi pada jumlah perjalanan rumah tangga	109
BAB V KESIMPULAN DAN IMPLIKASI KEBIJAKAN	114
5.1. Kesimpulan	114
5.2. Implikasi kebijakan	115
D A F T A R P U S T A K A	117
LAMPIRAN	



D A F T A R T A B E L

Tabel 2.01	Luas Dusun di Desa Sindadi tahun 1995.....	22
Tabel 2.02	Perubahan Luas Penggunaan Lahan Desa Sinduadi Tahun 1985 Sampai Dengan Tahun 1995	25
Tabel 2.03	Pertumbuhan Penduduk Desa Sinduadi tahun 1985 sampai tahun 1996	27
Tabel 2.04	Kepadatan Penduduk Desa Sinduadi Tahun 1985 dan tahun 1995	28
Tabel 2.05	Jumlah Penduduk Migran Desa Sinduadi Tahun 1985 dan 1996	29
Tabel 2.06	Komposisi Penduduk Menurut Jenis Pekerjaan Desa Sinduadi Tahun 1985 dan 1995	30
Tabel 2.07	Prasarana Pendidikan Desa Sinduadi tahun 1985 dan tahun 1995	31
Tabel 2.08	Prasarana Kesehatan Desa Sinduadi tahun 1985 dan tahun 1995	32
Tabel 2.09	Prasarana Perdagangan di Desa Sinduadi tahun 1985 dan tahun 1995	34
Tabel 2.10	Sarana Transporasti di Desa Sinduadi tahun 1985 dan tahun 1995	35
Tabel 3.01	Pertumbuhan Prasarana Jalan dan Kendaraan Bermotor Kodya Yogyakarta dan Sleman tahun 1990-1996	50
Tabel 3.02	Pertumbuhan Kendaraan Bermotor Kodya Yogyakarta tahun 1990-1995	52
Tabel 3.03	Pertumbuhan Rasio Pemilikan Kendaraan Kodya Yogyakarta dan Sleman, Tahun 1990 dan 1996	53
Tabel 4.01	Jumlah Anggota Rumah Tangga Usia 12 Tahun Ke Atas di Desa Sinduadi	63
Tabel 4.02	Usia Kepala Rymah Tangga di Desa Sinduadi.....	64
Tabel 4.03	Usia Anggota Rumah Tangga Pelaku Perjalanan di Desa Sinduadi	65
Tabel 4.04	Jenis Pekerjaan Kepala Rumah Tangga di Desa Sinduadi... ..	67
Tabel 4.05	Jarak Tempat Bekerja Kepala Rumah Tangga di Desa Sinduadi	68
Tabel 4.06	Status Anggota Rumah Tangga Pelaku Perjalanan di Desa Sinduadi	69
Tabel 4.07	Jarak Tempat Bekerja/Pendidikan Pelaku Perjalanan di Desa Sinduadi	70



Tabel 4.08	Jumlah Pendapatan Rumah Tangga di Desa Sinduadi	72
Tabel 4.09	Jumlah Pemilikan Kendaraan oleh Rumah Tangga di Desa Sinduadi	73
Tabel 4.10	Pemilikan Jenis Kendaraan oleh Rumah Tangga di Desa Sinduadi	75
Tabel 4.11	Pilihan Moda Perjalanan Kerja/Pendidikan Anggota Rumah Tangga di Desa Sinduadi	76
Tabel 4.12	Distribusi Maksud Perjalanan Anggota Rumah Tangga di Desa Sinduadi	78
Tabel 4.13	Distribusi Tujuan Perjalanan Anggota Rumah Tangga di Desa Sinduadi	81
Tabel 4.14	Distribusi Tujuan Perjalanan Anggota Rumah Tangga ke Pusat Kota Dalam Seminggu di Desa Sinduadi	83
Tabel 4.15	Distribusi Penggunaan Moda Perjalanan Anggota Rumah Tangga Dalam Seminggu di Desa Sinduadi	85
Tabel 4.16	Distribusi Waktu Perjalanan Anggota Rumah Tangga Selama Seminggu di Desa Sinduadi	87
Tabel 4.17	Maksud Perjalanan Anggota Rumah Tangga Berdasar Tujuannya Dalam Seminggu di Desa Sinduadi	89
Tabel 4.18	Maksud Perjalanan Anggota Rumah Tangga ke Pusat Kota Dalam Seminggu di Desa Sinduadi	91
Tabel 4.19	Maksud Perjalanan Anggota Rumah Tangga Berdasar Pilihan Modanya Dalam Seminggu di Desa Sinduadi	93
Tabel 4.20	Tujuan Perjalanan Anggota Rumah Tangga Berdasar Pilihan Modanya Dalam Seminggu di Desa Sinduadi	96
Tabel 4.21	Tujuan Perjalanan Anggota Rumah Tangga Berdasar Pilihan Modanya Dalam Seminggu di Desa Sinduadi	98
Tabel 4.22	Matrik Pola Perjalanan Rumah Tangga Penduduk Desa Sinduadi	100
Tabel 4.23	Hubungan Jumlah Perjalanan dengan Pendapatan Rumah Tangga Dalam Seminggu di Desa Sinduadi	105
Tabel 4.24	Hubungan Jumlah Perjalanan dengan Jumlah Anggota Rumah Tangga Dalam Seminggu di Desa Sinduadi	106
Tabel 4.25	Hubungan Jumlah Perjalanan Rumah Tangga dengan Pemilikan Kendaraan Dalam Seminggu di Desa Sinduadi ..	108
Tabel 4.26	Koefisien Regresi Ganda Variabel Sosial Ekonomi Terhadap Jumlah Perjalanan dengan Variabel kontrol ...	110
Tabel 4.27	Koefisien Regresi Ganda Variabel Sosial Ekonomi Terhadap Jumlah Perjalanan Rumah Tngga tanpa Variabel Kontrol	111



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pola perjalanan penduduk kawasan permukiman baru di daerah pinggiran kota Yogyakarta : Kasus permukiman desa Sinduadi kecamatan Mlati kabupaten dati II Sleman

Heri Sumartana, Drs. Sujali, M.S.; Drs. Joko Christanto, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tabel 4.28 Koefisien Regresi dan Signifikansi Variabel Sosial-
Ekonomi Rumah Tangga 111

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.01 Skema Kerangka Pemikiran Proses Penelitian.....	12
Gambar 2.01 Peta Wilayah Administratif Desa Sinduadi.....	23
Gambar 3.01 Skema Konsep Tataruang Wilayah Sleman.....	38
Gambar 3.02 Peta Hirarkhi Kota-Kota Kabupaten Sleman.....	41
Gambar 3.03 Peta Bagian Wilayah Kota (BWK) Kotamadya Yogyakarta...	46
Gambar 3.04 Skema Aksesibilitas Terminal Jombor dengan Trayek AKDP	55
Gambar 3.05 Peta Jangkauan Angkutan Umum Yang Melalui Sinduadi dan Kota Yogyakarta	57
Gambar 3.05 Peta Jangkauan Angkutan Umum Perkotaan yang Melalui Desa Sinduadi	60



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 01. Diagram Tujuan Perjalanan Penduduk Daerah Pinggiran Kota Yogyakarta	L-01
Lampiran 02. Peta Distribusi Maksud Perjalanan Penduduk Desa Sinduadi	L-02
Lampiran 03. Peta Distribusi Maksud Perjalanan Ke Pusat Kota Penduduk Desa Sinduadi..	L-03
Lampiran 04. Peta Distribusi Moda Perjalanan Penduduk Desa Sinduadi	L-04
Lampiran 05. Peta Distribusi Moda Perjalanan Ke Pusat Kota Penduduk Desa Sinduadi.	L-05
Lampiran 06. Peta Pola Perjalanan Rumah Tangga Penduduk Desa Sinduadi	L-06
Lampiran 07. Uji <i>Kai-Kuadrat</i> Hubungan Maksud Perjalanan dengan Tujuan Perjalanan	L-07
Lampiran 08. Uji <i>Kai-Kuadrat</i> Hubungan Moda Perjalanan dengan Tujuan Perjalanan	L-08
Lampiran 09. Uji Korelasi Hubungan Faktor Sosial Ekonomi Rumah Tangga dengan Jumlah Perjalanan	L-09
Lampiran 10. Uji Regresi Ganda Faktor Sosial Ekonomi Rumah Tangga dengan Jumlah Perjalanan	L-10
Lampiran 11. Uji Regresi Ganda Faktor Sosial Ekonomi Rumah Tangga dengan Jumlah Perjalanan (Rumah Tangga <10 th)	L-11
Lampiran 12. Uji Regresi Ganda Faktor Sosial Ekonomi Rumah Tangga dengan Jumlah Perjalanan (Rumah Tangga >10 th)	L-12
Lampiran 13. Tabel Nilai-nilai <i>Chi-Kwadrad</i> (X^2)	L-13
Lampiran 14. Tabel Nilai-nilai <i>r Product Moment</i>	L-14