

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR PERSAMAAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Keaslian Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Pola Perjalanan	7
2.2 Faktor yang Mempengaruhi Pola Perjalanan	8
2.3 Pola Perjalanan di Yogyakarta	9
2.4 <i>Activity Pattern</i>	10
2.5 <i>Activity Based Modelling</i>	13
2.6 Interaksi dalam Rumah Tangga.....	15
BAB 3 LANDASAN TEORI	18
3.1 Fungsi Utilitas	18
3.2 Pengambilan Sampel	19
3.2.1 Teknik Pengambilan Sampel	19
3.2.2 Jumlah Sampel.....	20

3.3	<i>Discrete Choice Model</i>	21
3.4	Nested Logit Model (NL)	22
3.5	Kalibrasi Model dan Uji Statistik	24
3.6	Elastisitas	27
3.7	<i>Value of Travel Time Savings (VTTS)</i>	28
BAB 4 METODE PENELITIAN		29
4.1	Lokasi Penelitian	29
4.2	Populasi dan Sampel Penelitian.....	30
4.3	Data Penelitian.....	30
4.4	Alat Penelitian	31
4.5	Penyusunan Formulir Kuesioner	31
4.6	Variabel Penelitian	32
	3.6.1 <i>Independent Variables</i>	34
	3.6.2 <i>Dependent Variables</i>	37
4.7	Metode Analisis Data	38
4.8	Tahapan Penelitian	40
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		44
5.1	Analisis Karakteristik Responden	44
5.2	Analisis Pola Perjalanan Masyarakat Perkotaan Yogyakarta.....	46
5.3	Hasil Pemodelan.....	50
	5.3.1 Model Pemilihan Pola Perjalanan	50
	5.3.2 Model Pemilihan Jam Keberangkatan	53
	5.3.3 Model Pemilihan Lokasi Tempat Tinggal	56
5.4	Kalibrasi Model.....	60
	5.4.1 Pengujian Tanda Koefisien	60
	5.4.2 Uji Signifikansi (Uji Z).....	62
	5.4.3 Uji <i>Independent Sample T-test</i>	63
	5.4.4 Uji Kesesuaian Model (<i>Goodness of Fit</i>).....	64
5.5	Analisis Tabulasi Silang.....	66
5.6	Elastisitas Waktu dan Biaya Perjalanan	68
	5.6.1 Elastisitas Waktu Perjalanan.....	68

5.6.2 Elastisitas Biaya Perjalanan	70
5.7 <i>Value of Travel Time Savings</i> (VTTS)	72
5.8 Implikasi Model pada Perencanaan Transportasi dan Pengembangan Strategi Kebijakan	73
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	75
6.1 Kesimpulan.....	75
6.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	