

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Persembahan	iii
Abstraksi	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	xii
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	I - 1
1.2. Perumusan Masalah	I - 3
1.3. Maksud dan Tujuan.....	I - 3
1.4. Manfaat Penelitian.....	I - 4
1.5. Posisi Studi Terhadap Perencanaan Transportasi.....	I - 4
1.6. Lingkup Permasalahan	I - 5
1.7. Asumsi - Asumsi	I - 5
1.8. Lokasi Studi	I - 5
1.9. Sistematika Penulisan	I - 6
BAB II : STUDI PUSTAKA	
2.1. Landasan Teori.....	II-6
2.3. Konsep Guna Lahan	II-11
2.4. Aksesibilitas	II-17
BAB III : METODOLOGI DAN PELAKSANAAN PENELITIAN	
3.1 Diagram Alir Penelitian	III-20
3.2 Pendekatan Penelitian	III-21
3.3 Uraian Langkah – Langkah Pengerjaan Penelitian	III-22
3.4 Hasil Analisa	III-25

BAB IV : PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	
4.1 Gambaran Umum Daerah Pinggiran Kota Semarang	IV-29
4.2 Jumlah Penduduk Daerah Pinggiran Kota Semarang	IV-29
4.3 Identifikasi Karakteristik Penduduk Pinggiran Kota Semarang Berdasarkan Hasil Survei	IV-30
BAB V : ANALISA DAN PEMBAHASAN	
5.1 Sistematika Analisa Data	V-110
5.2 Analisa Prilaku Pergerakan Masyarakat Ke Kecamatan Banyumanik	V-140
5.3. Analisa Prilaku Pergerakan Masyarakat Ke Kecamatan Genuk.....	V-141
5.4. Analisa Prilaku Pergerakan Masyarakat Ke Kecamatan Gunung Pati.....	V-143
5.5 Analisa Prilaku Pergerakan Masyarakat Ke Kecamatan Mijen.....	V-145
5.6 Analisa Prilaku Pergerakan Masyarakat Ke Kecamatan Ngaliyan.....	V-148
5.7 Analisa Prilaku Pergerakan Masyarakat Ke Kecamatan Tembalang.....	V-150
5.8 Analisa Prilaku Pergerakan Masyarakat Ke Kecamatan Tugu.....	V-152
BAB VI : KESIMPULAN DAN PENUTUP	
6.1 Kesimpulan	VI-154
6.2 Saran.....	VI- 156
Daftar Pustaka.....	vi
Lampiran.....	vii

DAFTAR TABEL

	Halaman.
Tabel 4.1. Jenis Tanah Kota Semarang	27
Tabel 4.2. Wilayah Pembangunan I Kota Semarang.....	28
Tabel 4.3. Wilayah Pembangunan II Kota Semarang	29
Tabel 4.4. Wilayah Pembangunan III Kota Semarang	30
Tabel 4.5. Wilayah Pembangunan IV Kota Semarang.....	31
Tabel 4.6. Jumlah Penduduk Daerah Pinggiran	36
Tabel 4.7. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Tembalang	40
Tabel 4.8. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Banyumanik.....	42
Tabel 4.9. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Ngaliyan.....	44
Tabel 4.10. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Genuk.....	46
Tabel 4.11. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Gunung Pati	48
Tabel 4.12. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Mijen.....	50
Tabel 4.13. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Tugu	52
Tabel 4.14. Asal Penduduk Kecamatan Tembalang.....	54
Tabel 4.15. Asal Penduduk Kecamatan Banyumanik.....	56
Tabel 4.16. Asal Penduduk Kecamatan Ngaliyan	58
Tabel 4.17. Asal Penduduk Kecamatan Genuk	60
Tabel 4.18. Asal Penduduk Kecamatan Gunung Pati	62
Tabel 4.19. Asal Penduduk Kecamatan Mijen	64
Tabel 4.20. Asal Penduduk Kecamatan Tugu	66
Tabel 4.21. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Tembalang	68
Tabel 4.22. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Banyumanik.....	70
Tabel 4.23. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Ngaliyan	72
Tabel 4.24. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Genuk	74
Tabel 4.25. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Gunung Pati.....	76
Tabel 4.26. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Mijen	78
Tabel 4.27. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Tugu.....	80
Tabel 4.28. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Tembalang	82

Tabel 4.29. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Banyumanik	84
Tabel 4.30. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Ngaliyan.....	86
Tabel 4.31. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Genuk.....	87
Tabel 4.32. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Gunung Pati.....	89
Tabel 4.33. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Mijen.....	91
Tabel 4.34. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Tugu.....	93
Tabel 4.35. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec. Tmbalang	95
Tabel 4.36. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Banyumanik.....	97
Tabel 4.37. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Ngaliyan.....	99
Tabel 4.38. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Genuk.....	101
Tabel 4.39. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Gunung Pati	103
Tabel 4.40. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Mijen.....	105
Tabel 4.41. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Tugu.....	107
Tabel 4.42. Jarak Rumah Terhadap Jalan Kec Tembalang	109
Tabel 4.43. Jarak Rumah Terhadap Jalan Kec Banyumanik.....	110
Tabel 4.44. Jarak Rumah Terhadap Jalan Kec Ngaliyan.....	112
Tabel 4.45. Jarak Rumah Terhadap Jalan Kec Genuk.....	113
Tabel 4.46. Jarak Rumah Terhadap Jalan Kec Gunung Pati	115
Tabel 4.47. Jarak Rumah Terhadap Jalan Kec Mijen.....	116

Tabel 4.48. Jarak Rumah Terhadap Jalan Kec Tugu.....	118
Tabel 4.49. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec. Tembalang	119
Tabel 4.50. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Banyumanik.....	120
Tabel 4.51. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Ngaliyan.....	123
Tabel 4.52. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Genuk.....	125
Tabel 4.53. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Gunung Pati	127
Tabel 4.54. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Mijen.....	129
Tabel 4.55. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Tgu.....	131
Tabel 4.56. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Tembalang	133
Tabel 4.57. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja KecBanyumanik.....	135
Tabel 4.58. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Ngaliyan	137
Tabel 4.59. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Genuk	139
Tabel 4.60. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Gunung Pati.....	141
Tabel 4.61. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Mijen.....	143
Tabel 4.62. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Tugu.....	145
Tabel 4.63. Kondisi Fisik Jalan Di Kec Tembalang.....	148
Tabel 4.64. Kondisi Fisik Jalan Di Kec Banyumanik	148
Tabel 4.65. Kondisi Fisik Jalan Di Kec Ngaliyan.....	149
Tabel 4.66. Kondisi Fisik Jalan Di Kec Genuk.....	150
Tabel 4.67. Kondisi Fisik Jalan Di Kec Gunung Pati	150
Tabel 4.68. Kondisi Fisik Jalan Di Kec Mijen	151
Tabel 4.69. Kondisi Fisik Jalan Di Kec Tugu	152
Tabel 5.1. Perhitungan <i>Chi-Square</i> luas bangunan dengan jumlah pendapatan per bulan di Kecamatan Banyumanik	
Tabel 5.2. Perhitungan <i>Chi-Square</i> lama tinggal di daerah pinggiran dan alasan utama memilih tempat tinggal di daerah pinggiran di Kecamatan Banyumanik	
Tabel 5.3. Perhitungan <i>Chi-Square</i> jarak rumah ke jalan dengan rute yang sering dilalui di Kecamatan Banyumanik	
Tabel 5.4. Perhitungan <i>Chi-Square</i> luas bangunan dengan jumlah pendapatan per bulan di Kecamatan Genuk.....	
Tabel 5.5. Perhitungan <i>Chi-Square</i> lama tinggal di daerah pinggiran dan	

alasan utama memilih tempat tinggal di daerah
pinggiran di Kecamatan Genuk.....

Tabel 5.6. Perhitungan *Chi-Square* jarak rumah ke jalan dengan rute
yang sering dilalui di Kecamatan Genuk

Tabel 5.7. Perhitungan *Chi-Square* luas bangunan dengan jumlah
pendapatan per bulan di Kecamatan Gunung Pati

Tabel 5.8. Perhitungan *Chi-Square* lama tinggal di daerah pinggiran dan
alasan utama memilih tempat tinggal di daerah
pinggiran di Kecamatan Gunung Pati

Tabel 5.9. Perhitungan *Chi-Square* jarak rumah ke jalan dengan rute
yang sering dilalui di Kecamatan Gunung Pati.....

Tabel 5.10. Perhitungan *Chi-Square* luas bangunan dengan jumlah
pendapatan per bulan di Kecamatan Mijen.....

Tabel 5.11. Perhitungan *Chi-Square* lama tinggal di daerah pinggiran dan
alasan utama memilih tempat tinggal di daerah
pinggiran di Kecamatan Mijen.....

Tabel 5.12. Perhitungan *Chi-Square* jarak rumah ke jalan dengan rute
yang sering dilalui di Kecamatan Mijen

Tabel 5.13. Perhitungan *Chi-Square* luas bangunan dengan jumlah
pendapatan per bulan di Kecamatan Ngaliyan.....

Tabel 5.14. Perhitungan *Chi-Square* lama tinggal di daerah pinggiran dan
alasan utama memilih tempat tinggal di daerah
pinggiran di Kecamatan Ngaliyan.....

Tabel 5.15. Perhitungan *Chi-Square* jarak rumah ke jalan dengan rute
yang sering dilalui di Kecamatan Ngaliyan

Tabel 5.16. Perhitungan *Chi-Square* luas bangunan dengan jumlah
pendapatan per bulan di Kecamatan Tembalang

Tabel 5.17. Perhitungan *Chi-Square* lama tinggal di daerah pinggiran dan
alasan utama memilih tempat tinggal di daerah
pinggiran di Kecamatan Tembalang

Tabel 5.18. Perhitungan *Chi-Square* jarak rumah ke jalan dengan rute
yang sering dilalui di Kecamatan Tembalang.....

Tabel 5.19. Perhitungan *Chi-Square* luas bangunan dengan jumlah pendapatan per bulan di Kecamatan Tugu

Tabel 5.20. Perhitungan *Chi-Square* lama tinggal di daerah pinggiran dan alasan utama memilih tempat tinggal di daerah pinggiran di Kecamatan Tugu

Tabel 5.21. Perhitungan *Chi-Square* jarak rumah ke jalan dengan rute yang sering dilalui di Kecamatan Tugu

DAFTAR GAMBAR

	Halaman.
Gambar 4.1. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Tembalang Kelas I	40
Gambar 4.2. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Tembalang Kelas II	41
Gambar 4.3. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Tembalang Kelas III....	41
Gambar 4.4. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Banyumanik Kelas I... 42	42
Gambar 4.5. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Banyumanik Kelas II... 43	43
Gambar 4.6. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Banyumanik Kelas III . 43	43
Gambar 4.7. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Ngaliyan Kelas I..... 44	44
Gambar 4.8. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Ngaliyan Kelas II	45
Gambar 4.9. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Ngaliyan Kelas III..... 45	45
Gambar 4.10. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Genuk Kelas I..... 46	46
Gambar 4.11. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Genuk Kelas II	47
Gambar 4.12. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Genuk Kelas III..... 47	47
Gambar 4.13. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Gunung Pati	
Kelas I	48
Gambar 4.14. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Gunung Pati	
Kelas II	49
Gambar 4.15. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Gunung Pati	
Kelas III.....	49
Gambar 4.16. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Mijen Kelas I..... 50	50
Gambar 4.17. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Mijen Kelas II	51
Gambar 4.18. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Mijen Kelas III	51
Gambar 4.19. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Tugu Kelas I	52
Gambar 4.20. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Tugu Kelas II..... 53	53
Gambar 4.21. Lama Tinggal Penduduk Kecamatan Tugu Kelas III	53
Gambar 4.22. Asal Penduduk Kecamatan Tembalang Kelas I..... 54	54
Gambar 4.23. Asal Penduduk Kecamatan Tembalang Kelas II	55
Gambar 4.24. Asal Penduduk Kecamatan Tembalang Kelas III..... 55	55
Gambar 4.25. Asal Penduduk Kecamatan Banyumanik Kelas I..... 56	56
Gambar 4.26. Asal Penduduk Kecamatan Banyumanik Kelas II..... 57	57

Gambar 4.27. Asal Penduduk Kecamatan Banyumanik Kelas III	57
Gambar 4.28. Asal Penduduk Kecamatan Ngaliyan Kelas I.....	58
Gambar 4.29. Asal Penduduk Kecamatan Ngaliyan Kelas II.....	59
Gambar 4.30. Asal Penduduk Kecamatan Ngaliyan Kelas III	59
Gambar 4.31. Asal Penduduk Kecamatan Genuk Kelas I.....	60
Gambar 4.32. Asal Penduduk Kecamatan Genuk Kelas II.....	61
Gambar 4.33. Asal Penduduk Kecamatan Genuk Kelas III	61
Gambar 4.34. Asal Penduduk Kecamatan Gunung Pati Kelas I	62
Gambar 4.35. Asal Penduduk Kecamatan Gunung Pati Kelas II.....	63
Gambar 4.36. Asal Penduduk Kecamatan Gunung Pati Kelas III.....	63
Gambar 4.37. Asal Penduduk Kecamatan Mijen Kelas I.....	64
Gambar 4.38. Asal Penduduk Kecamatan Mijen Kelas II.....	65
Gambar 4.39. Asal Penduduk Kecamatan Mijen Kelas III	65
Gambar 4.40. Asal Penduduk Kecamatan Tugu Kelas I.....	66
Gambar 4.41. Asal Penduduk Kecamatan Tugu Kelas II.....	67
Gambar 4.42. Asal Penduduk Kecamatan Tugu Kelas III	67
Gambar 4.43. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Tembalang Kelas I.....	68
Gambar 4.44. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Tembalang Kelas II.....	69
Gambar 4.45. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Tembalang Kelas III	69
Gambar 4.46. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Banyumanik Kelas I.....	70
Gambar 4.47. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Banyumanik Kelas II ...	71
Gambar 4.48. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Banyumanik Kelas III..	71
Gambar 4.49. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Ngaliyan Kelas I	72
Gambar 4.50. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Ngaliyan Kelas II.....	73
Gambar 4.51. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Ngaliyan Kelas III.....	73
Gambar 4.52. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Genuk Kelas I	74
Gambar 4.53. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Genuk Kelas II.....	75
Gambar 4.54. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Genuk Kelas III.....	75
Gambar 4.55. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Gunung Pati Kelas I.....	76
Gambar 4.56. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Gunung Pati Kelas II....	77
Gambar 4.57. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Gunung Pati Kelas III..	77
Gambar 4.58. Alasan Kepindahan Penduduk Kec.Mijen Kelas I	78

Gambar 4.59. Alasan Kependahan Penduduk Kec.Mijen Kelas II.....	79
Gambar 4.60. Alasan Kependahan Penduduk Kec.Mijen Kelas III.....	79
Gambar 4.61. Alasan Kependahan Penduduk Kec.Tugu Kelas I.....	80
Gambar 4.62. Alasan Kependahan Penduduk Kec.Tugu Kelas II	81
Gambar 4.63. Alasan Kependahan Penduduk Kec.Tugu Kelas III.....	81
Gambar 4.64. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Tembalang Kelas I.....	82
Gambar 4.65. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Tembalang Kelas II.....	83
Gambar 4.66. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Tembalang Kelas III	83
Gambar 4.67. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Banyumanik Kelas I.....	84
Gambar 4.68. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Banyumanik Kelas II.....	85
Gambar 4.69. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Banyumanik Kelas III	85
Gambar 4.70. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Ngaliyan Kelas I	86
Gambar 4.71. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Ngaliyan Kelas II.....	87
Gambar 4.72. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Ngaliyan Kelas III.....	87
Gambar 4.73. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Genuk Kelas I	88
Gambar 4.74. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Genuk Kelas II.....	88
Gambar 4.75. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Genuk Kelas III.....	89
Gambar 4.76. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Gunung Pati Kelas I.....	90

Gambar 4.77. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec.Gunung Pati Kelas II	90
Gambar 4.78. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec.Gunung Pati Kelas III	91
Gambar 4.79. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Mijen Kelas I	92
Gambar 4.80. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Mijen Kelas II	92
Gambar 4.81. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Mijen Kelas III.....	93
Gambar 4.82. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Tugu Kelas I	94
Gambar 4.83. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Tugu Kelas II	94
Gambar 4.84. Alasan Utama Memilih Tempat Tinggal Kec. Tugu Kelas III.....	95
Gambar 4.85. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec. Tmbalang Kelas I.....	96
Gambar 4.86. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec. Tmbalang Kelas II	96
Gambar 4.87. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec. Tmbalang Kelas III.....	97
Gambar 4.88. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Banyumanik Kelas I	98
Gambar 4.89. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Banyumanik Kelas II	98
Gambar 4.90. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Banyumanik Kelas III.....	99
Gambar 4.91. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Ngaliyan Kelas I	100
Gambar 4.92. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Ngaliyan Kelas II.....	100

Gambar 4.93. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Ngaliyan Kelas III.....	101
Gambar 4.94. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Genuk Kelas I	102
Gambar 4.95. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Genuk Kelas II.....	102
Gambar 4.96. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Genuk Kelas III.....	103
Gambar 4.97. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Gunung Pati Kelas I.....	104
Gambar 4.98. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Gunung Pati Kelas II	104
Gambar 4.99. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Gunung Pati Kelas III	105
Gambar 4.100. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Mijen Kelas I	106
Gambar 4.101. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Mijen Kelas II.....	106
Gambar 4.102. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Mijen Kelas III.....	107
Gambar 4.103. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Tugu Kelas I	108
Gambar 4.104. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Tugu Kelas II.....	108
Gambar 4.105. Jumlah pendapatan per bulan dalam satu rumah Kec Tugu Kelas III.....	109
Gambar 4.106. Jarak Rumah Terhadap Jalan Kec Tembalang.....	110
Gambar 4.107. Jarak Rumah Terhadap Jalan Kec Banyumanik	111
Gambar 4.108. Jarak Rumah Terhadap Jalan Kec Ngaliyan.....	112
Gambar 4.109. Jarak Rumah Terhadap Jalan Kec Genuk.....	114
Gambar 4.110. Jarak Rumah Terhadap Jalan Kec Gunung Pati	115

Gambar 4.111. Jarak Rumah Terhadap Jalan Kec Mijen	117
Gambar 4.112. Jarak Rumah Terhadap Jalan Kec Tugu	118
Gambar 4.113. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec. Tembalang Kelas I	120
Gambar 4.114. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec. Tembalang Kelas II	120
Gambar 4.115. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec. Tembalang Kelas III	121
Gambar 4.116. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Banyumanik Kelas I	122
Gambar 4.117. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Banyumanik Kelas II	123
Gambar 4.118. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Banyumanik Kelas III	123
Gambar 4.119. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Ngaliyan Kelas I	124
Gambar 4.120. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Ngaliyan Kelas II	124
Gambar 4.121. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Ngaliyan Kelas III	125
Gambar 4.122. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Genuk Kelas I	126
Gambar 4.123. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Genuk Kelas II	126
Gambar 4.124. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Genuk Kelas III	127
Gambar 4.125. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Gunung Pati Kelas I	128
Gambar 4.126. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Gunung Pati Kelas II	128
Gambar 4.127. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Gunung Pati Kelas III	129

Gamrbar 4.128. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Mijen	
Kelas I	130
Gamrbar 4.129. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Mijen	
Kelas II	130
Gamrbar 4.130. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Mijen	
Kelas III.....	131
Gamrbar 4.131. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Tugu	
Kelas I	132
Gamrbar 4.132. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Tugu	
Kelas II.....	132
Gamrbar 4.133. Jarak Rumah Terhadap Tempat Kerja Kec.Tugu	
Kelas III.....	133
Gamrbar 4.134. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Tembalang	
Kelas I	134
Gamrbar 4.135. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Tembalang	
Kelas II.....	134
Gamrbar 4.136. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Tembalang	
Kelas III.....	135
Gamrbar 4.137. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Banyumanik	
Kelas I	136
Gamrbar 4.138. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Banyumanik	
Kelas II.....	136
Gamrbar 4.139. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Banyumanik	
Kelas III.....	137
Gamrbar 4.140. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Ngaliyan	
Kelas I	138
Gamrbar 4.141. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Ngaliyan	
Kelas II.....	138
Gamrbar 4.142. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Ngaliyan	
Kelas III.....	139
Gamrbar 4.143. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Genuk	

Kelas I	140
Gamrbar 4.144. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Genuk	
Kelas II	140
Gamrbar 4.145. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Genuk	
Kelas III.....	141
Gamrbar 4.146. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Gunung Pati	
Kelas I	142
Gamrbar 4.147. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Gunung Pati	
Kelas II	142
Gamrbar 4.148. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Gunung Pati	
Kelas III.....	143
Gamrbar 4.149. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Mijen	
Kelas I	144
Gamrbar 4.150. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Mijen	
Kelas II	144
Gamrbar 4.151. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Mijen	
Kelas III.....	145
Gamrbar 4.152. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Tugu	
Kelas I	146
Gamrbar 4.153. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Tugu	
Kelas II	146
Gamrbar 4.154. Waktu Perjalanan ke Tempat Kerja Kec Tugu	
Kelas III.....	147