

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kecepatan sebagai fungsi dari DS untuk jalan banyak-lajur dan satu-arah	23
Gambar 2. Hubungan Kecepatan, Arus, dan Kerapatan.....	25
Gambar 3. Contoh sketsa data geometrik.....	33
Gambar 4. Faktor Penyesuaian lebar pendekat (F_W).....	34
Gambar 5. Faktor penyesuaian belok kiri (F_{LT}).....	36
Gambar 6. Faktor penyesuaian belok kanan (F_{RT}).....	36
Gambar 7. Tundaan lalu lintas simpang VS Derajat Kejenuhan.....	38
Gambar 8. Tundaan lalu lintas jalan utama VS Derajat Kejenuhan.....	39
Gambar 9. Kondisi Jalan Lenteng Agung di saat padat (Titik Stasiun Lenteng Agung).....	44
Gambar 10. Situasi Simpang Jalan Jagakarsa di saat padat.....	45
Gambar 11. Perilaku pengemudi motor yang mengganggu pejalan kaki.	46
Gambar 12. <i>Flow Chart</i> Metodologi Penelitian.....	49
Gambar.14. Peta Jalan Lenteng Agung.....	58
Gambar.15. Sketsa Data Geometrik Simpang Jl. Jagakarsa	59
Gambar.16. Sketsa Data Geometrik Simpang Jl. M.Kahfi.....	59
Gambar.17. Sketsa lingkungan Simpang Jl. Jagakarsa dan Jl. M.Kahfi.....	61
Gambar.18. Peta situasi Jalan Lenteng Agung.....	64
Gambar.19. Grafik kecepatan kendaraan Puncak Pagi untuk arah menuju Jakarta.....	65
Gambar.20. Grafik kecepatan kendaraan Puncak Sore untuk arah menuju	

Jakarta.....	66
Gambar.21.Grafik kecepatan kendaraan Puncak Total untuk arah menuju Jakarta.....	66
Gambar.22.Grafik kecepatan kendaraan Puncak Pagi untuk arah menuju Depok.....	67
Gambar.23.Grafik kecepatan kendaraan Puncak Sore untuk arah menuju Depok.....	67
Gambar.24.Grafik kecepatan kendaraan Puncak Total untuk arah menuju Depok.....	67
Gambar.25.Gambar Rencana Situasi dan Penampang melintang Jalan, Segmen V (Stasiun Lenteng Agung, Arah Depok).....	68
Gambar.26.Gambar Rencana Situasi dan Penampang melintang Jalan, Segmen VII (Stasiun Tanjung Barat, Arah Jakarta).....	69
Gambar.27.Gambar Rencana Situasi dan Penampang melintang Jalan, Segmen VII (Stasiun Tanjung Barat, Arah Jakarta).....	70
Gambar.28.Sketsa Data Geometrik Simpang JL.Jagakarsa.....	76
Gambar.29.Sketsa Data Geometrik Simpang JL.M.Kahfi.....	82
Gambar.30.Gambar Penampang melintang Ruas Jalan Lenteng Agung, Segmen V (Stasiun Lenteng Agung).....	83
Gambar.31.Gambar Penampang melintang Ruas Jalan Lenteng Agung, Segmen VII (Stasiun Tanjung Barat).....	91
Gambar.32.Gambar Penampang melintang Ruas Jalan Lenteng Agung, Segmen VII (Stasiun Tanjung Barat).....	94
Gambar.33.Peta situasi Jalan Lenteng Agung.....	98
Gambar.34.Grafik kecepatan kendaraan Puncak Total untuk arah menuju Jakarta.....	100
Gambar.35.Tipikal jalan pada Segmen X, Ruas Jalan Lenteng Agung.....	101
Gambar.36.Tipikal jalan pada Segmen I, Ruas Jalan Lenteng Agung Arah Jakarta.....	103
Gambar.37.Tipikal jalan pada Segmen II, Ruas Jalan Lenteng Agung Arah Jakarta.....	103
Gambar.38.Sketsa lingkungan Simpang Jl. Jagakarsa dan Jl. M.Kahfi.....	104

Gambar.39.Penyeberang Jalan Simpang Jagakarsa (Segmen IV).....	105
Gambar.40.Kondisi kemacetan Simpang M.Kahfi (Segmen III).....	105
Gambar.41.Tipikal jalan pada Segmen II, Ruas Jalan Lenteng Agung Arah Jakarta	105
Gambar.42.Kondisi kemacetan Stasiun Lenteng Agung (Segmen VII) Arah menuju Jakarta.....	109
Gambar.43.Kondisi kemacetan Segmen VII Arah menuju Jakarta.....	111
Gambar.44.Kondisi kemacetan Segmen IX Arah menuju Jakarta.....	112
Gambar.45.Tipikal jalan pada Segmen X, Ruas Jalan Lenteng Agung, arah menuju Jakarta.....	112
Gambar.46.Grafik kecepatan kendaraan Puncak Total untuk arah menuju Depok.....	113
Gambar.47.Tipikal jalan pada Segmen I, Ruas Jalan Lenteng Agung arah menuju Depok.....	116
Gambar.48.Tipikal jalan pada Segmen II, Ruas Jalan Lenteng Agung arah menuju Depok.....	117
Gambar.49.Kondisi kemacetan pada Segmen III (Stasiun Tanjung Barat).....	118
Gambar.50.Tipikal jalan pada Segmen IV Ruas Jalan Lenteng Agung arah menuju Depok.....	118
Gambar.51.Kondisi kemacetan jalan pada Segmen V (Stasiun Lenteng Agung).....	119
Gambar.52.Tipikal jalan pada Segmen VI Ruas jalan Lenteng Agung arah menuju Depok.....	121
Gambar.53.Tipikal jalan pada Segmen VII Ruas jalan Lenteng Agung arah menuju Depok.....	122
Gambar.54.Tipikal jalan pada Segmen VIII Ruas jalan Lenteng Agung arah menuju Depok.....	123