

DAFTAR TABEL

Tabel IV. 1 Pengumpulan Data Primer	41
Tabel IV. 2 Faktor koreksi untuk tipe lingkungan, hambatan samping, dan kendaraan tak bermotor (FHS)	47
Tabel IV. 3 Faktor Penyesuaian Ukuran Kota	48
Tabel V. 1 Geometri Simpang Karangsari.....	62
Tabel V. 2 Data Waktu Siklus Simpang Karangsari.....	63
Tabel V. 3 Data Arus Jenuh Simpang Karangsari	63
Tabel V. 4 Geometri Simpang dekat Upnormal Coffee	65
Tabel V. 5 Data Waktu Siklus Simpang dekat Upnormal Coffee	66
Tabel V. 6 Data Arus Jenuh Simpang dekat Upnormal Coffee	67
Tabel V. 7 Geometri Simpang DPD Golkar.....	69
Tabel V. 8 Data Waktu Siklus Simpang DPD Golkar.....	70
Tabel V. 9 Data Arus Jenuh Simpang DPD Golkar	70
Tabel V. 10 Geometri Simpang Gebang	72
Tabel V. 11 Data Waktu Siklus Simpang Gebang	73
Tabel V. 12 Data Arus Jenuh Simpang Gebang	74
Tabel V. 13 Kapasitas pada kondisi Eksisting Simpang Karangsari.....	76
Tabel V. 14 Derajat Kejenuhan pada kondisi Eksisting Simpang Karangsari.....	77
Tabel V. 15 Panjang Antrian pada kondisi Eksisting Simpang Karangsari.....	78
Tabel V. 16 Tundaan pada kondisi Eksisting Simpang Karangsari.....	79
Tabel V. 17 Kapasitas pada kondisi Eksisting dekat Upnormal Coffee	79
Tabel V. 18 Derajat Kejenuhan pada kondisi Eksisting dekat Upnormal Coffee	80
Tabel V. 19 Panjang Antrian pada kondisi Eksisting dekat Upnormal Coffee	81
Tabel V. 20 Tundaan pada kondisi Eksisting Simpang dekat Upnormal Coffee ..	82
Tabel V. 21 Kapasitas pada kondisi Eksisting DPD Golkar	83
Tabel V. 22 Derajat Kejenuhan pada kondisi Eksisting DPD Golkar.....	83
Tabel V. 23 Panjang Antrian pada kondisi Eksisting DPD Golkar	85
Tabel V. 24 Tundaan pada kondisi Eksisting Simpang DPD Golkar.....	85
Tabel V. 25 Kapasitas pada kondisi Eksisting Gebang	86
Tabel V. 26 Derajat Kejenuhan pada kondisi Eksisting Gebang	87

Tabel V. 27 Panjang Antrian pada kondisi Eksisting Gebang	88
Tabel V. 28 Tundaan pada kondisi Eksisting Simpang Gebang	89
Tabel V. 29 kinerja Simpang Karangsari Eksisting.....	89
Tabel V. 30 kinerja Simpang dekat Upnormal Coffee Eksisting	90
Tabel V. 31 kinerja Simpang DPD Golkar Eksisting	91
Tabel V. 32 kinerja Simpang Gebang Eksisting.....	92
Tabel V. 33 Validasi Nilai Derajat Kejenuhan.....	94
Tabel V. 34 Perhitungan Uji Hipotesa Chi Kuadrat Derajat Kejenuhan	94
Tabel V. 35 Validasi Nilai Waktu Tundaan.....	95
Tabel V. 36 Perhitungan Uji Hipotesa Chi Kuadrat Waktu Tundaan	96
Tabel V. 37 Perhitungan Uji Hipotesa Chi Kuadrat Panjang Antrian	97
Tabel V. 38 Waktu Siklus Optimalisasi Tersisolasi Simpang Karangsari	98
Tabel V. 39 Kinerja Optimalisasi Tersisolasi Simpang Karangsari	99
Tabel V. 40 Waktu Siklus Optimalisasi Tersisolasi Simpang dekat Upnormal Coffee	100
Tabel V. 41 Kinerja Optimalisasi Tersisolasi Simpang dekat Upnormal Coffee	101
Tabel V. 42 Waktu Siklus Optimalisasi Tersisolasi Simpang DPD Golkar	102
Tabel V. 43 Kinerja Optimalisasi Tersisolasi Simpang DPD Golkar.....	103
Tabel V. 44 Waktu Siklus Optimalisasi Tersisolasi Simpang Gebang.....	104
Tabel V. 45 Kinerja Optimalisasi Tersisolasi Simpang Gebang	105
Tabel V. 46 Waktu Siklus Simpang Karangasari Koordinasi.....	106
Tabel V. 47 Kinerja Simpang Karangsari Koordinasi.....	107
Tabel V. 48 Waktu Siklus Simpang dekat Upnormal Coffee Koordinasi.....	108
Tabel V. 49 Kinerja Simpang dekat Upnormal Coffee Koordinasi	109
Tabel V. 50 Waktu Siklus Simpang DPD Golkar Koordinasi	110
Tabel V. 51 Kinerja Simpang DPD Golkar Koordinasi.....	111
Tabel V. 52 Waktu Siklus Simpang Gebang Koordinasi.....	112
Tabel V. 53 Kinerja Simpang Gebang Koordinasi	113
Tabel V. 54 Perbandingan Kinerja Simpang Eksisting dan Optimasi Peak Pagi	118
Tabel V. 55 Perbandingan Kinerja Simpang Eksisting dan Optimasi Peak Siang	120

Tabel V. 56 Perbandingan Kinerja Simpang Eksisting dan Optimasi Peak Sore	122
Tabel V. 57 Kinerja Jaringan Eksisting	123
Tabel V. 58 Kinerja Jaringan Terisolasi	124
Tabel V. 59 Kinerja Jaringan Koordinasi	125
Tabel V. 60 Perbandingan Kinerja Jaringan	126