

Daftar Gambar

1.1.	Pertemuan ruas Jl. Ir. H. Juanda – Jl. Ampera	I-4
2.1.	Jumlah Lajur dan lebar pendekat jalan rata-rata	II-3
2.2.	Jenis pertemuan gerakan arus lalu lintas	II-5
2.3.	Aliran kendaraan di simpang tiga lengan/ pendekat	II-7
2.4.	Aliran kendaraan di simpang empat lengan/ pendekat	II-7
2.5.	Faktor penyesuaian lebar pendekat	II-9
2.6.	Faktor penyesuaian belok kiri	II-11
2.7.	Faktor penyesuaian belok kanan	II-12
2.8.	Faktor penyesuaian arus jalan minor	II-12
2.9.	Tundaan lalu lintas simpang VS Derajat Kejenuhan	II-14
2.10.	Tundaan lalu lintas jalan utama VS Derajat Kejenuhan	II-15
2.11.	Rentang peluan antrian (QP%) terhadap derajat kejenuhan (DS)	II-17
2.12.	Nilai kecepatan rata-rata kendaraan ringan untuk jalan 2/2UD.....	II-27
2.13.	Nilai kecepatan rata-rata kendaraan ringan untuk jalan banyak lajur dan satu arah	II-27

2.14.	Tipikal Pengaturan Fase APILL pada Simpang Tiga	II-33
2.15.	Arus jenuh dasar untuk pendekat tipe P	II-35
2.16.	Faktor koreksi kelandaian.....	II-36
2.17.	Faktor koreksi parkir.....	II-37
2.18.	Faktor koreksi belok kanan.....	II-38
2.19.	Faktor koreksi belok kiri.....	II-38
3.1.	Diagram Alir Penyusunan Tugas Akhir	III-2
3.2.	Diagram alir analisa simpang tak bersinyal	III-3
3.2.	Pertemuan ruas Jl. Ir. H. Juanda – Jl. Ampera	III-4
4.1.	Simpang Ampera (jalan Ampera-jalan Ir. H. Juanda, Bekasi)	IV-1
4.2.	Komposisi arus puncak Simpang Ampera pada hari Kamis pagi 2 November 2017	IV-4
4.3.	Pemasangan rambu larangan berhenti di sekitar simpang.....	IV-12
4.4.	Pemasangan rambu larangan berhenti di sekitar simpang dan pelebaran pendekat masuk lengan D menjadi 8m.....	IV-19

4.5.	Pemasangan rambu larangan berhenti di sekitar simpang dan pelebaran pendekat masuk lengan D menjadi 8m serta pelarangan belok kanan pada jalan minor.....	IV-27
4.6.	Komposisi arus puncak Simpang Ampera pada hari Kamis pagi 2 November 2017 Alternatif 3	IV-28
4.7.	Pemasangan rambu larangan berhenti di sekitar simpang dan pelebaran pendekat masuk lengan D menjadi 8m serta pemberian median pada jalan utama.....	IV-36
4.8.	Komposisi arus puncak Simpang Ampera pada hari Kamis pagi 2 November 2017 Alternatif 4	IV-37
4.9.	Pengaturan 3 fase untuk alternatif penambahan sinyal lalu lintas	IV-45
4.10.	Ruas jalan Ampera.....	IV-62
4.11.	Ruas jalan Ir. H. Juanda Timur.....	IV-63
4.12.	Ruas jalan Ir. H. Juanda Barat	IV-64
4.13.	Nilai kecepatan rata-rata kendaraan ringan ruas jalan Ampera	IV-73
4.14.	Nilai kecepatan rata-rata kendaraan ringan ruas jalan Ir. H. Juanda Timur dari simpang	IV-74
4.15.	Nilai kecepatan rata-rata kendaraan ringan ruas jalan Ir. H. Juanda Timur menuju simpang	IV-75

- 4.16. Nilai kecepatan rata-rata kendaraan ringan ruas jalan Ir. H. Juanda Barat dari simpang IV-75
- 4.17. Nilai kecepatan rata-rata kendaraan ringan ruas jalan Ir. H. Juanda Timur menuju simpang IV-76

