

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Nilai EMP untuk Jalan Perkotaan Terbagi dan Satu Arah	II-4
Tabel 2.2 Kapasitas Dasar Jalan Perkotaan	II-6
Tabel 2.3 Faktor Penyesuaian Lebar Jalur FC_w Jalan Perkotaan	II-7
Tabel 2.4 Faktor Penyesuaian Pemisahan Arah FC_{SP} Jalan Perkotaan.....	II-8
Tabel 2.5 Faktor Penyesuaian Hambatan Samping dan Jarak Kerb (FC_{SF}).....	II-8
Tabel 2.6 Faktor Penyesuaian Ukuran Kota (FC_{CS})	II-9
Tabel 2.7 Kecepatan Arus Bebas Dasar (FV_0).....	II-10
Tabel 2.8 Faktor Penyesuaian Kecepatan Arus Bebas untuk Lebar Jalur (FV_w).....	II-11
Tabel 2.9 Faktor Penyesuaian Hambatan Samping dan Jarak Kerb (FFV_{SF}).....	II-11
Tabel 2.10 Faktor Penyesuaian Ukuran Kota (FFV_{CS}).....	II-12
Tabel 2.11 Tingkat Pelayanan (LOS)	II-14
Tabel 2.12 Klasifikasi Kendaraan.....	II-19
Tabel 2.13 Simpang Tiga Lengan.....	II-21
Tabel 2.14 Lebar Pendekat dan Jumlah Lajur	II-24
Tabel 2.15 Kode Tipe Simpang (IT).....	II-25
Tabel 2.16 Kapasitas Dasar Menurut Tipe Simpang	II-26
Tabel 2.17 Faktor Penyesuaian Lebar Pendekat.....	II-27
Tabel 2.18 Faktor Penyesuaian Median Jalan Utama.....	II-28
Tabel 2.19 Faktor Penyesuaian Ukuran Kota	II-29
Tabel 2.20 Faktor Penyesuaian Hambatan Samping (F_{RSU})	II-30
Tabel 2.21 Faktor Penyesuaian Arus Jalan Minor	II-32
Tabel 3.1 Rencana Pelaksanaan Studi	III-3
Tabel 4.1 Data Geometrik dan Lingkungan Jalan Lengan A	IV-4
Tabel 4.2 Volume Lalu Lintas Jalan Sultan Agung Arah Bekasi Timur	IV-5
Tabel 4.3 Data Hambatan Samping Lengan A	IV-7
Tabel 4.4 Data Hambatan Samping Lengan A	IV-7
Tabel 4.5 Kecepatan Arus Bebas Kendaraan Ringan (Km/Jam).....	IV-8
Tabel 4.6 Kapasitas Ruas Jalan Sultan Agung	IV-9
Tabel 4.7 Nilai Derajat Kejenuhan (DS)	IV-10
Tabel 4.8 Geometrik Lengan Simpang Penelitian	IV-13
Tabel 4.9 Perhitungan Volume Simpang pada Jumat, 23 Februari 2018	IV-14

Tabel 4.10 Lebar Pendekat dan Tipe Simpang	IV-15
Tabel 4.11 Kapasitas Dasar Menurut Tipe Simpang	IV-15
Tabel 4.12 Faktor Koreksi Median Jalan	IV-16
Tabel 4.13 Faktor Koreksi Ukuran Kota	IV-16
Tabel 4.14 Total Arus Kendaraan Jalan Utama dan Jalan Minor	IV-17
Tabel 4.15 Kapasitas Simpang Tak Bersinyal 3 Lengan	IV-18
Tabel 4.16 Perilaku Lalu Lintas Simpang Tak Bersinyal 3 Lengan	IV-20
Tabel 4.17 Perhitungan Volume Simpang Alternatif 2	IV-22
Tabel 4.18 Perhitungan Volume Simpang Alternatif 3	IV-23
Tabel 4.19 Lebar Pendekat & Tipe Simpang untuk Alternatif Simpang	IV-24
Tabel 4.20 Kapasitas Simpang untuk Alternatif Penanganan Simpang	IV-24
Tabel 4.21 Perilaku Lalu Lintas Simpang untuk Alternatif Simpang	IV-25



UNIVERSITAS
MERCU BUANA