

DAFTAR TABEL

| | |
|--|-------|
| Tabel 2.1 Kelas Hambatan Samping untuk Jalan Perkotaan | II-6 |
| Tabel 2.2 Kecepatan Arus Bebas Dasar (FV_0) | II-8 |
| Tabel 2.3 Penyesuaian untuk Pengaruh Lebar Lalu Lintas (FV_w) | II-8 |
| Tabel 2.4 Faktor Penyesuaian untuk Pengaruh Hambatan Samping dengan Jarak Kereb-Penghalang (FFV_{SF}) | II-9 |
| Tabel 2.5 Faktor Penyesuaian untuk Ukuran Kota Pada Kecepatan Arus Bebas Kendaraan Ringan (FFV_{CS}) | II-9 |
| Tabel 2.6 Emp untuk Jalan Perkotaan Tak Terbagi | II-10 |
| Tabel 2.7 Kapasitas dasar Jalan Perkotaan (C_0) | II-11 |
| Tabel 2.8 Penyesuaian Kapasitas untuk Pengaruh Lebar Jalur Lalu Lintas (FC_w) ... | II-11 |
| Tabel 2.9 Faktor Penyesuaian Kapasitas untuk Pemisah Arah (FC_{SP}) | II-12 |
| Tabel 2.10 Faktor Penyesuaian Kapasitas untuk Pengaruh Hambatan Samping dan Jarak Kereb-Penghalang (FC_{SF}) ` | II-12 |
| Tabel 2.11 Faktor Penyesuaian Kapasitas untuk Ukuran Kota (FC_{CS}) | II-13 |
| Tabel 2.12 <i>Level of Service</i> | II-15 |
| Tabel 2.13 Besarnya EMP Untuk Simpang Tak Bersinyal | II-24 |
| Tabel 2.14 Kelas Ukuran Kota | II-24 |
| Tabel 2.15 Tipe Lingkungan Jalan | II-25 |
| Tabel 2.16 Lebar Rata-rata Pendekat Minor dan Utama Terhadap Jumlah Lajur | II-27 |

| | |
|--|-------|
| Tabel 2.17 Kode Tipe Simpang | II-27 |
| Tabel 2.18 Kapasitas Dasar Menurut Tipe Simpang | II-28 |
| Tabel 2.19 Faktor Penyesuaian Median Jalan Utama (F_M) | II-29 |
| Tabel 2.20 Faktor Penyesuaian Ukuran Kota (F_{CS}) | II-30 |
| Tabel 2.21 Penyesuaian Tipe Lingkungan Jalan Hambatan Samping dan Kendaraan Tak Bermotor (F_{RSU}) | II-30 |
| Tabel 2.22 Faktor Penyesuaian Rasio Arus Jalan Minor (F_{MI}) | II-33 |
| | |
| Tabel 4.1 Data Geometrik Eksisting Jalan | IV-1 |
| Tabel 4.2 Data Lingkungan Eksisting Jalan | IV-2 |
| Tabel 4.3 Data Survei Pencacahan Jl. RC Veteran Raya arah Tanah Kusir (Lengan D) Hari Selasa | IV-3 |
| Tabel 4.4 Data Survei Pencacahan Jl. RC Veteran Raya arah Rempoa (Lengan B) Hari Selasa | IV-4 |
| Tabel 4.5 Data Survei Pencacahan Jl. RC Veteran Raya arah Tanah Kusir (Lengan D) Hari Kamis | IV-5 |
| Tabel 4.6 Data Survei Pencacahan Jl. RC Veteran Raya arah Rempoa (Lengan B) Hari Kamis | IV-5 |
| Tabel 4.7 Data Survei Pencacahan Jl. RC Veteran Raya arah Tanah Kusir (Lengan D) Hari Sabtu | IV-6 |

| | |
|--|-------|
| Tabel 4.8 Data Survei Pencacahan Jl. RC Veteran Raya arah Rempoa (Lengan B) Hari Sabtu | IV-6 |
| Tabel 4.9 Hasil Survei Simpang Hari Selasa, 13 November 2018 Pukul 06.00-07.00 | IV-7 |
| Tabel 4.10 Hasil Survei Simpang Hari Selasa, 13 November 2018 Pukul 07.00-08.00 | IV-8 |
| Tabel 4.11 Hasil Survei Simpang Hari Selasa, 13 November 2018 Pukul 17.00-18.00 | IV-8 |
| Tabel 4.12 Hasil Survei Simpang Hari Selasa, 13 November 2018 Pukul 18.00-19.00 | IV-9 |
| Tabel 4.13 Hasil Survei Simpang Hari Kamis, 15 November 2018 Pukul 06.00-07.00 | IV-9 |
| Tabel 4.14 Hasil Survei Simpang Hari Kamis, 15 November 2018 Pukul 07.00-08.00 | IV-10 |
| Tabel 4.15 Hasil Survei Simpang Hari Kamis, 15 November 2018 Pukul 17.00-18.00 | IV-10 |
| Tabel 4.16 Hasil Survei Simpang Hari Kamis, 15 November 2018 Pukul 18.00-19.00 | IV-11 |
| Tabel 4.17 Hasil Survei Simpang Hari Sabtu, 17 November 2018 Pukul 06.00-07.00 | IV-11 |
| Tabel 4.18 Hasil Survei Simpang Hari Sabtu, 17 November 2018 Pukul 07.00-08.00 | IV-12 |

| | |
|--|-------|
| Tabel 4.19 Hasil Survei Simpang Hari Sabtu, 17 November 2018 Pukul 17.00-18.00 | IV-12 |
| Tabel 4.20 Hasil Survei Simpang Hari Sabtu, 17 November 2018 Pukul 18.00-19.00 | IV-13 |
| Tabel 4.21 Data Hambatan Samping Jl. RC Veteran Raya Arah Tanah Kusir ... | IV-14 |
| Tabel 4.22 Penentuan Kelas Hambatan Samping Jl. RC Veteran Raya Arah Tanah Kusir | IV-15 |
| Tabel 4.23 Kecepatan Rata-Rata Aktual Ruas Lengan D | IV-16 |
| Tabel 4.24 Analisis Kinerja Ruas Jl. RC Veteran Raya Arah Tanah Kusir | IV-19 |
| Tabel 4.25 Data Hambatan Samping Jl. RC Veteran Raya Arah Rempoa | IV-20 |
| Tabel 4.26 Penentuan Kelas Hambatan Samping Jl. RC Veteran Raya Arah Rempoa | IV-20 |
| Tabel 4.27 Kecepatan Rata-Rata Aktual Ruas Lengan B | IV-21 |
| Tabel 4.28 Analisis Kinerja Ruas Jl. RC Veteran Raya Arah Rempoa | IV-25 |
| Tabel 4.29 Rekapitulasi Analisis Kinerja Ruas Jalan dengan Alternatif 1 Pada Periode Jam Puncak | IV-26 |
| Tabel 4.30 Rekapitulasi Perbandingan Kondisi Eksisting dan Alternatif pada Ruas Jalan pada Periode Puncak | IV-26 |
| Tabel 4.31 Rekapitulas Analisis Kinerja Simpang | IV-33 |
| Tabel 4.32 Rekapitulasi Perbandingan Simpang Eisting dengan Menggunakan Alternatif Pada Periode Sore Hari | IV-34 |

| | |
|--|-------|
| Tabel 4.33 Rekapitulasi Perbandingan Simpang Existing dengan Menggunakan Alternatif Pada Periode Sore Hari | IV-36 |
| Tabel 4.34 Hasil Perhitungan Simpang Jl. RC. Veteran Raya – Jl. Bintaro Permai Raya Menggunakan Alternatif | IV-37 |
| Tabel 4.35 Rekapitulasi Perbandingan Kondisi Eksisting dan Alternatif Pada Simpang | IV-37 |