

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 EMP Untuk Tipe Jalan Terbagi	8
Tabel 2. 2 Kapasitas Dasar Co.....	11
Tabel 2. 3 Kondisi Segmen Jalan Ideal Untuk Menetapkan Kecepatan Arus Bebas Dasar (VBD) dan kapasitas dasar (Co)	11
Tabel 2. 4 Faktor Koreksi Kapasitas Akibat Perbedaan Lebar Lajur, FCLJ	12
Tabel 2. 5 Faktor Koreksi Kapasitas Akibat PA Pada Tipe Jalan Tak Terbagi, FCPA	12
Tabel 2. 6 Faktor Koreksi Kapasitas Akibat KHS Pada Jalan Berkereb, FCHS... 12	
Tabel 2. 7 Faktor Koreksi Kapasitas Terhadap Ukuran Kota, FCUK	13
Tabel 2. 8 Pembobotan Hambatan Samping	13
Tabel 2. 9 Kriteria KHS Berdasarkan Nilai Frekuensi Kejadian	14
Tabel 2. 10 Tingkat Pelayanan Jalan	15
Tabel 2. 11 Kecepatan Arus Bebas Dasar, VBD	16
Tabel 2. 12 Nilai Koreksi Kecepatan Arus Bebas Dasar Akibat Lebar Lajur atau Jalur Lalu Lintas Efektif (VBL)	17
Tabel 2. 13 Faktor Koreksi Arus Bebas Akibat Hambatan Samping untuk Jalan Berkereb dan Trotoar dengan Jarak Kereb ke Penghalang Terdekat LKP (FVBHS)	17
Tabel 2. 14 Faktor Koreksi Kecepatan Arus Bebas Akibat Ukuran Kota (FVBUK) untuk Jenis Kendaraan MP.....	18
Tabel 3. 1 Tugas Pengamat lapangan	32
Tabel 4. 1 Volume Lalu Lintas Titik A (Selasa, 23 April 2024).....	39
Tabel 4. 2 Volume Lalu Lintas Titik B (Selasa, 23 April 2024).....	40
Tabel 4. 3 Volume Lalu Lintas Titik A (Jumat, 26 April 2024).....	41
Tabel 4. 4 Volume Lalu Lintas Titik B (Jumat, 26 April 2024).....	42
Tabel 4. 5 Volume Lalu Lintas Titik A (Sabtu, 27 April 2024).....	44
Tabel 4. 6 Volume Lalu Lintas Titik B (Sabtu, 27 April 2024).....	45
Tabel 4. 7 Data Waktu Tempuh Kendaraan Titik A (Selasa, 23 April 2024)	46
Tabel 4. 9 Data Waktu Tempuh Kendaraan Titik A (Jumat, 26 April 2024).....	47
Tabel 4. 11 Data Waktu Tempuh Kendaraan Titik A (Sabtu, 27 April 2024).....	48
Tabel 4. 13 Data Volume Kendaraan Putar Balik (Selasa, 23 April 2024)	49
Tabel 4. 14 Data Volume Kendaraan Putar Balik (Jumat, 26 April 2024)	50
Tabel 4. 15 Data Volume Kendaraan Putar Balik (Sabtu, 27 April 2024).....	51
Tabel 4. 16 Data Waktu Tunggu dan Manuver Kendaraan Putar Balik (Selasa, 23 April 2024).....	51
Tabel 4. 17 Data Waktu Tunggu dan Manuver Kendaraan Putar Balik (Jumat, 26 April 2024).....	52
Tabel 4. 18 Data Waktu Tunggu dan Manuver Kendaraan Putar Balik (Sabtu, 27 April 2024).....	53
Tabel 4. 19 Data Kecepatan Lalu Lintas Titik A (Selasa, 23 April 2024).....	54
Tabel 4. 20 Data Kecepatan Lalu Lintas Titik B (Selasa, 23 April 2024).....	55
Tabel 4. 21 Data Kecepatan Lalu Lintas Titik A (Jumat, 26 April 2024).....	57
Tabel 4. 22 Data Kecepatan Lalu Lintas Titik B (Jumat, 26 April 2024).....	57
Tabel 4. 23 Data Kecepatan Lalu Lintas Titik A (Sabtu, 27 April 2024).....	60
Tabel 4. 24 Data Kecepatan Lalu Lintas Titik B (Sabtu, 27 April 2024).....	60
Tabel 4. 25 Tabel Selisih Rata-Rata Kecepatan (Selasa, 23 April 2023).....	63
Tabel 4. 28 Kepadatan Lalu Lintas (Selasa, 23 April 2024).....	65
Tabel 4. 29 Kepadatan Lalu Lintas (Jumat, 26 April 2024).....	66
Tabel 4. 30 Kepadatan Lalu Lintas (Sabtu, 27 April 2024).....	67

Tabel 4. 31 Hasil Rekapitulasi Regresi Linier.....	68
Tabel 4. 32 Hasil Perhitungan Model Greenshield (Selasa,23 April 2024)	69
Tabel 4. 33 Hasil Perhitungan Model Greenshield (Jumat, 26 April 2024).....	72
Tabel 4. 34 Hasil Perhitungan Model Greenshield (Sabtu, 27 April 2024)	74
Tabel 4. 35 Hasil Perhitungan Model Greenberg (Selasa, 23 April 2024).....	76
Tabel 4. 36 Hasil Perhitungan Model Greenberg (Jumat, 26 April 2024).....	79
Tabel 4. 37 Hasil Perhitungan Model Greenberg (Sabtu, 27 April 2024)	82
Tabel 4. 38 Rekapitulasi V_m , S_m , D_m , R^2 Model Greenshield dan Greenberg ...	84
Tabel 4. 40 Data Geometrik Lokasi Penelitian	85
Tabel 4. 41 Hasil dan Kriteria Kelas Hambatan Samping Titik A.....	85
Tabel 4. 42 Hasil dan Kriteria Kelas Hambatan Samping Titik B.....	85
Tabel 4. 43 Hasil Perhitungan Kecepatan Arus Bebas	87
Tabel 4. 44 Hasil Perhitungan Kapasitas Jalan.....	89
Tabel 4. 45 Hasil Nilai Derajat Kejenuhan.....	89
Tabel 4. 46 Hasil Tingkat Pelayanan Jalan	90
Tabel 4. 47 Perbandingan Hasil Nilai Kapasitas	91
Tabel 4. 48 Rekapitulasi Perhitungan Model Antrian (Selasa, 23 April 2024).....	92
Tabel 4. 49 Rekapitulasi Perhitungan Model Antrian (Jumat, 26 April 2024).....	95
Tabel 4. 50 Rekapitulasi Perhitungan Model Antrian (Sabtu, 27 April 2024)	96

