

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Data V/C Ratio dan Kecepatan Jalan Terdampak.....	3
Tabel II. 1 Luas Wilayah Kabupaten Karawang per Kecamatan	10
Tabel II. 2 Tabel Penyebaran dan Kepadatan Penduduk Kabupaten Karawang 2019.....	12
Tabel II. 3 Matriks Perjalanan Orang/Hari	19
Tabel III. 1 Klasifikasi berbagai tingkat aksesibilitas secara kuantitatif.....	35
Tabel III. 2 Kapasitas Dasar (Co) untuk Jalan Perkotaan.....	38
Tabel III. 3 Faktor penyesuaian lebar jalur lalu-lintas (F _{cw})	38
Tabel III. 4 Faktor Penyesuaian Pemisah Arah (F _{csp})	39
Tabel III. 5 Faktor Penyesuaian Hambatan Samping (F _{csf})	39
Tabel III. 6 Faktor Penyesuaian Hambatan Samping (jalan dengan kerb)	40
Tabel III. 7 Faktor Penyesuaian untuk Ukuran Kota (F _{ccs})	41
Tabel III. 8 Karakteristik Tingkat Pelayanan.....	43
Tabel III. 9 Tingkat Pelayanan Persimpangan	46
Tabel III. 10 Nilai Efisiensi Bahan Bakar	49
Tabel III. 11 Persamaan Untuk Perhitungan Biaya Tetap	52
Tabel III. 12 Persamaan Untuk Perhitungan Biaya Tidak Tetap	53
Tabel V. 1 Data Inventarisasi Segmen Ruas Jalan Kajian	67
Tabel V. 2 Kapasitas Ruas Jalan Kajian.....	70
Tabel V. 3 Data Kinerja Ruas Jalan kajian Eksisting	72
Tabel V. 4 Pembagian Zona Wilayah Studi.....	74
Tabel V. 5 Matriks Perjalanan Orang/Hari	77
Tabel V. 6 Proporsi Pengguna Moda Di Kabupaten karawang	78
Tabel V. 7 Uji Statistik dan Validasi Model	82
Tabel V. 8 Data V/C Ratio Ruas Jalan Kajian Tahun 2020.....	84
Tabel V. 9 Data Kecepatan Ruas Jalan Kajian 2020	85
Tabel V. 10 Data Kepadatan Ruas Jalan Kajian 2020.....	87
Tabel V. 11 Inventarisasi Simpang Peundeuy	91
Tabel V. 12 Inventarisasi Simpang Johar.....	93
Tabel V. 13 Waktu Hijau Dan Waktu Hilang Simpang Peundeuy	94

Tabel V. 14 Kapasitas Simpang Peundeuy	96
Tabel V. 15 Kapasitas Simpang Johar	97
Tabel V. 16 Kinerja Simpang Peundeuy Tahun 2020	101
Tabel V. 17 Kinerja Simpang Johar Tahun 2020.....	102
Tabel V. 18 Hasil Kinerja Jaringan Jalan Kajian Tahun 2020.....	104
Tabel V. 19 Rekapitulasi Kinerja Jaringan Jalan Kajian Tahun 2020	105
Tabel V. 20 V/C Ratio Ruas Jalan Kajian Dengan Kondisi Adanya Jalan Lingkar Timur Tahun 2025	106
Tabel V. 21 Kecepatan dan Kepadatan Ruas Jalan Kajian Dengan Kondisi Adanya Jalan Lingkar Timur Tahun 2025	107
Tabel V. 22 Unjuk Kerja Simpang Peundeuy Dengan Kondisi Adanya Jalan Lingkar Timur Tahun 2025	110
Tabel V. 23 Unjuk Kerja Simpang Johar Dengan Kondisi Adanya Jalan Lingkar Timur Tahun 2025	111
Tabel V. 24 Hasil Kinerja Jaringan Jalan Dengan Adanya Jalan Lingkar Timur Tahun 2025	113
Tabel V. 25 Unjuk Kerja Jaringan Jalan Dengan Adanya Jalan Lingkar Timur Tahun 2025.....	114
Tabel V. 26 V/C Ratio dan Kecepatan Ruas Jalan Kajian Dengan Kondisi Tanpa Adanya Jalan Lingkar Timur Tahun 2025	115
Tabel V. 27 Kecepatan dan Kepadatan Ruas Jalan Kajian Dengan Kondisi Tanpa Adanya Jalan Lingkar Timur Tahun 2025	117
Tabel V. 28 Unjuk Kerja Simpang Peundeuy Dengan Kondisi Tanpa Adanya Jalan Lingkar Tahun 2025	119
Tabel V. 29 Unjuk Kerja Simpang Johar Dengan Kondisi Tanpa Adanya Jalan Lingkar Tahun 2025	120
Tabel V. 30 Hasil Kinerja Jaringan Jalan Dengan Kondisi Tanpa Adanya Jalan Lingkar Timur Tahun 2025	122
Tabel V. 31 Unjuk Kerja Jaringan Jalan Dengan Kondisi Tanpa Adanya Jalan Lingkar Timur Tahun 2025	123
Tabel V. 32 Perbandingan V/C Ratio Tanpa Adanya Jalan Lingkar dan Dengan Adanya jalan Lingkar Tahun 2025	124
Tabel V. 33 Perbandingan Kecepatan Tanpa Adanya Jalan Lingkar dan Dengan Adanya jalan Lingkar Tahun 2025	126

Tabel V. 34 Perbandingan Kepadatan Tanpa Adanya Jalan Lingkar dan Dengan Adanya jalan Lingkar Tahun 2025	129
Tabel V. 35 Perbandingan Kinerja Simpang Peundeuy Tanpa Adanya Jalan Lingkar dan Dengan Adanya Jalan Lingkar tahun 2025	132
Tabel V. 36 Perbandingan Kinerja Simpang Johar Tanpa Adanya Jalan Lingkar dan Dengan Adanya Jalan Lingkar tahun 2025	132
Tabel V. 37 Perbandingan Kinerja Jaringan Jalan Tanpa Adanya Jalan Lingkar dan Dengan Adanya Jalan Lingkar tahun 2025.....	133
Tabel V. 38 Pendapatan Perkapita Per Jam Penumpang Kendaraan Tahun 2020	139
Tabel V. 39 Nilai Waktu Tertimbang Tahun 2020	140
Tabel V. 40 Pendapatan Perkapita Per Jam Penumpang Kendaraan Tahun 2025	141
Tabel V. 41 Nilai Waktu Tertimbang Tahun 2025	142
Tabel V. 42 Waktu Perjalanan Dengan Tujuan Bekerja Dan Selain Bekerja Tahun 2020.....	142
Tabel V. 43 Biaya Perjalanan Per Jam Tahun 2020.....	143
Tabel V. 44 Waktu Perjalanan Dengan Tujuan Bekerja dan Selain Bekerja Dengan Kondisi Tanpa Adanya Jalan Lingkar Tahun 2025.....	144
Tabel V. 45 Biaya Perjalan Per Jam Dengan Kondisi Adanya Jalan Lingkar Tahun 2025.....	145
Tabel V. 46 Waktu Perjalanan Dengan Tujuan Bekerja dan Selain Bekerja Dengan Kondisi Tanpa Adanya Jalan Lingkar Tahun 2025.....	146
Tabel V. 47 Perhitungan BOK Sepeda Motor Tahun 2020 Eksisting	152
Tabel V. 48 Perhitungan BOK Mobil Tahun 2020 Eksisting	155
Tabel V. 49 Perhitungan BOK Angkutan Barang Tahun 2020 Eksisting	158
Tabel V. 50 Perhitungan BOK Sepeda Motor Tanpa Adanya Pengoperasian Jalan Lingkar Timur Tahun 2025	159
Tabel V. 51 Perhitungan BOK Mobil Tanpa Adanya Pengoperasian Jalan Lingkar	
KATA PENGANTAR	iii
KATA PENGANTAR	iii
KATA PENGANTAR	iii
KATA PENGANTAR	iii

KATA PENGANTAR.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iii
Tabel V. 52 Perhitungan BOK Angkutan Barang Tanpa Adanya Pengoperasian Jalan Lingkar Timur Tahun 2025	161
Tabel V. 53 Perhitungan BOK Sepeda Motor Dengan Adanya Pengoperasian Jalan Lingkar Timur Tahun 2025	162
Tabel V. 54 Perhitungan BOK Mobil Dengan Adanya Pengoperasian Jalan Lingkar Timur Tahun 2025	163
Tabel V. 55 Perhitungan BOK Angkutan Barang Dengan Adanya Pengoperasian Jalan Lingkar Timur Tahun 2025	164
Tabel V. 56 Perbandingan BOK Tahun 2025 Dengan Dan Tanpa Adanya Jalan Lingkar Timur	165
Tabel V. 57 Efisiensi Waktu Perjalanan Tahun 2025	166
Tabel V. 58 Efisiensi Biaya Konsumsi BBM Tahun 2025	167
Tabel V. 59 Efisiensi Biaya Operasional Kendaraan Tahun 2025.....	167
Tabel V. 60 Efisiensi Biaya Perjalanan Tahun 2025.....	168