

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Keaslian Penelitian	20
Tabel II. 1 Klasifikasi status jalan di Kabupaten Tulungagung	29
Tabel II. 2 Kondisi jalan di Kabupaten Tulungagung	29
Tabel II. 3 Jumlah kendaraan di Kabupaten Tulungagung	31
Tabel II. 4 Jenis tanah menurut penggunaannya di Kabupaten Tulungagung	34
Tabel II. 5 Batas administrasi	36
Tabel II. 6 Administrasi kecamatan dan jumlah penduduk.....	36
Tabel II. 7 Fasilitas Kesehatan di Kabupaten Tulungagung	39
Tabel II. 8 Pesebaran Covid-19 Kabupaten Tulungagung	39
Tabel II. 9 Rincian Penggunaan Lahan RSUD dr. Iskak.....	44
Tabel II. 10 Rincian tempat tidur di RSUD dr. Iskak.....	44
Tabel II. 11 Rincian tempat tidur di RSUD dr. Iskak.....	45
Tabel II. 12 Objek cakupan penelitian.....	47
Tabel II. 13 Rincian tenaga kerja di RSUD Dr. Iskak	59
Tabel II. 14 Rincian tenaga kerja di RSUD dr. Iskak.....	60
Tabel III. 1 Kriteria Penyelenggaraan Andalalin	67
Tabel III. 2 Ukuran minimal peruntukkan lahan yang wajib andalalin	69
Tabel III. 3 Tingkat Pelayanan Jalan	85
Tabel III. 4 Tingkat Pelayanan Simpang Bersinyal	92
Tabel III. 5 Faktor Satuan Mobil Penumpang	92
Tabel III. 6 Kapasitas dasar luar perkotaan.....	93
Tabel III. 7 Faktor penyesuaian lebar jalur lalu lintas	94
Tabel III. 8 Faktor penyesuaian pemisah arah.....	94
Tabel III. 9 Faktor penyesuaian hambatan samping	94
Tabel III. 10 Faktor Penyesuaian Ukuran Kota	95
Tabel III. 11 Tabel klasifikasi jalan rencana	99
Tabel III. 12 Tingkat pelayanan trotoar	100
Tabel III. 13 Hubungan lebar trotoar dengan keadaan.....	100
Tabel III. 14 Lebar minimum trotoar menurut penggunaan lahan sekitarnya.....	101
Tabel III. 15 Faktor Penyesuaian Ukuran Kota	102
Tabel III. 16 Nilai Konstanta (N).....	103
Tabel III. 17 Satuan Ruang Parkir.....	103
Tabel III. 18 Ukuran kebutuhan ruang parkir	105

Tabel III. 19 Satuan Ruang Parkir.....	105
Tabel III. 20 Jenis bukaan pintu kendaraan	106
Tabel IV. 1 Jadwal Penelitian.....	145
Tabel V. 1 Rekapitulasi hasil inventarisasi ruas jalan	158
Tabel V. 2 Rekapitulasi hasil inventarisasi simpang	163
Tabel V. 3 Analisis kapasitas jalan Dr. Wahidin Sudiro Husodo Segmen 1	164
Tabel V. 4 Analisis kapasitas jalan Dr. Wahidin Sudiro Husodo Segmen 2.....	165
Tabel V. 5 Analisis kapasitas jalan Pancasila Segmen 1	165
Tabel V. 6 Analisis kapasitas jalan Pancasila Segmen 2	166
Tabel V. 7 Analisis kapasitas jalan Pahlawan Gg. III	167
Tabel V. 8 Analisis kapasitas jalan Pahlawan	167
Tabel V. 9 Analisis kapasitas jalan Hasanudin.....	168
Tabel V. 10 Analisis kapasitas jalan Panglima Sudirman	169
Tabel V. 11 Analisis kapasitas jalan Ringinpitu.....	169
Tabel V. 12 Analisis kapasitas jalan Yos Sudarso	170
Tabel V. 13 Analisis kapasitas jalan Sobontoro	170
Tabel V. 14 Analisis kecepatan ruas jalan	188
Tabel V. 15 Analisis kepadatan ruas jalan	189
Tabel. 16 Tingkat Pelayanan Jalan Dr. Wahidin Sudiro Husodo Segmen 1	190
Tabel. 17 Tingkat Pelayanan Jalan Dr. Wahidin Sudiro Husodo Segmen 2	191
Tabel V. 18 Tingkat Pelayanan jalan Pancasila Segmen 1	191
Tabel V.19 Tingkat Pelayanan jalan Pancasila Segmen 2	192
Tabel V. 20 Tingkat Pelayanan jalan Pahlawan Gg. III	192
Tabel V.21 Tingkat Pelayanan jalan Pahlawan.....	193
Tabel V.22 Tingkat Pelayanan jalan Panglima Sudirman	193
Tabel V.23 Tingkat Pelayanan Jalan Hasanudin	194
Tabel V. 24 Tingkat Pelayanan jalan Ringinpitu	194
Tabel V. 25 Tingkat Pelayanan jalan Yos Sudarso	195
Tabel V. 26 Tingkat Pelayanan jalan Sobontoro.....	195
Tabel V. 27 Validasi hasil survei sebelum dan saat pandemi	196
Tabel V. 28 Analisis kapasitas simpang Tirta Kencana	198
Tabel V. 29 Analisis kapasitas simpang Pahlawan III.....	199
Tabel V. 30 Analisis kapasitas simpang Kedungwaru	200
Tabel V. 31 Analisis kapasitas simpang Panglima Sudirman	202
Tabel V. 32 Tingkat pelayanan simpang Tirta Kencana.....	203
Tabel V. 33 Tingkat pelayanan simpang Pahlawan III	204
Tabel V. 34 Tingkat pelayanan simpang Kedungwaru.....	204

Tabel V. 35 Tingkat pelayanan simpang Panglima Sudirman.....	206
Tabel V. 36 Rekapitulasi Ttingkat pelayanan simpang	207
Tabel V. 37 Validasi hasil model dengan hasil survei	208
Tabel V. 38 Data inventarisasi parkir Jalan Pancasila.....	209
Tabel V. 39 Kapasitas parkir Jalan Pancasila	210
Tabel V. 40 Kapasitas dinamis Jalan Pancasila.....	210
Tabel V. 41 Volume parkir.....	211
Tabel V. 42 Durasi parkir	213
Tabel V. 43 Tingkat pergantian onstreet.....	214
Tabel V. 44 Indeks parkir onstreet.....	215
Tabel V. 45 Survei analogi penggunaan kebutuhan parkir.....	216
Tabel V. 46 Tabel Standar minimal ruang parkir rumah sakit	217
Tabel V. 47 Kebutuhan Fasilitas Parkir.....	218
Tabel V. 48 Kapasitas Ketersediaan Ruang Parkir Rumah Sakit dr.Iskak.....	218
Tabel V. 49 Inventarisasi fasilitas pejalan kaki.....	219
Tabel V. 50 Volume Pejalan Kaki Menyeberang	222
Tabel V. 51 Prediksi Bangkitan dan Tarikan	224
Tabel V. 52 Prediksi Bangkitan dan Tarikan	225
Tabel V. 53 Keterangan Zona	227
Tabel V. 54 Matriks asal tujuan eksisting	229
Tabel V. 55 Validasi model dari Contram	230
Tabel V. 56 Kinerja jaringan jalan eksisting.....	231
Tabel V. 57 Kinerja ruas jalan eksisting hasil model	232
Tabel V. 58 Tingkat pelayanan simpang	235
Tabel V. 59 Matriks asal tujuan tahun dasar 2021.....	237
Tabel V. 65 Kinerja jaringan jalan tahun dasar 2021	238
Tabel V. 61 Kinerja ruas jalan tahun dasar 2021 hasil model	239
Tabel V. 62 Tingkat pelayanan simpang tahun dasar 2021	242
Tabel V. 63 Proporsi parkir terhadap ruas jalan Pancasila.....	247
Tabel V. 64 Perubahan nilai kapasitas	247
Tabel V. 65 Perubahan waktu siklus.....	249
Tabel V. 66 Formulir SIG II	250
Tabel V. 67 Formulir SIG IV	251
Tabel V. 68 Formulir SIG V.....	252
Tabel V. 69 Kinerja jaringan jalan penanganan 1.....	253
Tabel V. 70 Kinerja ruas jalan penanganan 1	254
Tabel V. 71 Kinerja simpang penanganan 1	257

Tabel V. 72 Perubahan nilai kapasitas	261
Tabel V. 73 Kinerja jaringan jalan penanganan 2.....	264
Tabel V. 74 Kinerja ruas jalan penanganan 2	265
Tabel V. 75 Kinerja simpang penanganan 2	266
Tabel V. 76 Matriks timeline	269
Tabel V. 77 Matriks asal dan tujuan rencana	269
Tabel V. 78 Hasil pembebanan masa rencana	270
Tabel V. 79 Kinerja jaringan jalan masa rencana tanpa penanganan	271
Tabel V. 80 Kinerja ruas jalan masa rencana tanpa penanganan	272
Tabel V. 81 Kinerja ruas jalan masa rencana tanpa penanganan	275
Tabel V. 82 Kinerja jaringan jalan masa rencana dengan penanganan	277
Tabel V. 83 Kinerja ruas jalan masa rencana dengan penanganan	278
Tabel V. 84 Kinerja simpang masa rencana dengan penanganan	281
Tabel V. 85 Perbandingan kinerja jaringan jalan masa tahun dasar 2021	283
Tabel V. 86 Perbandingan kinerja ruas jalan masa tahun dasar 2021eksisting	285
Tabel V. 87 Perbandingan kinerja simpang masa tahun dasar 2021eksisting	286
Tabel V. 88 Perbandingan kinerja jaringan jalan masa rencana	287
Tabel V. 89 Perbandingan kinerja ruas jalan masa rencana	288
Tabel V. 90 Perbandingan kinerja simpang masa rencana	289
Tabel V. 91 Statistik uji deskriptif dengan indikator kecepatan	290
Tabel V. 92 Statistik uji deskriptif dengan indikator kepadatan	291
Tabel V. 93 Statistik uji deskriptif dengan indikator kecepatan	292
Tabel V. 94 Statistik uji deskriptif dengan indikator kepadatan	293
Tabel V. 95 Statistik uji deskriptif dengan indikator kecepatan	294
Tabel V. 96 Statistik uji deskriptif dengan indikator kepadatan	294
Tabel V. 97 Statistik uji deskriptif dengan indikator kecepatan	296
Tabel V. 98 Statistik uji deskriptif dengan indikator kepadatan	297
Tabel V. 99 Statistik uji deskriptif dengan indikator kecepatan	298
Tabel V. 100 Statistik uji deskriptif dengan indikator kepadatan	299
Tabel V. 101 Hubungan pada konsisi eksisting dan tahun dasar 2021.....	300
Tabel V. 102 Hubungan pada konsisi tahun dasar 2021 dan rencana.....	301
Tabel V. 103 Statistik uji deskriptif dengan indikator kecepatan	301
Tabel V. 104 Statistik uji deskriptif dengan indikator kepadatan	302
Tabel V. 105 Analisis kebutuhan parkir untuk lahan timur RSUD dr. Iskak.....	304
Tabel V. 106 Kebutuhan luas lahan parkir lahan timur	304
Tabel V. 107 Hubungan antara ketersediaan dan kebutuhan luas lahan parkir.....	305
Tabel V. 108 Hasil rekomendasi analisis pejalan kaki	313

Tabel V. 109 Data perambuan yang diperlukan	331
---	-----

