

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1	Keaslian Penelitian	7
Tabel II. 1	Kondisi Jalan Menurut Jenis Permukaan, Kondisi Jalan dan Kelas Jalan di Kota Magelang Tahun 2017-2019.....	14
Tabel II. 2	Data Angkutan Perkotaan di Kota Magelang.....	16
Tabel II. 3	Proporsi Pembangunan Jalan Rencana	20
Tabel III. 1	Nilai Kapasitas Dasar (Co)	37
Tabel III. 2	Penyesuaian kapasitas untuk pengaruh lebar jalur lalu-lintas untuk jalan perkotaan.....	38
Tabel III. 3	Faktor penyesuaian kapasitas untuk pemisahan arah (FCsp).....	39
Tabel III. 4	Faktor penyesuaian kapasitas untuk hambatan samping (FCsf) jalan dengan bahu	39
Tabel III. 5	Faktor penyesuaian kapasitas untuk hambatan samping (FCsf) jalan dengan kereb	40
Tabel III. 6	Faktor penyesuaian untuk ukuran kota (FCcs) untuk jalan perkotaan	41
Tabel III. 7	Karakteristik Tingkat Pelayanan	45
Tabel III. 8	Nilai Efisiensi Bahan Bakar	52
Tabel IV. 1	Jadwal Penelitian	76
Tabel V. 1	Data Inventarisasi Ruas Jalan di Kota Magelang	78
Tabel V. 2	Kapasitas Ruas Jalan di Kota Magelang	83
Tabel V. 3	Inventarisasi Ruas Jalan Rencana	87
Tabel V. 4	Kapasitas Ruas Jalan Rencana	87
Tabel V. 5	Kinerja Ruas Jalan di Kota Magelang	88
Tabel V. 6	Pembagian Zona Internal Wilayah Studi	92
Tabel V. 7	Pembagian Zona Eksternal Wilayah Studi.....	93
Tabel V. 8	Matriks Asal Tujuan Perjalanan Home Interview (smp/jam)	96
Tabel V. 9	Matriks Asal Tujuan Perjalanan Road Side Interview (smp/jam)	97
Tabel V. 10	Proporsi Penggunaan Moda di Kota Magelang	99
Tabel V. 11	Validasi Perbandingan Volume Lalu Lintas Hasil Survei dan Hasil Model	107
Tabel V. 12	Kinerja Ruas Jalan Model Tahun 2020	111

Tabel V. 13	Kinerja Jaringan Jalan Model Tahun 2020	114
Tabel V. 14	Kinerja Ruas Jalan Tanpa Adanya Jalan Lingkar Tahun 2025	116
Tabel V. 15	Kinerja Jaringan Jalan Tanpa Adanya Jalan Lingkar Tahun 2025 ..	119
Tabel V. 16	Kinerja Jaringan Jalan dengan Adanya Jalan Lingkar Tahun 2025.	120
Tabel V. 17	Kinerja Ruas Jalan dengan Adanya Jalan Lingkar Tahun 2025.....	121
Tabel V. 18	Perbandingan V/C Ratio dan Kecepatan Tahun 2025.....	125
Tabel V. 19	Perbandingan Kinerja Jaringan Jalan Tahun 2025	128
Tabel V. 20	PDRB Kota Magelang Atas Dasar Harga Berlaku	133
Tabel V. 21	Pendapatan Perkapita PerJam Penumpang Kendaraan Tahun 2020	134
Tabel V. 22	Nilai Waktu Tertimbang Tahun 2020	134
Tabel V. 23	Pendapatan Perkapita Per Jam Penumpang Kendaraan Tahun 2025	135
Tabel V. 24	Nilai Waktu Tertimbang Tahun 2025	136
Tabel V. 25	Waktu Perjalanan Untuk Tujuan Bekerja dan Selain Bekerja pada Kondisi Eksisting Tahun 2020	137
Tabel V. 26	Biaya Waktu Perjalanan Per Jam Kondisi Eksisting Tahun 2020	138
Tabel V. 27	Waktu Perjalanan Untuk Tujuan Bekerja dan Selain Bekerja pada Kondisi Tanpa Adanya Jalan Lingkar Tahun 2025.....	140
Tabel V. 28	Biaya Waktu Perjalanan Per Jam Kondisi Tanpa Adanya Jalan Lingkar Tahun 2025.....	141
Tabel V. 29	Waktu Perjalanan Untuk Tujuan Bekerja dan Selain Bekerja pada Kondisi Dengan Adanya Jalan Lingkar Tahun 2025	143
Tabel V. 30	Biaya Waktu Perjalanan Per Jam Kondisi dengan Adanya Jalan Lingkar Tahun 2025	144
Tabel V. 31	Perbandingan Biaya Waktu Perjalanan.....	146
Tabel V. 32	Perbandingan Biaya Konsumsi BBM.....	146
Tabel V. 33	Total Efisiensi Biaya Perjalanan Tahun 2025.....	147
Tabel V. 34	Perhitungan Biaya Investasi Jalan Lingkar Barat di Kota Magelang	148
Tabel V. 35	Perhitungan Total Manfaat	149
Tabel V. 36	Perhitungan Net Present Value	151
Tabel V. 37	Perhitungan Internal Rate of Return.....	153