

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Posisi Penelitian	7
Tabel 3. 1 Persyaratan Jalan Arteri Sekunder	10
Tabel 3.2 Faktor Penentu Kapasitas Jalan.....	11
Tabel 3.3 Klasifikasi Kendaraan PKJI dan Tipikalnya.....	20
Tabel 3.4 Klasifikasi Jenis Kendaraan	20
Tabel 3. 5 Faktor Penentu Kapasitas Simpang.....	28
Tabel 3.6 Kapasitas dasar Simpang-3 dan Simpang-4.....	31
Tabel 3. 7 Kode Tipe Simpang	31
Tabel 3. 8 Faktor Koreksi Median pada jalan Mayor, FM	33
Tabel 3. 9 Faktor Koreksi ukuran kota (FUK).....	34
Tabel 3. 10 Tipe Lingkungan Jalan.....	35
Tabel 3. 11 Kriteria Kelas Hambatan Samping	36
Tabel 3. 12 FHS sebagai fungsi dari tipe lingkungan jalan, hambatan samping, dan RKTb.....	36
Tabel 3. 13 Nilai EMP untuk KS dan SM.....	39
Tabel 3. 14 Klasifikasi Tingkat Pelayanan (Level of Service – LOS).....	43
Tabel 5. 1 Geometrik dan Fasilitas Jalan	53
Tabel 5. 2 Data Volume Lalu Lintas (Senin, 13 Juli 2026)	55
Tabel 5. 3 Data Volume Lalu Lintas (Selasa, 14 Juli 2026)	56
Tabel 5. 4 Data Volume Lalu Lintas (Rabu, 15 Juli 2026).....	57
Tabel 5. 5 Data Volume Lalu Lintas (Kamis, 16 Juli 2026).....	58
Tabel 5. 6 Data Volume Lalu Lintas (Jumat, 17 Juli 2026).....	59

Tabel 5. 7 Data Volume Lalu Lintas (Sabtu, 18 Juli 2026)	60
Tabel 5. 8 Data Volume Lalu Lintas (Minggu, 19 Juli 2026).....	61
Tabel 5. 9 Volume Lalu Lintas Jam Puncak (kend/jam).....	62
Tabel 5. 10 Rekapitulasi Volume Lalu Lintas Jam Puncak (smp/jam).....	63
Tabel 5. 11Rasio Lalu Lintas Simpang	64
Tabel 5. 12Hambatan Samping	67
Tabel 5. 13 Data Geometrik Simpang.....	68
Tabel 5. 14 Perhitungan Kapasitas Simpang Tak Bersinyal (Rekapitulasi)	70
Tabel 5. 15 Rekapitulasi Tundaan Rata-Rata.....	71
Tabel 5. 16 Data Geometri Jalan.....	74
Tabel 5. 17 Vehicle Compositions	76
Tabel 5. 18 Vehicle Routes	78
Tabel 5. 19 Hasil Analisis Simpang Menggunakan PTV Vissim	80
Tabel 5. 20 Hasil Analisis Simpang Menggunakan PTV Vissim dan PKJI 2023	81
Tabel 5. 21 Hasil Analisis Perbandingan Sebelum dan Sesudah Perbaikan	90