

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Posisi Penelitian	11
Tabel 3. 1 Kelas jalan sesuai penggunaannya.....	13
Tabel 3. 2 Klasifikasi Medan Jalan	13
Tabel 3. 3 Klasifikasi kendaraan PJKI dan tipikalnya	17
Tabel 3. 4 Kapasitas Dasar (C_0)	19
Tabel 3. 5 Kondisi Segmen Jalan Ideal untuk Menetapkan Kecepatan Arus Bebas Dasar (VBD) dan Kapasitas Dasar (C_0)	19
Tabel 3. 6 Faktor koreksi kapasitas akibat perbedaan lebar jalur (FCLJ)	20
Tabel 3. 7 Faktor koreksi kapasitas akibat PA pada tipe jalan tak terbagi (FCPA)	20
Tabel 3. 8 FCHS pada Jalan dengan Bahu	21
Tabel 3. 9 FCHS pada Jalan Berkerb	21
Tabel 3. 10 Faktor koreksi kapasitas terhadap ukuran kota, FCuk	22
Tabel 3. 11 Pembobotan hambatan samping	22
Tabel 3. 12 Kriteria kelas hambatan samping	23
Tabel 3. 13 EMP untuk tipe jalan tak terbagi	24
Tabel 3. 14 EMP untuk tipe jalan terbagi	24
Tabel 3. 15 Kecepatan arus bebas dasar, vBD	26
Tabel 3. 16 Nilai koreksi kecepatan arus bebas dasar akibat lebar lajur atau jalur lalu lintas efektif (vBL).....	26
Tabel 3. 17 Faktor koreksi kecepatan arus bebas akibat hambatan samping untuk jalan berbahu dengan lebar bahu efektif LBE (FVBHS)	27
Tabel 3. 18 Faktor koreksi arus bebas akibat hambatan samping untuk jalan berkerb dan trotoar dengan jarak kerb ke penghalang terdekat LKP (FVBHS).....	27
Tabel 3. 19 Faktor koreksi kecepatan arus bebas akibat ukuran kota (FVBUK) untuk jenis kendaraan MP	28
Tabel 3. 20 Karakteristik Tingkat Pelayanan	30
Tabel 5. 1 Geometrik Jalan Kadungora.....	36
Tabel 5. 2 Volume Lalu Lintas (Kendaraan/Jam) Sabtu 30 Mei 2026	37

Tabel 5. 3 Volume Lalu Lintas (Kendaraan/Jam) Minggu 31 Mei 2026.....	37
Tabel 5. 4 Volume Lalu Lintas (Kendaraan/Jam) Senin 1 Juni 2026	38
Tabel 5. 5 Volume Lalu Lintas (Kendaraan/Jam) Selasa 2 Juni 2026.....	38
Tabel 5. 6 Volume Lalu Lintas (Kendaraan/Jam) Rabu 3 Juni 2026.....	39
Tabel 5. 7 Volume Lalu Lintas (Kendaraan/Jam) Kamis 4 Juni 2026.....	39
Tabel 5. 8 Volume Lalu Lintas (Kendaraan/Jam) Jumat 5 Juni 2026	40
Tabel 5. 9 Volume Lalu Lintas (smp/jam) Sabtu 30 Mei 2026	40
Tabel 5. 10 Volume Lalu Lintas (smp/jam) Minggu 31 Mei 2026.....	41
Tabel 5. 11 Volume Lalu Lintas (smp/jam) Senin 1 Juni 2026	41
Tabel 5. 12 Volume Lalu Lintas (smp/jam) Selasa 2 Juni 2026	41
Tabel 5. 13 Volume Lalu Lintas (smp/jam) Rabu 3 Juni 2026.....	42
Tabel 5. 14 Volume Lalu Lintas (smp/jam) Kamis 4 Juni 2026.....	42
Tabel 5. 15 Volume Lalu Lintas (smp/jam) Jumat 5 Juni 2026.....	42
Tabel 5. 16 Volume Lalu Lintas Puncak.....	43
Tabel 5. 17 Faktor Hambatan Samping (Sabtu 30 Mei 2026).....	44
Tabel 5. 18 Faktor Hambatan Samping (Minggu 31 Mei 2026)	44
Tabel 5. 19 Faktor Hambatan Samping (Senin 1 Juni 2026)	45
Tabel 5. 20 Faktor Hambatan Samping (Selasa 2 Juni 2026)	45
Tabel 5. 21 Faktor Hambatan Samping (Rabu 3 Juni 2026)	46
Tabel 5. 22 Faktor Hambatan Samping (Kamis 4 Juni 2026)	46
Tabel 5. 23 Faktor Hambatan Samping (Jumat 5 Juni 2026).....	47
Tabel 5. 24 Derajat Kejenuhan Ruas Jalan Kadungora.....	50
Tabel 5. 25 Kecepatan Waktu Tempuh Jalan Kadungora Kabupaten Garut	51
Tabel 5. 26 Data Regresi Linier Berganda	52
Tabel 5. 27 Hasil Regresi Linear Berganda.....	53
Tabel 5. 28 Alternatif Perbaikan.....	56