

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Klasifikasi Jalan Berdasarkan Fungsinya.....	8
Tabel 2.2	Klasifikasi Jalan Berdasarkan Kelas Jalan	10
Tabel 2.3	Perbedaan Perkerasan Jalan.....	15
Tabel 2.4	Konfigurasi Pembagian Beban Sumbu.....	22
Tabel 2.5	Opsi Penanganan Kerusakan Berdasarkan Nilai IRI.....	25
Tabel 2.6	Jenis Penanganan dan Perubahan Nilai IRI setelah Penanganan ..	28
Tabel 2.7	Skala Penilaian IKP Sisa Umur Struktur Perkerasan	32
Tabel 2.8	Klasifikasi Jenis Kendaraan Menurut IRMS, DJBM 1992 dan PKJI 2023	33
Tabel 2.9	Golongan Dan Konfigurasi Sumbu Kendaraan.....	36
Tabel 2.10	Berat Total Kendaraan Pada Tiap Golongan Kendaraan	37
Tabel 2.11	Faktor Distribusi Lajur (DL)	41
Tabel 2.12	Koefisien Distribusi Kendaraan (DD)	42
Tabel 2.13	Kategori Kendaraan.....	45
Tabel 3.1	Waktu Penelitian.....	48
Tabel 4.1	Volume Lalu Lintas Harian Rata-rata Tahun 2018-2023.....	52
Tabel 4.2	Volume Lalu Lintas Tahunan Tahun 2018-2023.....	53
Tabel 4.3	Faktor Pertumbuhan Lalu Lintas (i)	54
Tabel 4.4	Pertumbuhan Volume Lalu Lintas Umur Rencana 20 tahun	56
Tabel 4.5	Data Kendaraan dengan Muatan Berlebih (Overload) Tahun 2024	57
Tabel 4.6	Persentase Rata-rata Kendaraan dengan Muatan Berlebih (Overload) Tahun 2024.....	57
Tabel 4.7	Perbandingan Nilai VDF pada Beban Normal dan Beban Berlebih (Overload).....	59
Tabel 4.8	Nilai VDF Kendaraan Beban Normal	60
Tabel 4.9	Nilai VDF pada Kendaraan Beban Berlebih (Overload).....	61
Tabel 4.10	VDF Kumulatif Beban Normal	62
Tabel 4.11	VDF Kumulatif Beban Berlebih (Overload)	62

Tabel 4.12	Nilai ESAL 20 tahun Rencana pada Kondisi Normal	66
Tabel 4.13	Nilai ESAL 20 tahun Rencana pada Kondisi Berlebih (Overload)	67
Tabel 4.14	Pembagian Beban Sumbu Tiap Roda Pada Beban Overload	68
Tabel 4.15	Pembagian Beban Sumbu Tiap Roda Pada Beban Normal	70
Tabel 4.16	Nilai Remaining Life Sesuai Umur Rencana 20 Tahun Pada Kondisi Normal	72
Tabel 4.17	Nilai Remaining Life Sesuai Umur Rencana 20 Tahun Pada Kondisi Overload.....	73
Tabel 4.18	Nilai Remaining Life Setelah Penerapan Regulasi Baru.....	84
Tabel 4.19	Presentase Nilai IRI dan RSL pada Ruas Jalan BTS. Sumedang- Cijelag.....	76
Tabel 4.20	Nilai IRI dan RSL Setelah Penanganan.....	87
Tabel 4.21	Kerusakan yang Terjadi pada Ruas Jalan BTS. Sumedang-Cijelag	93