

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Menurut Fungsi, Kelas Dan Medan Jalan.....	5
Tabel 2.2 Dimensi Kendaraan Rencana	6
Tabel 2.3 Penentuan Faktor-K Berdasarkan Volume Lalu Lintas Harian	7
Tabel 2.4 Kecepatan Rencana (VR), Sesuai Klasifikasi	8
Tabel 2.5 Lebar Lajur Jalan dan Bahu Jalan	8
Tabel 2.6 Jarak Pandang Henti (Jh) Minimum	11
Tabel 2.7 Panjang Jarak Pandang Mendahului	12
Tabel 2.8. Panjang Bagian Lurus Maksimum	13
Tabel 2.9 Panjang Jari-Jari Minimum untuk Emaks = 10% (dibulatkan).....	13
Tabel 2.10 Jari-Jari Tikungan	14
Tabel 2.11 Kelandaian Maksimum yang Diijinkan	20
Tabel 2.12 Panjang Kritis (m).....	20
Tabel 2.13 Contoh untuk perhitungan volume galian timbunan.....	23
Tabel 2.14 Umur Rencana Perkerasan Jalan Baru (UB).....	25
Tabel 2.15 Faktor Pertumbuhan Lalu Lintas.....	27
Tabel 2.16 Pengumpulan Data Beban Gandar	28
Tabel 2.17 Nilai VDF Kendaraan Niaga.....	29
Tabel 2.18 Nilai VDF Kendaraan Niaga.....	30
Tabel 2.19 Angka Ekuivalen Beban Sumbu Kendaraan	30
Tabel 2.20 Faktor Regional (FR)	35
Tabel 2.21 Indeks Permukaan Pada Awal Umur Rencana (IPo)	36

Tabel 2.22 Indeks permukaan Pada Akhir Umur Rencana (IPT).....	37
Tabel 2.23 Koefisien Kekuatan Relatif (a)	37
Tabel 2.24 Batas Minimum Tebal Lapis Permukaan.....	39
Tabel 2.25 Batas Minimum Tebal Lapis Pondasi	39
Tabel 2.26 Syarat Pemilihan Jenis Distribusi	47
Tabel 2.27 Nilai Y_n	48
Tabel 2.28 Nilai S_n	48
Tabel 2.29 Nilai Reduksi Gauss.....	49
Tabel 2.30 Distribusi Log Person III.....	50
Tabel 2.31 Harga Kritis Chi-Square	52
Tabel 2.32 Harga Kritis Kolmogorov Smirnov	53
Tabel 2.22 Koefisien Pengaliran dan Faktor Limpahan	54
Tabel 2.34 Kemiringan Satuan Memanjang (is)	55
Tabel 2.35 Koefisien Hambatan (nd) Berdasarkan Kondisi Permukaan	56
Tabel 2.36 Kecepatan Aliran Air Berdasarkan Jenis Material.....	56
Tabel 2.37 Hubungan Kemiringan Saluran (is) dan Jarak Pematah Arus.....	58
Tabel 3.1. Data Lalu lintas harian rata-rata.....	61
Tabel 3.2. Data CBR	62
Tabel 4.1. Klasifikasi Medan Jalan	72
Tabel 4.2 Data Tikungan III.....	89
Tabel 4.3 Data Tikungan IV	92
Tabel 4.4 Data Tikungan V	94
Tabel 4.5 Data Tikungan VI	97

Tabel 4.6 Elevasi Muka Tanah Asli.....	102
Tabel 4.7 Data Lengkung Vertikal 3 (cembung)	113
Tabel 4.8 Data Lengkung Vertikal 4 (cekung).....	115
Tabel 4.9 Data Lengkung Vertikal 5 (cekung).....	117
Tabel 4.10 Data Lengkung Vertikal 6 (cekung).....	120
Tabel 4.11 Data Lengkung Vertikal 7 (cembung)	122
Tabel 4.12 Data Lengkung Vertikal 8 (cekung).....	124
Tabel 4.13 Perhitungan Volume Galian dan Timbunan.....	126
Tabel 4.14 Data CBR (California Bearing Ratio).....	131
Tabel 4.15 Data Lalu Lintas Harian (LHR) Rata-rata Ruas Jalan Bayongbong - Samarang.....	132
Tabel 4.16 Hasil Perhitungan ESA4 Dan ESA5	134
Tabel 4.17 Jenis dan Tebal Lapis Perkerasan	134
Tabel 4.18 LHR 2018.....	137
Tabel 4.19 Angka Ekuivalen (E).....	137
Tabel 4.20 LEP.....	138
Tabel 4.21 LEA 20 Tahun.....	138
Tabel 4.22 LEA 40 Tahun.....	138
Tabel 4.23 Curah Hujan Wilayah.....	145
Tabel 4.24 Analisis Distribusi Gumble.....	147
Tabel 4.25 Periode Ulang Banjir Metode Distribusi Gumble.....	148
Tabel 4.26 Periode Ulang Banjir Metode Distribusi Normal	148
Tabel 4.27 Analisis Distribusi Log Tipe III dan Log Normal.....	150

Tabel 4.28 Periode Ulang Banjir Metode Distribusi Log Normal	151
Tabel 4.29 Hasil Interpolasi dari Table Distribusi Log Person III Koefisien Skweness (Cs)	151
Tabel 4.30 Periode Ulang Banjir Metode Distribusi Log Person Tipe III	152
Tabel 4.31 Uji Parameter Statistik	153
Tabel 4.32 Perhitungan Untuk Nilai Batas Untuk Uji Chi-Square	154
Tabel 4.33 Uji Distribusi Log Normal dengan Metode Chi-Square	154
Tabel 4.34 Uji Distribusi Log Normal dengan Metode Smirnov-Kolmogorov	155
Tabel 4.35 Intensitas Hujan Rancangan selama 24 jam	156
Tabel 4.36 Kemiringan Rata-rata Saluran Terhadap Kecepatan Rata-rata	159
Tabel 4.37 Harga Koefisien Pengaliran (C) dan Faktor Limpahan (fk)	161
Tabel 4.38 Angka Kekasaran Manning (n)	163
Tabel 4.39 Kemiringan Talud Berdasarkan Debit	164