

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Menurut Kelas Jalan	7
Tabel 2.2 Kelas jalan berdasarkan volume lalu-lintas	8
Tabel 2.3 Klasifikasi Menurut Medan Jalan	8
Tabel 2.4 Dimensi Kendaraan Rencana	9
Tabel 2.5 Kecepatan Rencana Sesuai Dengan Fungsi dan Medan Jalan	14
Tabel 2.6 Jari-jari tikungan yang tidak memerlukan lengkung peralihan.....	17
Tabel 2.7 Panjang jari-jari minimum	21
Tabel 2.8 Lengkung Peralihan	23
Tabel 2.9 Panjang lengkung peralihan (L), dan panjang pencapaian superelevasi (Le), untuk jalan 1 jalur-2 lajur-2 arah.....	24
Tabel 2.10 Panjang lengkung peralihan minimum dan Superelevasi yang dibutuhkan (e maksimum = 10% metoda bina marga)	26
Tabel 2.11 Kelandaian maksimum yang diijinkan.....	34
Tabel 2.12 Panjang kritis yang diijinkan.....	35
Tabel 2.13 Perhitungan galian dan timbunan.....	41
Tabel 2.14 Umur rencana perkerasan jalan baru (UR)	49
Tabel 2.15 Faktor laju pertumbuhan lalu lintas (i) (%).....	51
Tabel 2.16 Faktor distribusi lajur (DL).....	53
Tabel 2.17 Pengumpulan data beban gandar.....	53
Tabel 2.18 Nilai VDF masing-masing jenis kendaraan niaga.....	54
Tabel 2.19 Nilai VDF masing-masing jenis kendaraan niaga.....	55
Tabel 2.20 Variasi YT.....	60

Tabel 2.21 Kecepatan aliran air berdasarkan jenis material yang digunakan.....	61
Tabel 2.22 Hubungan Kondisi permukaan tanah dan koefisien pengaliran (C) ...	62
Tabel 2.23 Hubungan Kemiringan Selokan Samping (i) , Jarak Pematah Arus (L)	66
Tabel 3.1 Tahapan Perencanaan Penelitian.....	68
Tabel 3.2 Data Primer	70
Tabel 3.3 Data Sekunder	70
Tabel 4.1 Klasifikasi Medan Jalan	82
Tabel 4.2 Data Tikungan II	95
Tabel 4.3 Data Tikungan III.....	97
Tabel 4.4 Data Tikungan IV	99
Tabel 4.5 Data Tikungan V	101
Tabel 4.6 Data Tikungan VII	108
Tabel 4.7 Data Tikungan VIII.....	110
Tabel 4.8 Data Tikungan IX	112
Tabel 4.9 Data Tikungan X.....	114
Tabel 4.10 Data Tikungan XI	116
Tabel 4.11 Data Tikungan XII	118
Tabel 4.12 Data Tikungan XIII.....	120
Tabel 4.13 Data Tikungan XIV.....	122
Tabel 4.14 Data Tikungan XV	124
Tabel 4.15 Elevasi Muka Tanah Asli.....	136
Tabel 4.16 Data Lengkug Vertikal 1	144
Tabel 4.17 Lengkung Vertikal 3	150

Tabel 4.18 Lengkung Vertikal 3	151
Tabel 4.19 Lengkung Vertikal 3	152
Tabel 4.20 Lengkung Vertikal 4	153
Tabel 4.21 Lengkung Vertikal 5	154
Tabel 4.22 Lengkung Vertikal 6	156
Tabel 4.23 Perhitungan Galian dan Timbunan	159
Tabel 4.24 Data curah hujan wilayah.....	190
Tabel 4.25 Analisis distribusi gumble dan distribusi normal.....	190
Tabel 4.26 Periode ulang banjir metode distribusi gumble.....	191
Tabel 4.27 Periode ulang banjir metode distribusi normal	192
Tabel 4.28 Analisis distribusi Log Normal dan Log Pearson Tipe III.....	192
Tabel 4.29 Hasil interpolasi dari tabel distribusi log person III untuk koefisien skewness (CS).....	193
Tabel 4.30 Periode ulang banjir metode distribusi Log person tipe III	193
Tabel 4.31 Periode ulang banjir metode distribusi Log normal.....	194
Tabel 4.32 Uji parameter statistik	195
Tabel 4.33 Uji Distribusi Log normal dengan Metode Chi Square	195
Tabel 4.34 Uji distribusi Log normal dengan metode Smirnov-Kolmogorov	196
Tabel 4.35 Intensitas hujan rancangan dalam 24jam metode Mononobe	197
Tabel 4.36 Hasil perhitungan persentasi jam-jaman	201
Tabel 4.37 Hasil perhitungan intensitas hujan rencana.....	201
Tabel 4.38 Data Lapangan Titik 1.....	204
Tabel 4.39 Data Lapangan Titik 2.....	206
Tabel 4.40 Data Lapangan Titik 3.....	207

Tabel 4.41 Data Lapangan Titik 4.....	208
Tabel 4.42 Data Lapangan Titik 5.....	209
Tabel 4.43 Data Lapangan titik 6.....	210
Tabel 4.44 Data Lapangan Titik 7.....	211
Tabel 4.45 Data Lapangan Titik 8.....	212
Tabel 4.46 Data Lapangan Titik 9.....	213
Tabel 4.47 Data Lapangan Titik 10.....	215
Tabel 4.48 Nilai CBR.....	216
Tabel 4.49 43 Data Lalu Lintas Harian Rata-Rata Jalan Warung Legok-Cikeusal	216
Tabel 4.50 Hasil perhitungan ESA4 dan ESA5	218
Tabel 4.51 Jenis dan tebal lapisan perkerasan	218
Tabel 4.52 Desain lapisan bahu jalan.....	219
Tabel 4.53 Perhitungan lalu lintas harian rata-rata	219