

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Metode Berdasarkan Jaring-jaring Pos Penakar Hujan.....	9
Tabel 2.2 Metode Berdasarkan Luas DAS.....	10
Tabel 2.3 Metode Berdasarkan Topografi DAS	10
Tabel 2.4 Nilai Variabel Reduksi Gauss	11
Tabel 2.5 Nilai K untuk Distribusi Log Person III	13
Tabel 2.6 <i>Reduced Standard Deviation</i> (S_n)	15
Tabel 2.7 <i>Reduced Mean</i> (Y_n)	16
Tabel 2.8 <i>Reduced Variate</i> (Y_t), sebagai Fungsi Periode Ulang	16
Tabel 2.9 Syarat-syarat Batas Penentuan Sebaran	17
Tabel 2.10 Nilai Kritis untuk Distribusi Chi Kuadrat	18
Tabel 2.11 Nilai Kritis D_0 untuk Uji Smirnov-Kolmogorov	20
Tabel 2.12 Standar Desain Sakuran Drainase	23
Tabel 2.13 Koefisien <i>Runoff</i> dan Presentase Kedap Air Tata Guna Lahan	24
Tabel 2.14 Nilai Koefisien Limpasan Tata Guna Lahan	24
Tabel 2.15 Nilai Koefisien Limpasan Berdasarkan Kondisi Permukaan.....	25
Tabel 2.16 Kemiringan Rata-rata terhadap Kecepatan Rata-rata.....	26
Tabel 2.17 Harga Koefisien <i>Manning</i> (n) untuk Berbagai Tipe Saluran	27
Tabel 2.18 Kecepatan yang Diiijinkan Sesuai dengan Jenis Material	32
Tabel 2.19 Kemiringan Rata-rata Saluran terhadap Kecepatan Rata-rata	32
Tabel 2.20 Harga Infiltrasi dari Berbagai Jenis Tanah	35
Tabel 2.21 <i>Curve Number</i> Tutupan Lahan.....	36
Tabel 2.22 Klarifikasi Besarnya Laju Infiltrasi.....	36
Tabel 2.23 Petunjuk Teknis Tata Cara Penerapan Sumur Resapan	43
Tabel 3.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	50
Tabel 4.1 Parameter <i>Subcathment</i>	58
Tabel 4.2 Curah Hujan Wilayah.....	61
Tabel 4.3 Curah Hujan Stasiun Cimulu	63
Tabel 4.4 Curah Hujan Pos Kawalu	64
Tabel 4.5 Curah Hujan Pos Cikunten II.....	65
Tabel 4.6 Analisis Frekuensi Distribusi Normal.....	66

Tabel 4.7 Analisis Frekuensi Log Normal	67
Tabel 4.8 Analisis Frekuensi Distribusi Gumbel	69
Tabel 4.9 Analisis Distribusi Log Person III	70
Tabel 4.10 Uji Parameter Statistik	71
Tabel 4.11 Perhitungan Batas Kelas Chi Kuadrat.....	72
Tabel 4.12 Perhitungan Parameter Chi Kuadrat	72
Tabel 4.13 Perhitungan Uji Kolmogorov.....	73
Tabel 4.14 Perhitungan Intensitas Curah Hujan	74
Tabel 4.15 Data Saluran Eksisting	80
Tabel 4.16 Debit Banjir Rencana	88
Tabel 4.17 Hasil Pengujian Permeabilitas di Lapangan.....	91
Tabel 4.18 Kapasitas Infiltrasi Metode Horton.....	93
Tabel 4.19 Rekapitulasi Debit Setelah Adanya Sumur Resapan	100
Tabel 4.20 Kurva Tampungan.....	104
Tabel 4.21 Kapasitas Pelimpah Bendung.....	106
Tabel 4.22 Rekapitulasi Dimensi Saluran Eksisting <i>Overflow</i>	108
Tabel 4.23 Redesain Saluran Eksisting.....	110