

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Nilai Variabel Reduksi Gauss	12
Tabel 2.2 Nilai K untuk Distribusi Log Pearson Type III.....	14
Tabel 2.3 Reduce Standard Deviation (Sn).....	16
Tabel 2.4 Reduced Mean (Yn).....	17
Tabel 2.5 Reduced Variate (Yt), sebagai Fungsi Periode Ulang	17
Tabel 2.6 Syarat-syarat Batas Penentuan Sebaran	18
Tabel 2.7 Nilai Kritis untuk Distribusi Chi-Kuadrat.....	19
Tabel 2.8 Nilai Kritis D_0 , untuk uji Smirnov Kolmogorov	21
Tabel 2.9 Metode Berdasarkan Jaring – jaring Pos Penakar Hujan.....	22
Tabel 2.10 Metode Berdasarkan Luas DTA	22
Tabel 2.11 Metode Berdasarkan Topografi DTA	22
Tabel 2.12 Standar Desain Saluran Drainase	24
Tabel 2.13 Koefisien Run off dan Presentase Kedap Air Tata Guna Lahan.....	25
Tabel 2.14 Nilai Koefisien Limpasan Tata Guna Lahan.....	26
Tabel 2.15 Nilai Koefisien Limpasan Berdasarkan Kondisi Permukaan.....	27
Tabel 2.16 Kemiringan Rata-rata terhadap Kecepatan Rata-rata.....	28
Tabel 2.17 Harga Koefisien Manning (n) untuk Berbagai Tipe Saluran	29
Tabel 2.18 Kecepatan yang Diijinkan Sesuai dengan Jenis Material	34
Tabel 2.19 Kemiringan Rata-rata Saluran terhadap Kecepatan Rata-rata	34
Tabel 2.20 Harga Infiltrasi dari berbagai Jenis Tanah	37
Tabel 2.21 <i>Curve Number</i> Tutupan Lahan.....	37
Tabel 2.22 Klasifikasi Besarnya Laju Infiltrasi	38
Tabel 3.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	45
Tabel 4.1 Curah Hujan Wilayah.....	58
Tabel 4.2 Analisis Frekuensi Distribusi Normal.....	59
Tabel 4.3 Analisis Frekuensi Log Normal	60
Tabel 4.4 Analisis Frekuensi Distribusi Gumbel	62

Tabel 4.5 Analisis Frekuensi Distribusi Log Pearson III	63
Tabel 4.6 Uji Parameter Statistik	64
Tabel 4.7 Perhitungan Batas Kelas Chi Kuadrat.....	65
Tabel 4.8 Perhitungan Parameter Chi Kuadrat	65
Tabel 4.9 Perhitungan Uji Kolomogorov	66
Tabel 4.10 Pehitungan Intensitas Curah Hujan.....	67
Tabel 4.11 Debit Banjir Rencana	71
Tabel 4.12 Saluran yang Mencapai Kapasitas Maksimum 10 Tahun.....	73
Tabel 4.13 Aspek Perbandingan dalam Penerapan Kolam Detensi	76
Tabel 4.14 Analisis Kondisi Drainase pada Titik Overflow	81