

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Nilai $y_n$ dan $\sigma_n$ fungsi jumlah data .....	8
Tabel 2.2 Probabilitas Kumulatif Distribusi <i>Normal</i> Standar .....	10
Tabel 2.3 Nilai $k_T$ untuk Distribusi <i>Pearson III</i> (Kemencengan Positif) .....	12
Tabel 2.4 Nilai $k_T$ untuk Distribusi <i>Pearson III</i> (Kemencengan Negatif) .....	13
Tabel 2.5 Nilai <i>Chi Kuadrat</i> Kritik .....	16
Tabel 2.6 Nilai $\Delta_{kritik}$ Uji <i>Smirnov Kolmogorov</i> .....	17
Tabel 2.7 Klasifikasi Kelas Erosi Tanah .....	25
Tabel 2.8 Tinggi Jagaan .....	30
Tabel 2.9 Tebal Mercu Peluap .....	30
Tabel 2.10 Daya dukung tanah yang diijinkan .....	36
Tabel 2.11 Kedalaman Minimum Penanaman Pondasi <i>Main Dam</i> .....	37
Tabel 2.12 Gaya-gaya yang bekerja untuk Kondisi Normal dan Banjir .....	39
Tabel 2.13 Nilai $C_m$ .....	41
Tabel 4.1 Kemiringan Lereng DAS Ciloseh .....	55
Tabel 4.2 Jenis Tanah di DAS Ciloseh .....	56
Tabel 4.3 Curah Hujan Maksimum PCH Cisayong .....	56
Tabel 4.4 Curah Hujan Maksimum PCH Cikasasah .....	57
Tabel 4.5 Curah Hujan Maksimum PCH Cikunten II .....	57
Tabel 4.6 Curah Hujan Maksimum PCH Cibeureum .....	58
Tabel 4.7 Luas Per Stasiun Hujan .....	59
Tabel 4.8 Rekapitulasi Perhitungan Curah Hujan Harian Maksimum Rerata Tahunan Metode Polygon Thiessen .....	59
Tabel 4.9 Rekapitulasi Perhitungan Curah Hujan Bulanan Rata - Rata Pada Tahunan Metode Polygon Thiessen .....	60
Tabel 4.10 Perhitungan Parameter Statistik Curah Hujan Metode <i>Gumbel</i> .....	60
Tabel 4.11 Perhitungan Parameter Statistik Curah Hujan dengan Data Log .....	61
Tabel 4.12 Macam Distribusi dan Kriteria Pemilihannya .....	62
Tabel 4.13 Tabel Nilai Kritis <i>Smirnov Kolmogorov</i> .....	63
Tabel 4.14 Perhitungan Pengujian Metode <i>Smirnov Kolmogorov</i> .....	63
Tabel 4.15 Nilai $X_{cr}$ Kritis untuk Metode <i>Chi Kuadrat</i> .....	64

Tabel 4.16 Perhitungan Metode <i>Chi Kuadrat</i> .....	65
Tabel 4.17 Nilai K Berdasarkan Harga Koefisien Skewness ( <i>Cs</i> ) dan Periode Ulang ( <i>Tr</i> ) .....	65
Tabel 4.18 Perhitungan Curah Hujan Rencana Metode <i>Log Pearson Type III</i> ....	66
Tabel 4.19 Perhitungan Intensitas Curah Hujan dengan Metode <i>Mononobe</i> .....	66
Tabel 4.20 Persamaan Hidrograf untuk $0 < t < TR = 4,447$ jam .....	69
Tabel 4.21 Persamaan Hidrograf untuk $t > TR = 4,447$ jam dengan rumus $Qt = Qp * e - tk$ .....	69
Tabel 4.22 Curah Hujan Efektif $Reff = i - \emptyset$ .....	71
Tabel 4.23 Debit Banjir PUH 2, 5, 10, 25, 50, 100 dan 200 Tahun dengan Metode HSS <i>Gama I</i> .....	73
Tabel 4.24 Perhitungan Ordinat Histogram.....	75
Tabel 4.25 Debit Banjir PUH 2, 5, 10, 25, 50, 100 dan 200 Tahun dengan Metode HSS <i>Nakayasu</i> .....	75
Tabel 4.26 Debit Banjir PUH 2, 5, 10, 25, 50, 100 dan 200 Tahun dengan Metode HSS <i>Snyder</i> .....	78
Tabel 4.27 Faktor C Pengelolaan Tanaman .....	80
Tabel 4.28 Nilai Faktor P Untuk Berbagai Tindakan Konservatif Tanah Khusus	81
Tabel 4.29 Curah Hujan Bulanan (cm) .....	81
Tabel 4.30 Rangkuman Perhitungan Besarnya Erosi atau Kehilangan Tanah.....	82
Tabel 4.31 Persentase Komulatif Lolos <i>Check Dam</i> Ciloseh .....	83
Tabel 4.32 Kedalaman Pondasi <i>Sub Dam</i> .....	95
Tabel 4.33 Jalur Rembesan dan Tekanan Air ( <i>Lane</i> ).....	96
Tabel 4.34 Stabilitas <i>Check Dam</i> Selama Debit Normal .....	97
Tabel 4.35 Jalur Rembesan dan Tekanan Air ( <i>Lane</i> ).....	101
Tabel 4.36 Stabilitas <i>Check Dam</i> Selama Debit <i>Normal</i> .....	102
Tabel 4.37 Jalur Rembesan dan Tekanan Air Selama Terjadi Banjir ( <i>Lane</i> ) .....	107
Tabel 4.38 Stabilitas <i>Check Dam</i> Selama Banjir .....	108
Tabel 4.39 Perimeter Perhitungan.....	110
Tabel 4.40 Data <i>Check Dam</i> Pada Dinding Tepi .....	111
Tabel 4.41 Gaya dan Momen Tahan pada Dinding Tepi.....	112
Tabel 4.42 Gaya dan Momen Guling pada Dinding Tepi.....	112

Tabel 4.43 Daftar - Daftar Harga .....	115
Tabel 4.44 Pekerjaan Pengukuran Awal .....	118
Tabel 4.45 Lumpsum Pekerjaan.....	118
Tabel 4.46 <i>Direksi Keet</i> .....	119
Tabel 4.47 Lumpsum Instalasi Air dan Listrik Kerja .....	119
Tabel 4.48 Papan Nama Proyek .....	120
Tabel 4.49 Lumpsum Dokumen dan Administrasi .....	120
Tabel 4.50 <i>Land Clearing &amp; Land Stripping</i> .....	121
Tabel 4.51 Pembuatan Saluran Pengelak .....	121
Tabel 4.52 Lumpsum Pengeringan .....	122
Tabel 4.53 Galian Tanah .....	122
Tabel 4.54 Urugan Kembali Tanah Biasa/Liat Berpasir .....	122
Tabel 4.55 Pemadatan Tanah .....	123
Tabel 4.56 Pekerjaan Bekisting.....	123
Tabel 4.57 Pekerjaan Beton K-225 .....	124
Tabel 4.58 Pekerjaan Beton K-300 .....	124
Tabel 4.59 Pasangan Batu Kali 1 PC : 4 PS.....	125
Tabel 4.60 Plesteran 1 PC : 3 PS .....	125
Tabel 4.61 Bronjong Kawat Ø 4 mm.....	126
Tabel 4.62 Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	127
Tabel 4.63 Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya.....	128