

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Standar Kebutuhan Air Baku	6
Tabel 2.2 Pemilihan Metode Penentuan Curah Hujan Berdasarkan Jumlah Pos Penakar Hujan	10
Tabel 2.3 Pemilihan Metode Penentuan Curah Hujan Berdasarkan Luas DAS ..	10
Tabel 2.4 Pemilihan Metode Penentuan Curah Hujan Berdasarkan Topografi..	10
Tabel 2.5 Nilai Q/\sqrt{n} dan R/\sqrt{n}	11
Tabel 2.6 Nilai (R_a Radiasi) Ekstraterrestrial (Angot) Setara Penguapan	14
Tabel 2.7 Hubungan Suhu (t) dengan Nilai e_a (mbar), w , $(1-w)$ dan $f(t)$	15
Tabel 2.8 Besar Angka Koreksi (c) Bulanan	15
Tabel 2.9 Singkapan Lahan Sesuai Tata Guna Lahan.....	18
Tabel 2.10 Koefisien Infiltrasi Berdasarkan Jenis Batuan (Ci).....	19
Tabel 2.11 Angka Kedalaman Tanah.....	19
Tabel 2.12 Derajat Bebas	21
Tabel 2.13 Besarnya Keandalan Debit Untuk Berbagai Keperluan.....	22
Tabel 2.14 Lepas Berdasarkan Tampung Waduk.....	26
Tabel 3.1 Perolehan Data yang Dibutuhkan.	31
Tabel 3.2 Langkah pengerjaan skripsi	32
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk dan Pertumbuhan Penduduk Desa Bulung.	35
Tabel 4.2 Proyeksi Pertumbuhan Penduduk Desa Bulung Dengan Metode Geometri Dan Metode Eksponensial.	36
Tabel 4.3 Proyeksi Penduduk Tahun 2010 – 2012.	36
Tabel 4.4 Volume kebutuhan air baku Desa Bulung	38
Tabel 4.5 Data Curah Hujan Maksimum Bulanan Stasiun Klampis.....	39
Tabel 4.6 Data Curah Hujan Maksimum Bulanan Stasiun Arosbaya.....	39
Tabel 4.7 Uji Konsistensi Curah Hujan Stasiun Klampis.....	41
Tabel 4.8 Uji Konsistensi Curah Hujan Stasiun Arosbaya.	41
Tabel 4.9 Curah Hujan Rerata 10 Harian.....	43
Tabel 4.10 Analisa Evapotranspirasi Metode Penman.	46
Tabel 4.11 Nilai m Berdasarkan Tata Guna Lahan Sub DAS Bulung.....	47
Tabel 4.12 Nilai <i>SMC</i> Berdasarkan Tata Guna Lahan Sub DAS Bulung.....	46
Tabel 4.13 Debit Aliran Metode FJ Mock Tahun 1996.....	51



Tabel 4.14 Rekapitulasi Perhitungan Debit dengan FJ. Mock tahun 1996 - 2013.....	52
Tabel 4.15 Perhitungan Koefisien Korelasi Linier.	59
Tabel 4.16 Perhitungan Debit Andalan.....	61
Tabel 4.17 Rekapitulasi Debit <i>Inflow</i> Embug Bulung.	62
Tabel 4.18 Simulasi Aturan Lepas Berdasarkan Tampung dengan Debit 18 tahun Operasi	64
Tabel 4.19 Simulasi Aturan Lepas Berdasarkan Tampung dengan Kondisi Debit Air Cukup (26,02%) dengan 5 Kelas Nilai Lepas	81
Tabel 4.20 5 Kelas Nilai Lepas dengan Kondisi Debit 26,02%.....	82
Tabel 4.21 Simulasi Aturan Lepas Berdasarkan Tampung dengan Kondisi Debit Air Normal (50,68%) dengan 5 Kelas Nilai Lepas.....	84
Tabel 4.22 5 Kelas Nilai Lepas Lepas dengan Kondisi Debit 50,68%	85
Tabel 4.23 Simulasi Aturan Lepas Berdasarkan Tampung dengan Kondisi Debit Air Rendah (75,34%) dengan 5 Kelas Nilai Lepas.....	87
Tabel 4.24 5 Kelas Nilai Lepas dengan Kondisi Debit 75,34%.....	88
Tabel 4.25 Simulasi Aturan Lepas Berdasarkan Tampung dengan Kondisi Debit Air Kering (97,30%) dengan 5 Kelas Nilai Lepas.....	90
Tabel 4.26 5 Kelas Nilai Lepas dengan Kondisi Debit 97,30%.....	91
Tabel 4.27 Simulasi Aturan Lepas Berdasarkan Tampung dengan Kondisi Debit Air Cukup (26,02%) dengan 10 Kelas Nilai Lepas	93
Tabel 4.28 10 Kelas Nilai Lepas dengan kondisi debit 26,02%.....	94
Tabel 4.29 Simulasi Aturan Lepas Berdasarkan Tampung dengan Kondisi Debit Air Normal (50,68%) dengan 10 Kelas Nilai Lepas.....	96
Tabel 4.30 10 Kelas Nilai Lepas dengan kondisi debit 50,68%.....	97
Tabel 4.31 Simulasi Aturan Lepas Berdasarkan Tampung dengan Kondisi Debit Air Rendah (75,34%) dengan 10 Kelas Nilai Lepas.....	99
Tabel 4.32 10 Kelas Nilai Lepas dengan kondisi debit 75,34%.....	100
Tabel 4.33 Simulasi Aturan Lepas Berdasarkan Tampung dengan Kondisi Debit Air Kering (97,30%) dengan 10 Kelas Nilai Lepas.....	102
Tabel 4.34 10 Kelas Nilai Lepas dengan kondisi debit 97,30%.....	103



Tabel 4.35 Prosentase Pemenuhan Kebutuhan Air Baku Berdasarkan Aturan Lepasn dengan 5 Kelas Nilai Lepasn	105
Tabel 4.36 Prosentase Pemenuhan Kebutuhan Air Baku Berdasarkan Aturan Lepasn dengan 10 Kelas Nilai Lepasn	105
Tabel 4.37 Lepasn Berdasarkan Tampungn Untuk 5 Kelas Nilai Lepasn.....	107
Tabel 4.38 Lepasn Berdasarkan Tampungn Untuk 10 Kelas Nilai Lepasn...	107
Tabel 4.39 Hasil Rekapitulasi Simulasi Berdasarkan 5 Kelas Nilai Lepasn.....	108
Tabel 4.40 Hasil Rekapitulasi Simulasi Berdasarkan 10 Kelas Nilai Lepasn...	108

