

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Hubungan Suhu (t) dengan Nilai e_a (mbar), w, dan f(t).....	8
Tabel 2.2. Besaran Radiasi Matahari (R_a) (mm/hari).....	8
Tabel 2.3. Besarnya Angka Koreksi (c) Bulanan.....	9
Tabel 2.4. Lama Penyinaran Matahari Maksimum Rata-rata Per Hari (N)	9
Tabel 2.5. Nilai $Q/\sqrt{n}$ dan $R/\sqrt{n}$	11
Tabel 2.6. Nilai K_n dalam Pengujian <i>Outlier</i>	12
Tabel 2.7. Nilai K Distribusi Log Pearson.....	15
Tabel 2.8. Nilai Kritis untuk Distribusi <i>Chi Square</i> (X^2).....	18
Tabel 2.9. Nilai Kritis D_0 <i>Smirnov-Kolmogorov</i>	19
Tabel 2.10. Harga Koefisien Limpasan (oleh Dr. Mononobe) (koefisien pengaliran) ...	20
Tabel 2.11. Prosentase Debit dan Jenis Perencanaan	23
Tabel 2.12. <i>Hydrologic Condition Classes</i>	25
Tabel 2.13. Harga-harga Koefisien K_a dan K_p	28
Tabel 2.14. Tinggi Jagaan untuk Saluran Pasangan	39
Tabel 2.15. Profil Kisi Saringan	44
Tabel 2.16. Jenis Turbin	48
Tabel 2.17. Klasifikasi Tinggi Jatuh.....	49
Tabel 2.18. Efisiensi Generator	54
Tabel 4.1. Hasil Perhitungan Evapotranspirasi Potensial dengan Menggunakan Metode Penman Modifikasi	71
Tabel 4.2. Data Curah Hujan Bulanan Maksimum Stasiun Hujan Puruk Cahu	72
Tabel 4.3. Data Curah Hujan Harian Maksimum	73
Tabel 4.4. Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Data Menggunakan Uji RAPS.....	74
Tabel 4.5. Hasil Perhitungan Uji <i>Outlier</i>	76
Tabel 4.6. Data Hujan Harian Maksimum Terurut	77
Tabel 4.7. Analisis Nilai Kepencengan (C_s)	78
Tabel 4.8. Perhitungan Curah Hujan Rancangan Metode Log Pearson III.....	79
Tabel 4.9. Hasil Penentuan Kelas	81
Tabel 4.10. Hasil Perhitungan Frekuensi Kelas	81
Tabel 4.11. Perbandingan Nilai x^2_{tabel} dan x^2_{hitung}	81
Tabel 4.12. Hasil Perhitungan Nilai D Maksimum.....	83
Tabel 4.13. Perbandingan Nilai D Maksimum Tabel dengan Hasil Perhitungan	83

Tabel 4.14. Curah Hujan Tiap Jam	85
Tabel 4.15. Tabulasi Perhitungan Hidrograf Satuan Sintetis Nakayasu	87
Tabel 4.16. Hidrograf Banjir Rancangan Metode Nakayasu Kala Ulang 2 Tahun.....	88
Tabel 4.17. Hidrograf Banjir Rancangan Metode Nakayasu Kala Ulang 5 Tahun.....	89
Tabel 4.18. Hidrograf Banjir Rancangan Metode Nakayasu Kala Ulang 10 Tahun.....	90
Tabel 4.19. Hidrograf Banjir Rancangan Metode Nakayasu Kala Ulang 25 Tahun.....	91
Tabel 4.20. Hidrograf Banjir Rancangan Metode Nakayasu Kala Ulang 50 Tahun.....	92
Tabel 4.21. Hidrograf Banjir Rancangan Metode Nakayasu Kala Ulang 100 Tahun.....	93
Tabel 4.22. Tabulasi Hidrograf Banjir Rancangan Metode Nakayasu	94
Tabel 4.23. Debit 10 Harian Sungai Juju Metode F. J. Mock	98
Tabel 4.24. Debit Bulanan Sungai Juju Metode F. J. Mock	100
Tabel 4.25. Debit Andalan dengan Metode <i>Weibull</i>	102
Tabel 4.26. Debit Andalan Terurut	104
Tabel 4.27. Debit Andalan untuk Pembangkitan Daya	105
Tabel 4.28. Pola Operasi Pintu <i>Intake</i>	111
Tabel 4.29. Total Kehilangan Tinggi Tekan Tiap Bulan	125
Tabel 4.30. Perhitungan Elevasi Muka Air Waduk	127
Tabel 4.31. Tinggi Jatuh Efektif Tiap Bulan	127
Tabel 4.32. Nilai Daya dan Energi	130
Tabel 4.33. Angka dan Tingkat Pertumbuhan Penduduk Desa Muwun	131
Tabel 4.34. Proyeksi Pertumbuhan Penduduk Desa Muwun 20 Tahun	131
Tabel 4.35. Kebutuhan Energi Masyarakat Desa Muwun Selama 20 Tahun ke Depan .	132
Tabel 4.36. Harga Satuan Pekerjaan Sipil	134
Tabel 4.37. Harga Satuan Pekerjaan Elektrikal Mekanikal	135
Tabel 4.38. Harga Pekerjaan Sipil	137
Tabel 4.39. Harga Pekerjaan Elektrikal dan Mekanikal	140
Tabel 4.40. Total Biaya Langsung	141
Tabel 4.41. Manfaat Tahunan PLTMH	143
Tabel 4.42. PV Manfaat PLTMH	145
Tabel 4.43. Nilai IRR Pembangunan PLTMH	147