

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Standar Kala Ulang	22
Tabel 2. 2 Syarat Pengujian Data	24
Tabel 2. 3 Nilai <i>Reduced Variate</i> (Y_T)	25
Tabel 2. 4 Nilai <i>Reduced Mean</i> (Y_n)	25
Tabel 2. 5 Nilai <i>Reduced Standard Deviation</i> (S_n)	26
Tabel 2. 6 Nilai <i>Variable Reduksi Gauss</i>	27
Tabel 2. 7 Nilai K Distribusi <i>Log Person Type III</i>	28
Tabel 2. 8 Nilai X^2 Cr untuk uji <i>Chi – Kuadrat</i>	31
Tabel 2. 9 Nilai Kritis Δ_0 Uji <i>Smirnov Kolmogorov</i>	33
Tabel 2. 10 Angka Koreksi Penman (c)	37
Tabel 2. 11 Faktor Pembobot (W)	38
Tabel 2. 12 Temperatur Uap Jenuh (ea)	38
Tabel 2. 13 Radiasi yang Sampai Bumi (R_a)	40
Tabel 2. 14 Koreksi Akibat Temperatur f(T)	41
Tabel 2. 16 Debit Andalan Berdasarkan Kebutuhan	42
Tabel 2. 17 Nilai kekasaran n	50
Tabel 3. 1 Lembar Observasi	67
Tabel 4. 1 Rekapitulasi Data Curah Hujan Maksimum (2015-2024)	79
Tabel 4.2 Perhitungan Curah Hujan Dengan Metode Distribusi Normal dan Distribusi Gumbel	80
Tabel 4. 3 Hasil Curah Hujan Rencana Metode Distribusi Normal	81
Tabel 4. 4 Hasil Curah Hujan Rencana dengan Metode Distribusi Gumble	82
Tabel 4. 5 Perhitungan Curah Hujan Menggunakan Metode Log Normal dan <i>Log Person Type III</i>	82
Tabel 4. 6 Perhitungan Curah Hujan Rencana Metode <i>Log Normal</i>	83
Tabel 4. 7 Perhitungan Hujan Rencana Metode <i>Log Pearson Type III</i>	84
Tabel 4. 8 Perbandingan Persyaratan Pemilihan Sebaran Distribusi	84
Tabel 4. 9 Data curah hujan dari terbesar ke terkecil	85

Tabel 4.10 Besar Peluang dan Nilai Batas Kelas untuk Pengujian <i>Chi-Kuadrat</i> pada Metode <i>Log Pearson Type III</i>	87
Tabel 4. 11 Tabel Perhitungan X_2 distribusi Log Pearson Typr III	87
Tabel 4.12 Hasil Uji <i>Smirnov Kolmogrov</i> untuk Distribusi <i>Log Pearson Type III</i>	88
Tabel 4. 13 Hasil Perhitungan Intensitas Curah Hujan	90
Tabel 4. 14 Hasil Perhitungan Debit Maksimum	91
Tabel 4. 15 Data Temperatur Udara (2015-2014).....	92
Tabel 4. 16 Data Kecepatan Angin (2015-2024)	93
Tabel 4. 17 Data Kelembaban Udara (2015-2024)	93
Tabel 4. 18 Data Lamanya Penyinaran Matahari.....	93
Tabel 4. 19 Perhitungan Evapotranspirasi Potensial Tahun 2015	97
Tabel 4.20 Rekapitulasi Perhitungan Evapotranspirasi Potensial Tahun 2015-2024.....	98
Tabel 4. 21 Rekapitulasi Data Curah Hujan Bulanan	99
Tabel 4. 22 Jumlah Hari Hujan Perbulan Tahun 2015-2024	99
Tabel 4. 23 Hasil Perhitungan Debit Bulanan Metode F.J Mock Tahun 2024... ..	104
Tabel 4. 24 Rekapitulasi Perhitungan Debit Bulanan Tahun 2015-2024.....	105
Tabel 4. 25 Hasil Perhitungan Probabilitas Debit Andalan 80%	106
Tabel 4.26 Tabel Rata-rata Elevasi Tanah Kawasan dan Elevasi Dasar Saluran	114
Tabel 4. 27 Hasil Simulasi Muka Air Kanal (Q_{Min})	117
Tabel 4.28 Hasil Simulasi Muka Air Kanal (Q_{Max}).....	119
Tabel 4. 29 Hasil Simulasi Muka Air Kanal (Q_{Min})	121
Tabel 4. 30 Hasil Simulasi Muka Air Kanal (Q_{Max}).....	123
Tabel 4. 31 Pebandinga Elevasi Muka Air Kanal Debit Minimum	124
Tabel 4. 32 Pebandinga Elevasi Muka Air Kanal Debit Maksimum	125
Tabel 4. 33 Hasil Analisi Keefektifan Penyekatan Kanal (Q_{Min}).....	128
Tabel 4. 34 Analisi Keefektifan Penyekatan Kanal (Q_{Max}).....	130
Tabel 4. 35 Hasil Simulasi Muka Air Kanal dengan Debit Minimum (Q_{Min})....	135
Tabel 4. 36 Hasil Simulasi Muka Air Kanal dengan Debit Maksimum (Q_{Max}) .	138