

## DAFTAR TABEL

<a href="#">bookmark29</a>	
Tabel 2.1 Persyaratan Parameter Statistik Suatu Distribusi .....	12
Tabel 2.2 Reduced Variate (YT) untuk Distribusi Gumbel .....	13
Tabel 2.3 Reduced mean (Yn) untuk Distribusi Gumbel .....	13
Tabel 2.4 Reduced Standard Deviation (Sn) untuk Distribusi Gumbel .....	14
Tabel 2.5 Harga K untuk Distribusi Log Pearson III .....	16
Tabel 2.6 Probabilitas Kumulatif untuk Distribusi Normal Standart.....	17
Tabel 2.7 Variabel Standar untuk Distribusi Log Normal .....	20
Tabel 2.8 Nilai Kritis untuk Pengujian Kecocokan Chi-Kuadrat .....	21
Tabel 2.9 Nilai D0 Kritis untuk Uji Kecocokan Smirnov-Kolmogorov .....	23
Tabel 2.10 Koefisien Pengaliran Metode Rasional .....	25
Tabel 4.1 Data Stasiun Hujan Yang Digunakan (2011-2020) .....	37
Tabel 4.2 Data Curah Hujan Harian Maks. Bulanan Yang Digunakan (2011- 2020) .....	38
Tabel 4.3 Data Penampang Melintang Kali Angke STA 1 - 5 .....	38
Tabel 4.4 Data Penampang Melintang Kali Angke STA 6 - 10 .....	39
Tabel 4.5 Data Penampang Melintang Kali Angke STA 11 - 15 .....	39
Tabel 4.6 Curah Hujan Maksimum Harian Rata-Rata DAS .....	40
Tabel 4.7 Rekap Curah Hujan Rata-rata Maksimum .....	43
Tabel 4.8 Perhitungan Dispersi Curah Hujan Rata-rata .....	44
Tabel 4.9 Hasil Parameter Statistik .....	44
Tabel 4.10 Perhitungan Dispersi Curah Hujan Rata-rata Nilai Logaritma .....	44
Tabel 4.11 Hasil Parameter Statistik Logaritma .....	45
Tabel 4.12 Hasil Perhitungan Uji Distribusi .....	45
Tabel 4.13 Nilai Faktor Frekuensi (Kt) untuk Distribusi Log Pearson III .....	46
Tabel 4.14 Perhitungan Distribusi Log Pearson III .....	46
Tabel 4.15 Perhitungan Peringkat Periode Ulang .....	47
Tabel 4.16 Hasil Uji Kecocokan Chi-Kuadrat .....	49
Tabel 4.17 Hasil Uji Kecocokan Chi-Kuadrat .....	49
Tabel 4.18 Hasil Uji Kecocokan Smirnov-Kolmogorov .....	49
Tabel 4.19 Hasil Perhitungan Curah Hujan Rencana Maksimum Distribusi Log Pearson III .....	50
Tabel 4.20 Perhitungan R24 .....	51
Tabel 4.21 Hasil Perhitungan Intensitas Curah Hujan .....	51
Tabel 4.22 Hasil Perhitungan Debit Banjir .....	53
Tabel 4.23 Kondisi Eksisting Kala Ulang Tahun Hasil HEC-RAS .....	57
Tabel 4.24 Kondisi Eksisting Kala Ulang 50 Tahun Hasil HEC-RAS .....	60
Tabel 4.25 Kondisi Eksisting Kala Ulang 100 Tahun Hasil HEC-RAS .....	62
Tabel 4.26 Rekapitulasi Debit dan Muka Air Banjir Rencana Sesuai Dengan Kala Ulang .....	65