

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Persyaratan Parameter Statistik Suatu Distribusi.....	12
Tabel 2.2 <i>Reduced Variate</i> (Y_T) untuk Distribusi Gumbel	13
Tabel 2.3 <i>Reduced mean</i> (Y_n) untuk Distribusi Gumbel.....	13
Tabel 2.4 <i>Reduced Standard Deviation</i> (S_n) 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.....	22
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 (2016-2020).....	38
Tabel 4.2 Data Curah Hujan Harian Maks. Bulanan Yang Digunakan (2016-2020).....	39
Tabel 4.3 Data Penampang Melintang Sungai Anak Kali Angke Sta. 1 - 5.....	39
Tabel 4.4 Data Penampang Melintang Sungai Anak Kali Angke Sta. 6 - 10.....	40
Tabel 4.5 Data Penampang Melintang Sungai Anak Kali Angke Sta. 11 - 15.....	40
Tabel 4.6 Curah Hujan Maksimum Harian Rata-Rata DAS.....	41
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 (K_t) untuk Distribusi Log Pearson III	46
Tabel 4.14 Perhitungan Distribusi Log Pearson III	46
Tabel 4.15 Perhitungan Peringkat Periode Ulang	46
Tabel 4.16 Hasil Uji Kecocokan Chi-Kuadrat	48
Tabel 4.17 Hasil Uji Kecocokan Chi-Kuadrat	48
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 R_{24}	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 5 Tahun Hasil HEC-RAS.....	57
Tabel 4.24 Kondisi Eksisting Kala Ulang 10 Tahun Hasil HEC-RAS.....	60

Tabel 4.25 Kondisi Eksisting Kala Ulang 50 Tahun Hasil HEC-RAS.....62
Tabel 4.26 Hasil Eksisting Kala Ulang 100 Tahun Hasil HEC-RAS65
Tabel 4.27 Rekapitulasi Debit dan Muka Air Banjir Rencana Sesuai Dengan Kala Ulang68

