

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Luas DAS.....	30
Tabel 2. 2 Topografi DAS	30
Tabel 2. 3 Jaring-Jaring Pos Penakar Hujan	30
Tabel 2. 4 Pedoman Pemilihan Sebaran	36
Tabel 2. 5 Probabilitas Kumulatif Untuk Distribusi <i>Normal Standart</i>	37
Tabel 2. 6 Variable Standar Untuk Distribusi Log Normal	40
Tabel 2. 7 Harga K Untuk Distribusi Log Pearson III.....	42
Tabel 2. 8 <i>Reduced Variable</i> (YT) Untuk Distribusi Gumbel.....	44
Tabel 2. 9 <i>Reduced Mean</i> (Yn) unruk Distribusi Gumbel.....	44
Tabel 2. 10 <i>Reduced Standard Deviation</i> (Sn) untuk Distribusi Gumbel.....	45
Tabel 2. 11 Nilai D0 Kritis Untuk Uji Kecocokan <i>Smirnov-Kolmogorov</i>	49
Tabel 2. 12 Nilai Kritis Untuk Pengujian Kecocokan <i>Chi-Kuadrat</i>	50
Tabel 2. 13 <i>Koefisien Limpasan Metode Rasional</i>	53
Tabel 2. 14 Kala Ulang Banjir Rancangan Kemungkinan Resiko (<i>Hazard Classification</i>).....	58
Tabel 2. 15 Penampang Melintang Saluran Pada SWMM	61
Tabel 4. 1 Data Lokasi Stasiun Hujan	78
Tabel 4. 2 Ketersediaan Data Curah Hujan (Tahun 2013-2022)	78
Tabel 4. 3 Rekapitulasi Curah Hujan Rata-Rata Maximum	80
Tabel 4. 4 Perhitungan Dispersi Statistik.....	81
Tabel 4. 5 Hasil Parameter Statistik.....	82
Tabel 4. 6 Perhitungan Dispersi Statistik nAlgoritma	83
Tabel 4. 7 Hasil Parameter Statistik Algoritmik.....	84
Tabel 4. 8 Syarat Jenis Distribusi Frekuensi.....	85
Tabel 4. 9 Plotting Sumbu Titik Merah	86
Tabel 4. 10 Sumbu Koordinat Teoritis	86
Tabel 4. 11 Hasil Uji Kecocokan Chi Kuadrat	88
Tabel 4. 12 Kecocokan Nilai Chi-Kuadrat.....	89
Tabel 4. 13 Hasil Uji Kecocokan <i>Smirnov-Kolmogorov</i>	89
Tabel 4. 14 Nilai Faktor Frekuensi (<i>k</i>) degan $C_s = 0.723$	90
Tabel 4. 15 perhitungan Distribusi Normal	90

Tabel 4. 16 Perhitungan R_{24}	91
Tabel 4. 17 Hasil Perhitungan Intensitas Curah Hujan	91
Tabel 4. 18 Perhitungan Heterograf Hujan Rancangan	94
Tabel 4. 19 <i>Heterograf</i> Untuk <i>SWMM 5.1</i>	97
Tabel 4. 20 Total Inflow Eksisting	105
Tabel 4. 21 Debit Banjir Eksisting	106
Tabel 4. 22 Debit Banjir Rencana	109
Tabel 4. 23 Reduksi Banjir (<i>Flooding</i>).....	110

