

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Luas DAS	10
Tabel 2. 2 Topografi DAS	10
Tabel 2. 3 Jaring-jaring Pos Penakar Hujan.....	11
Tabel 2. 4 Pemilihan Jenis Distribusi yang Sesuai.....	14
Tabel 2. 5 Nilai Kritis D0 Uji Smirnov-Kolmogorov	16
Tabel 2. 6 Nilai Kritis Untuk Distribusi Chi Kuadrat	18
Tabel 2. 7 Kriteria Desain Hidrologi Sistem Drainase Perkotaan	27
Tabel 2. 8 Koefisien Limpasan Untuk Metode Rasional.....	27
Tabel 2. 9 Nilai Kala Ulang Untuk Bangunan di Sungai.....	28
Tabel 2. 10 Koefisien Kekasaran Sungai	29
Tabel 2. 11 Tinggi Jagaan Minimum Untuk Saluran dari Tanah dan Pasangan.....	30
Tabel 4. 1 Data Stasiun Hujan Wilayah Tangerang	47
Tabel 4. 2 Data Curah Hujan Harian Maksimal Bulanan (2011-2020)	47
Tabel 4. 3 Curah Hujan Maksimal Rata-rata	48
Tabel 4. 4 Rekap Curah Hujan Maksimal Rata-rata.....	51
Tabel 4. 5 Perhitungan Parameter Statistik Curah Hujan Rata-rata.....	52
Tabel 4. 6 Hasil Parameter Statistik	52
Tabel 4. 7 Perhitungan Dispersi Curah Hujan Rata-rata Nilai Logaritma	52
Tabel 4. 8 Hasil Perhitungan Dispersi Curah Hujan Rata-rata Nilai Logaritma	53
Tabel 4. 9 Hasil Perhitungan Analisis Frekuensi	53
Tabel 4. 10 Nilai Faktor Frekuensi (K_T) Untuk Distribusi <i>Log Pearson</i> <i>Type III</i>	54
Tabel 4. 11 Perhitungan Distribusi <i>Log Pearson Type III</i>	54
Tabel 4. 12 Perhitungan Probabilitas Curah Hujan	54
Tabel 4. 13 Perhitungan Peringkat Periode Ulang	55
Tabel 4. 14 Perhitungan <i>Nilai Batas Kelas</i>	56
Tabel 4. 15 Perhitungan <i>Nilai X^2 Uji Chi Square</i>	57
Tabel 4. 16 Hasil Perhitungan Chi Kuadrat.....	57
Tabel 4. 17 Perhitungan Uji Smirnov-Kolmogorov	57

Tabel 4. 18 Hasil Perhitungan Curah Hujan Rencana.....	58
Tabel 4. 19 Hasil Perhitungan Intensitas Curah Hujan.....	59
Tabel 4. 20 Parameter HSS Nakayasu	60
Tabel 4. 21 Perhitungan UH HSS Nakayasu untuk Hujan Periode Ulang	62
Tabel 4. 22 Perhitungan Debit Banjir HSS Nakayasu Periode Ulang 5 Tahun	63
Tabel 4. 23 Debit Banjir Rencana Periode Ulang HSS Nakayasu.....	64
Tabel 4. 24 Hasil Perhitungan Debit Banjir Rencana	65
Tabel 4. 25 Penampang Melintang Dengan Kondisi Eksisting Pada Periode Ulang 2 Tahun.....	70
Tabel 4. 26 Penampang Melintang Dengan Kondisi Eksisting Pada Periode Ulang 5 Tahun.....	72
Tabel 4. 27 Penampang Melintang Dengan Kondisi Eksisting Pada Periode Ulang 10 Tahun.....	73
Tabel 4. 28 Penampang Melintang Dengan Kondisi Eksisting Pada Periode Ulang 25 Tahun.....	75
Tabel 4. 29 Penampang Melintang Dengan Kondisi Eksisting Pada Periode Ulang 50 Tahun.....	76
Tabel 4. 30 Penampang Melintang Dengan Kondisi Diturunkan Elevasi 1 Meter Pada Periode Ulang 2 Tahun	79
Tabel 4. 31 Penampang Melintang Dengan Kondisi Diturunkan Elevasi 1 Meter Pada Periode Ulang 5 Tahun	80
Tabel 4. 32 Penampang Melintang Dengan Kondisi Diturunkan Elevasi 1 Meter Pada Periode Ulang 10 Tahun	82
Tabel 4. 33 Penampang Melintang Dengan Kondisi Diturunkan Elevasi 1 Meter Pada Periode Ulang 25 Tahun	83
Tabel 4. 34 Penampang Melintang Dengan Kondisi Diturunkan Elevasi 1 Meter Pada Periode Ulang 50 Tahun	85
Tabel 4. 35 Penampang Melintang Dengan Kondisi Diturunkan Elevasi 2 Meter Pada Periode Ulang 2 Tahun	87
Tabel 4. 36 Penampang Melintang Dengan Kondisi Diturunkan Elevasi 2 Meter Pada Periode Ulang 5 Tahun	89

Tabel 4. 37 Penampang Melintang Dengan Kondisi Diturunkan Elevasi 2 Meter Pada Periode Ulang 10 Tahun	90
Tabel 4. 38 Penampang Melintang Dengan Kondisi Diturunkan Elevasi 2 Meter Pada Periode Ulang 25 Tahun	92
Tabel 4. 39 Penampang Melintang Dengan Kondisi Diturunkan Elevasi 2 Meter Pada Periode Ulang 50 Tahun	93

