

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kriteria Pemilihan Tiga Metode	10
Tabel 2. 2 Parameter Statistik Untuk Menentukan Jenis Sebaran.....	14
Tabel 2. 3 . Nilai Reduce Variate (YT)	16
Tabel 2. 4 . Nilai Reduce Mean (Yn)	16
Tabel 2. 5 Nilai Reduce Mean (Yn)	17
Tabel 2. 6 Nilai Variabel Reduksi Gauss	19
Tabel 2. 7 Koefisien Pengaliran	24
Tabel 2. 8 Kala Ulang Berdasarkan Tipologi Kota	26
Tabel 4. 1 Data Lokasi Stasiun / Pos Hujan Wilayah Tangerang Selatan.....	35
Tabel 4. 2 Perhitungan Dispersi Curah Hujan Rata-rata metode normal	38
Tabel 4. 3 Hasil Perhitungan Metode Normal.....	38
Tabel 4. 4 Perhitungan Dispersi Curah Hujan Rata-rata dalam metode Gumbel..	39
Tabel 4. 5 Hasil Perhitungan Metode Gumbel	39
Tabel 4. 6 Hasil Perhitungan Metode Log-Pearson III.....	40
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Hujan.....	41
Tabel 4. 8 . Hasil Perhitungan Uji Distribusi	41
Tabel 4. 9 Nilai Faktor Frekuensi (Kt) Untuk Distribusi Log Pearson III	42
Tabel 4. 10 Perhitungan Distribusi Log Pearson III.....	43
Tabel 4. 11 Perhitungan Peringkat Periode Ulang	43
Tabel 4. 12 . Nilai Δ Kritis Uji Smirnov-Kolmogorof	44
Tabel 4. 13 Pengujian metode Smirnov Kolmogorov	45
Tabel 4. 14 Nilai D	45
Tabel 4. 15 Hujan Rancangan.....	46
Tabel 4. 16 Pengujian Chi Kuadrat	46
Tabel 4. 17 Derajat Kepercayaan	47
Tabel 4. 18 Curah Hujan Rencana Metode Sebaran Log Pearson III.....	47
Tabel 4. 19 Perhitungan R24	48
Tabel 4. 20 Hasil Perhitungan Intensitas Hujan	48
Tabel 4. 21 Hyetograph Hujan Rancangan pada Periode Ulang 10 Tahun.....	51
Tabel 4. 22 Karakteristik Kawasan Komplek Taman Mangu	54
Tabel 4. 23 Nilai Karakteristik Subcatchment Perumahan Taman Mangu	55

Tabel 4. 24 Hasil Simulasi Limpasan kawasan Taman Mangu	56
Tabel 4. 25 Perhitungan Debit Rencana.....	62
Tabel 4. 26 Kapasitas Saluran Terisi Sebelum dan Sesudah Perubahan Dimensi	63
Tabel 4. 27 Kapasitas Saluran Terisi Sebelum dan Sesudah Perubahan Dimensi	64

