

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kriteria Pemilihan Tiga Metode Curah Hujan.....	11
Tabel 2. 2 Parameter Statistik Penentuan Jenis Sebaran.....	15
Tabel 2. 3 Nilai Variabel Reduksi Gauss.....	16
Tabel 2. 4 Nilai Standard Variable periode t tahun.....	17
Tabel 2. 5 Nilai Reduksi Variat (YT).....	18
Tabel 2. 6 Nilai Reduksi rata-rata (Yn).....	18
Tabel 2. 7 Nilai Standar Deviasi (Sn).....	19
Tabel 2. 8 Nilai DKritis untuk Uji Smirnov-Kolmogorof.....	21
Tabel 2. 9 Nilai Kritis untuk Uji Chi-Kuadrat.....	23
Tabel 2. 10 Nilai Koefisien Manning (n).....	26
Tabel 2. 11 <i>Kriteria Nash-Sutcliffe efficiency (NSE)</i>	29
Tabel 2. 12 Kriteria Pemilihan Kala Ulang Banjir Rancangan.....	29
Tabel 2. 13 Nilai Koefisien Limpasan (C).....	30
Tabel 4. 1 Data Titik Lokasi Stasiun Hujan.....	40
Tabel 4. 2 Ukuran Saluran Perumahan Sarua Makmur.....	42
Tabel 4. 3 Rata-Rata Curah Hujan.....	43
Tabel 4. 4 Perhitungan Curah Hujan Rata-Rata Distribusi Normal Dan Gumbel.....	44
Tabel 4. 5 Hasil Parameter Statistik.....	44
Tabel 4. 6 Perhitungan Curah Hujan Rata-Rata Distribusi Log Normal.....	44
Tabel 4. 7 Hasil Parameter Statistik.....	45
Tabel 4. 8 Hasil Perhitungan Uji Distribusi.....	45
Tabel 4. 9 Hasil Perhitungan Probabilitas Curah Hujan.....	46
Tabel 4. 10 Garis Teoritis.....	47
Tabel 4. 11 Hasil Uji Distribusi Metode Smirnov-Kolmogorof.....	48
Tabel 4. 12 Hasil Pengujian Distribusi Metode Chi-Kuadrat.....	49
Tabel 4. 13 Nilai Faktor Frekuensi (Kt).....	50
Tabel 4. 14 Perhitungan Curah Hujan rencana.....	50
Tabel 4. 15 Perhitungan Intensitas Curah Hujan Rumus Mononobe.....	50
Tabel 4. 16 Perhitungan Heterograf Hujan.....	53
Tabel 4. 17 Parameter Subcatchment.....	55
Tabel 4. 18 Hasil Simulasi Limpasan Perumahan Sarua Makmur.....	58
Tabel 4. 19 Hasil Simulasi Limpasan Perumahan Sarua Makmur.....	60
Tabel 4. 20 Limpasan Aliran Kondisi Lapangan dan Hasil Simulasi SWMM.....	64
Tabel 4. 21 Dimensi Saluran Awal dan Rencana.....	66
Tabel 4. 22 Kapasitas Saluran Parameter Awal.....	67
Tabel 4. 23 Kapasitas Saluran Parameter Rencana.....	67