

DAFTAR TABEL

Table 1.Tingkat bahaya banjir Menurut Kala Ulang	11
Table 2.Persyaratan Nilai Reduce Variate (Y_t).....	21
Table 3. Nilai Reduce Mean (Y_n)	22
Table 4.Nilai Variabel Reduksi Gauss	23
Table 5.Parameter Penentu Jenis Sebaran.....	24
Table 6.Faktor Frekuensi KT untuk Log Pearson Type III.....	24
Table 7 Angka kekasaran permukaan lahan.....	30
Table 8.Kondisi Permukaan Tanah dengan Koefisien Pengaliran	30
Table 9.penelitian yang relevan	37
Table 10. Rekapitulasi Curah Hujan Maximum Tahunan Selama 10 Tahun Terakhir	54
Table 11.Perhitungan Parameter Statistik Metode Gumbel	55
Table 12.Perhitungan Parameter Statistik Metode Normal.....	56
Table 13.Perhitungan Parameter Statistik Metode Log Normal	57
Table 14.Rekapitulasi Hail Perhitungan Parameter Statistik	59
Table 15.Reduksi Mean dan Reduksi Standar Deviasi	60
Table 16.Rekapitulasi Hujan rencana Metode Gumbel	61
Table 17.Nilai Variabel Reduksi Gauss	62
Table 18.Rekapitulasi Hujan rencana Metode Normal	63
Table 19.Nilai Variabel Reduksi Gauss	64
Table 20.Rekapitulasi Hujan rencana Metode Log Normal.....	65
Table 21.Nilai K untuk reduksi Metode Log Person III	65
Table 22.Rekapitulasi Hujan rencana Metode Log Person III	66
Table 23.Mengurutkan Data Curah Hujan	67
Table 24.Perhitungan X hitung Metode Gumbel	68
Table 25.Perhitungan X hitung Metode Normal.....	68
Table 26.Perhitungan X hitung Metode Log Normal	69
Table 27.Perhitungan X hitung Metode Log Person III.....	69
Table 28.Uji Kecocokan (The Goodness Of Fittest Test).....	69

Table 29.Hujan rencana Metode Log Person III	70
Table 30.Rekapitulasi Perhitungan Intensitas Hujan Rencana	70
Table 31.Pola Distribusi Hujan Jam-jaman (Hietograf) Periode 2 Tahun	72
Table 32.Rekapitulasi Pola Hujan Jam-Jaman (Hietograf).....	73
Table 33.Rekapitulasi Curah Hujan Efektif	74
Table 34.Rekapitulasi Nilai Ordinat Hidograf Satuan Sintetik Nakayasu	76
Table 35.Hidrograf banjir rancangan HSS Nakayasu kala ulang 2 Tahun	78
Table 36.Hidrograf banjir rancangan HSS Nakayasu kala ulang 5 Tahun	79
Table 37.Hidrograf banjir rancangan HSS Nakayasu kala ulang 10 Tahun	80
Table 38.Hidrograf banjir rancangan HSS Nakayasu kala ulang 25 Tahun	81
Table 39.Hidrograf banjir rancangan HSS Nakayasu kala ulang 50 Tahun	82
Table 40.Hidrograf banjir rancangan HSS Nakayasu kala ulang 100 Tahun	83

