

## DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
Tabel 2.1	Pedoman Pemilihan Metode Frekuensi .....	9
Tabel 2.2	Koefisien Pengaliran (C) untuk DAS Pertanian bagi Tanah Kelompok Hidrologi B .....	12
Tabel 2.3	Koefisien Pengaliran (C) untuk Daerah Urban .....	13
Tabel 2.4	Sektor yang terdampak banjir .....	36
Tabel 2.5	Depresiasi aset pada tiap kerusakan .....	37
Tabel 3.1	Data-data yang diperlukan .....	40
Tabel 3.2	Tahapan Analisa .....	40
Tabel 4.1	Uji konsistensi data stasiun Sampang .....	45
Tabel 4.2	Uji konsistensi data stasiun Omben .....	46
Tabel 4.3	Uji konsistensi data stasiun Kedungdung .....	47
Tabel 4.4	Uji konsistensi data stasiun Robatal .....	48
Tabel 4.5	Hasil perhitungan Poligon Thiessen .....	50
Tabel 4.6	Perhitungan curah hujan rerata daerah .....	51
Tabel 4.7	Data perhitungan Log Pearson III .....	52
Tabel 4.8	Hasil perhitungan hujan rancangan dengan metode Log Pearson III .....	54
Tabel 4.9	Data tinggi hujan .....	54
Tabel 4.10	Uji Simpangan Vertikal-1 .....	55
Tabel 4.11	Hasil perhitungan Chi-Kuadrat .....	56
Tabel 4.12	Perhitungan $\Delta_{maks}$ .....	57
Tabel 4.13	Perbandingan Nilai $\Delta_{maks}$ dengan $\Delta_{cr}$ .....	58
Tabel 4.14	Perhitungan Rasio Hujan Jam-jaman .....	60
Tabel 4.15	Perhitungan Koefisien Pengaliran .....	60
Tabel 4.16	Curah hujan tiap jam .....	61
Tabel 4.17	Tabulasi Perhitungan Ordinat Hidrograf Satuan Sintesis Nakayasu .....	65
Tabel 4.18	Hidrograf Banjir Rancangan Metode Nakayasu Kala Ulang 2 Tahun .....	67
Tabel 4.19	Hidrograf Banjir Rancangan Metode Nakayasu Kala Ulang 5 Tahun .....	69
Tabel 4.20	Hidrograf Banjir Rancangan Metode Nakayasu Kala Ulang 10 Tahun .....	71
Tabel 4.21	Hidrograf Banjir Rancangan Metode Nakayasu Kala Ulang 25 Tahun .....	73

Tabel 4.22	Hidrograf Banjir Rancangan Metode Nakayasu Kala Ulang 50 Tahun.....	75
Tabel 4.23	Hidrograf Banjir Rancangan Metode Nakayasu Kala Ulang 100 Tahun.....	77
Tabel 4.24	Rekapitulasi Hidrograf Banjir Rancangan Metode Nakayasu .....	79
Tabel 4.25	Rekapitulasi Debit Banjir Rancangan .....	81
Tabel 4.26	Perhitungan tampungan sungai patok 168 dengan kondisi eksisting.....	103
Tabel 4.27	Perbandingan hasil <i>rating curve</i> dengan HEC-RAS .....	104
Tabel 4.28	Rekapitulasi Elevasi Muka Air Q 2 Tahun .....	105
Tabel 4.29	Rekapitulasi Elevasi Muka Air Q 5 Tahun .....	107
Tabel 4.30	Rekapitulasi Elevasi Muka Air Q 10 Tahun .....	109
Tabel 4.31	Rekapitulasi Elevasi Muka Air Q 25 Tahun .....	111
Tabel 4.32	Rekapitulasi Elevasi Muka Air Q 50 Tahun .....	113
Tabel 4.33	Rekapitulasi Elevasi Muka Air Q 100 Tahun .....	115
Tabel 4.34	Perhitungan perkiraan kerusakan dan kerugian Q 25 tahun.....	121