

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Rumus pengukuran dispersi .....	II-8
Tabel 2.2. Pedoman pemilihan sebaran .....	II-9
Tabel 2.3. Nilai Reduced Standart Deviation ( $S_n$ ) dan Nilai Reduced Mean ( $Y_n$ ) ...	II-11
Tabel 2.4. Reduced Variate ( $Y_t$ ) .....	II-11
Tabel 2.5. Harga K untuk distribusi log pearson tipe III .....	II-13
Tabel 2.6. Nilai kritis untuk distribusi Chi Kuadrat .....	II-16
Tabel 2.7. Koefisien limpasan pengaliran .....	II-21
Tabel 2.8. Harga-harga Koefisien $K_a$ dan $K_p$ .....	II-34
Tabel 2.9. Harga-harga K dan n .....	II-38
Tabel 2.10. Harga-harga Minimum angka rembesan <i>Lane</i> .....	II-42
Tabel 2.11. Koefisien Jenis Tanah Untuk Gaya Gempa.....	II-45
Tabel 2.12. Harga-Harga Perkiraan untuk Koefisien Gesekan .....	II-50
Tabel 2.13. Tinjauan studi terdahulu .....	II-51
Tabel 4.1. Hasil perhitungan hujan wilayah rerata metode thiessen .....	IV-2
Tabel 4.2. Perhitungan nilai rata-rata distribusi normal .....	IV-4
Tabel 4.3. Nilai periode ulang curah hujan distribusi normal .....	IV-6
Tabel 4.4. Perhitungan nilai rata-rata distribusi gumbel.....	IV-6
Tabel 4.5. Nilai periode ulang curah hujan distribusi gumbel.....	IV-8
Tabel 4.6. Perhitungan nilai rata-rata distribusi Log Normal .....	IV-8
Tabel 4.7. Nilai periode ulang curah hujan distribusi log normal .....	IV-10
Tabel 4.8. Perhitungan nilai rata-rata distribusi log pearson tipe III .....	IV-10
Tabel 4.9. Nilai periode ulang curah hujan distribusi log perason III .....	IV-12
Tabel 4.10. Nilai uji parameter statistik.....	IV-13

Tabel 4.11. Nilai Persyaratan parameter statistik .....	IV-14
Tabel 4.12. Data hujan yang telah diurutkan dari besar ke kecil.....	IV-15
Tabel 4.13. Perhitungan nilai $\chi^2$ untuk distribusi normal.....	IV-20
Tabel 4.14. Perhitungan nilai $\chi^2$ untuk distribusi gumbel.....	IV-20
Tabel 4.15. Perhitungan nilai $\chi^2$ untuk distribusi log normal .....	IV-21
Tabel 4.16. Perhitungan nilai $\chi^2$ untuk distribusi log pearson tipe III .....	IV-21
Tabel 4.17. Rekapitulasi nilai $\chi^2$ dan $\chi^2_{cr}$ .....	IV-21
Tabel 4.18. Perhitungan uji distribusi dengan metode normal .....	IV-22
Tabel 4.19. Perhitungan uji distribusi log normal .....	IV-24
Tabel 4.20. Perhitungan uji distribusi gumbel.....	IV-26
Tabel 4.21. Perhitungan uji distribusi log pearson tipe III .....	IV-28
Tabel 4.22. Rekapitulasi nilai $\Delta p$ kritis dan $\Delta p$ max .....	IV-30
Tabel 4.23. Rekapitulasi hasil uji tingkat kepercayaan distribusi.....	IV-30
Tabel 4.24. Intensitas curah hujan metode mononobe.....	IV-33
Tabel 4.25. Perhitungan nilai koefisien limpasan pengaliran.....	IV-34
Tabel 4.26. Hasil hitungan metode rasional.....	IV-34
Tabel 4.27. Hasil hitungan metode der weduwen.....	IV-38
Tabel 4.28. Hasil hitungan metode HSS nakayasu periode ulang 50 tahun .....	IV-40
Tabel 4.29. Hasil hitungan debit banjir rencana dari ketiga metode dan rata-rata ( $m^3/dt$ ) .....	IV-41
Tabel 4.30. Kriteria pemilihan kala ulang banjir rancangan.....	IV-42
Tabel 5.1. Nilai kekasaran <i>manning</i> .....	V-2
Tabel 5.2. Perhitungan tinggi muka air banjir .....	V-4
Tabel 5.3. Perhitungan tinggi energi diatas <i>groundsill</i> dengan Nilai Cd coba-coba .....	V-6
Tabel 5.4. Hasil perhitungan tinggi muka air di atas mercu .....	V-6

Tabel 5.5. Koordinat permukaan hilir Mercu Ogee.....	V-9
Tabel 5.6. Perhitungan dimensi peredam energi.....	V-11
Tabel 5.7. Perhitungan panjang rembesan dan tekanan air tanah pada kondisi air normal dan banjir.....	V-14
Tabel 5.8. Berat sendiri konstruksi .....	V-26
Tabel 5.9. Nilai percepatan kejut dasar ( $A_c$ ) .....	V-28
Tabel 5.10. Perhitungan gaya dan momen akibat gempa .....	V-30
Tabel 5.11. Momen Akibat Tekanan Lumpur .....	V-33
Tabel 5.12. Momen akibat tekanan air .....	V-34
Tabel 5.13. Momen akibat tekanan air dalam kondisi air banjir .....	V-34
Tabel 5.14. Gaya-gaya <i>Uplift Pressure</i> .....	V-37
Tabel 5.15. Perhitungan gaya angkat ( <i>uplift</i> ) pada Kondisi Air Normal.....	V-38
Tabel 5.16. Perhitungan gaya angkat ( <i>Uplift</i> ) pada Kondisi Air Banjir .....	V-40
Tabel 5.17. Perhitungan Tekanan Tanah Aktif.....	V-42
Tabel 5.18. Perhitungan Tekanan Tanah Pasif.....	V-42
Tabel 5.19. Rekapitulasi Gaya pada Bendung Kondisi Air Normal.....	V-44
Tabel 5.20. Rekapitulasi gaya pada bendung kondisi air banjir .....	V-44
Tabel 5.21. Harga-Harga Perkiraan Daya Dukung yang Diizinkan .....	V-45