
DAFTAR RUMUS
BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Rumus 2.1 Rata – Rata Aljabar Curah Hujan-----	II-7
Rumus 2.2 Rata – Rata Thiessen Curah Hujan-----	II-8
Rumus 2.3 Garis-garis Ishoyet Curah Hujan-----	II-10
Rumus 2.4 Double mass curve analysis -----	II-13
Rumus 2.5 Rescaled Adjusted Partial Sums (RAPS) Komulatif-----	II-14
Rumus 2.6 Rescaled Adjusted Partial Sums (RAPS) -----	II-14
Rumus 2.7 Penguji konsistensi -----	II-15
Rumus 2.8 Penguji konsistensi nilai range-----	II-16
Rumus 2.9 Metode Spearman-----	II-18
Rumus 2.10 Metode Spearman-----	II-18
Rumus 2.11 Uji-F (<i>Fisher test</i>)-----	II-19
Rumus 2.12 Uji-F (<i>Fisher test</i>) dengan derajat bebas-----	II-20
Rumus 2.13 Uji-t (<i>student test</i>)-----	II-21
Rumus 2.14 Uji-t (<i>student test</i>)-----	II-21
Rumus 2.15 Koefisien korelasi serial metode Spearman-----	II-22
Rumus 2.16 Koefisien Skewness (C_s) -----	II-24
Rumus 2.17 Koefisien Kurtosis (C_k)-----	II-24
Rumus 2.18 Rata-rata/mean (\bar{X})-----	II-24
Rumus 2.19 Standar Deviasi (S) -----	II-24

Rumus 2.20 Koefisien Variasi (Cv) -----	II-24
Rumus 2.21 Metode Distribusi Normal-----	II-25
Rumus 2.22 Metode Distribusi Log Normal-----	II-25
Rumus 2.23 Nilai rata-rata dari log X-----	II-25
Rumus 2.24 Deviasi standar dari log X-----	II-26
Rumus 2.25 Metode Distribusi Frekuensi Gumbel $\bar{X} + S \times K$ -----	II-26
Rumus 2.26 Faktor frekuensi Gumbel -----	II-27
Rumus 2.27 Distribusi Frekuensi Log Person Type III-----	II-28
Rumus 2.28 Deviasi standar dari log X-----	II-28
Rumus 2.29 S log X -----	II-28
Rumus 2.30 Uji keselarasan <i>chi square</i> -----	II-30
Rumus 2.31 Derajat kebebasan-----	II-31
Rumus 2.32 Uji keselarasan Smirnov-Kolmogorof-----	II-32
Rumus 2.33 Metode Rasional -----	II-34
Rumus 2.34 Waktu Keterlambatan Metode Nakayasu untuk $L > 15$ km -----	II-37
Rumus 2.35 Waktu Keterlambatan Metode Nakayasu untuk $L < 15$ km -----	II-37
Rumus 2.36 Waktu puncak dan debit puncak hidrograf satuan sintetis -----	II-38
Rumus 2.37 Waktu saat debit sama dengan 0,3 kali debit puncak -----	II-38
Rumus 2.38 Waktu puncak hidrograf satuan sintetis -----	II-38
Rumus 2.39 Debit puncak hidrograf sintetis-----	II-38
Rumus 2.40 Bagian lengkung naik ($0 < t < t_p$)-----	II-38
Rumus 2.41 Bagian lengkung turun Jika $t_p < t < 0,3$ -----	II-39
Rumus 2.42 Bagian lengkung turun Jika $t > 0,3 < t < 1,5 t_p$ -----	II-39

Rumus 2.43 Bagian lengkung turun Jika $t > 1,5 t 0,3$ -----	II-39
Rumus 2.44 Hidrograf satuan sintetis-----	II-40
Rumus 2.54 Hidrograf satuan sintetis GAMA I-----	II-42
Rumus 2.60 Debit inflow rata-rata tahunan-----	II-44
Rumus 2.64 Rumus dasar Routing Banjir-----	II-50
Rumus 2.65 rumus Bernoulli pada saluran-----	II-55
Rumus 2.66 Tinggi muka air Kritis-----	II-55
Rumus 2.67 hidrodinamis pada bangunan pelimpah-----	II-62
Rumus 2.68 Penampang mercu pelimpah Lengkung Harolld-----	II-62
Rumus 2.69 Penampang mercu pelimpah Lengkung Harolld-----	II-62
Rumus 2.70 Kapasitas Spillway-----	II-63
Rumus 2.71 Rumus Iwasaki koefisien limpasan-----	II-63