

DAFTAR NOTASI

- X_t = besarnya curah hujan untuk t tahun
- Y_t = besarnya curah hujan rata – rata untuk t tahun
- Y_n = reduce mean deviasi berdasarkan sampel
- S_n = reduce standar deviasi berdasarkan sampel
- n = jumlah tahun yang ditinjau
- S_x = standar deviasi
- \bar{X} = curah hujan rata – rata
- X = curah hujan maksimum
- R = curah hujan daerah
- D = curah hujan daerah
- D_n = curah hujan titik pengamatan
- A_n = luas daerah titik pengamatan
- P_n = curah hujan titik pengamatan
- n = banyak data
- C_v = koefisien variabel
- C_k = koefisien kurtois
- X_T = perkiraan nilai dengan T tahun
- X = harga rata-rata (mm)
- K_T = nilai kala ulang
- S = standar deviasi
- Log X_T = logaritma curah hujan
- Log X = rata- rata data logaritma

- n = banyak pengamatan
- G = koefisien frekuensi
- St = standar deviasi
- Cs = koefisien kepencengangan
- R_{24} = curah hujan setempat (mm)
- Tc = lama waktu konsentrasi
- I = intensitas curah hujan
- Q = debit saluran (m^2)
- V = kecepatan aliran (m/dt)
- A = luas penampang basah (m^3)
- R = jari hidrolis
- N = koefisien kekesaran manning
- S_o = kemiringan dasar saluran
- Q_n = Koefisien Pengaliran
- β = Koefisien pengurangan luas daerah hujan