

DAFTAR NOTASI

D	= Diameter (m)
Q	= Debit Air (m^3/s)
t	= Tebal Penstock (m)
P	= Tekanan maksimum air (kg / m^2)
σ	= Tegangan yang diijinkan dari bahan <i>penstock</i> (kg / m^2)
η	= Efisiensi sambungan
v	= Kecepatan aliran (m / s)
$h_{\text{friction loss}}$	= rugi gesekan (m)
$h_{\text{wall loss}}$	= rugi pada dinding <i>penstock</i> (m)
$h_{\text{turb loss}}$	= rugi pada aliran turbulensi (m)
L	= panjang <i>penstock</i> (m)
f	= konstanta friksi (dari diagram moody)
g	= gaya gravitasi (m / s^2)
a	= kecepatan rambat gelombang
E	= Modulus Young Elastisitas (N/m^2)
SF	= Safety factor
S	= Kekuatan bahan (N/m^2)
h_{total}	= Rugi – rugi total (m)