

DAFTAR NOTASI

Simbol	Deskripsi	Satuan
d	Diameter pipa pesat	meter
e	Tebal pipa pesat	mm
e_s	Tebal tambahan untuk antisipasi korosi	mm
g	Percepatan gravitasi	m/s^2
H	Tinggi jatuh efektif maksimum	meter
k_f	Efisiensi pengelasan	%
L	Panjang pipa pesat	meter
P	Daya	Watt
P_l	Tekanan hidrotatis	kN/mm^2
Q	Debit rencana	m^3/s
η_t	Efisiensi turbin	%
η_g	Efisiensi generator	%
ρ	Densitas air	kg/m^3
σ_f	Tegangan tarik izin baja pipa pesat	kN/mm^2

UNIVERSITAS
MERCU BUANA