

DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN

Q_{md}	= Kebutuhan air bersih ($m^3/hari$)
P_n	= Jumlah penduduk tahun n
q	= Kebutuhan air per orang ($m^3/hari$)
f_{md}	= Faktor hari maksimum (1,05 - 1,15)
Q_t	= Kebutuhan air total (m^3)
Q	= Debit (m^3/det)
V	= Kecepatan pengaliran (m^3/det)
A	= Luas penampang (m^2)
D	= Diameter pipa (m)
C	= Koefisien pipa
S	= kemiringan (<i>slope</i>)
Chw	= Koefisien kekasaran <i>Hazen-william</i>
R	= Jari-jari hidrolis (m)
$K =$	= Koefisien kerugian,
I	= Kemiringan garis tenaga = hf/L
hf	= Tinggi kehilangan tenaga (m)
g	= Gravitasi
Y	= Nilai variabel berdasarkan garis regresi
X	= Variabel independen
a	= Konstanta
b	= Koefisien arah regresi linier
P	= Probabilitas
m	= Nilai urutan data
n	= Jumlah tahun debit
D	= Daya pompa (hp)
ρ	= Massa jenis air (kg/m^3)
H	= Head pompa yang dibutuhkan
η	= Efisiensi pompa (%)