

## DAFTAR SIMBOL

Simbol	Keterangan
$\Sigma$	Tegangan tarik
F	Gaya
A	Luas permukaan
E	Regangan atau bilangan murni
$\ell$	Panjang batang
$\ell_0$	Panjang semula
$\Delta\ell$	Perubahan panjang
E	Modulus elastisitas (modulus Young)
$\sigma_s$	Tegangan geser
G	Modulus geser
$\gamma$	Regangan geser
$\nu$	Bilangan <i>poisson</i> atau perbandingan negatif antara regangan melintang dengan regangan tarik
K	Modulus Bulk (modulus curah)
K	Kekakuan poros
$P_h$	Tekanan hidrostatik
$\Delta v$	Kompresi volume
$\beta$	Modulus kompresibilitas
M	Massa rotor (kg)
W	Kecepatan sudut poros
Y	Defleksi tambahan dari C.G rotor
$\Omega$	Kecepatan poros
$\delta$	Defleksi statis
G	Gravitasi
L	Panjang poros
D	Diameter poros

$(N_c)_{th}$	Putaran kritis
$Y$	Variabel tidak bebas atau variabel terikat ( <i>dependent variable</i> ) atau disebut juga $variable\ respons$ ( <i>response variable</i> )
$X$	Variabel bebas ( <i>independent variable</i> ) atau disebut juga variabel peramal atau penjelas ( <i>explanatory variable</i> )
$\alpha$	Perpotongan garis regresi dengan sumbu tegak atau intersep ( <i>intercept</i> )
$B$	<i>Gradien</i> atau kemiringan ( <i>slope</i> ); besarnya perubahan nilai $Y$ apabila $X$ bertambah satu satuan

