

## DAFTAR NOTASI

a	= lebar	m
b	= tebal	mm
C <sub>b</sub>	= faktor pembedaan lentur	-
D	= diameter	m
F	= gaya	N
F <sub>c</sub>	= faktor koresi	-
G	= modulus geser	N/mm <sup>2</sup>
H <sub>g</sub>	= panas yang timbul	kJ/min
i	= ratio reducer	-
I	= momen inersia	mm <sup>3</sup>
J	= energi panas	N.m/kJ
K	= modulus bantalan	-
K <sub>m</sub>	= faktor bending	-
K <sub>t</sub>	= faktor tumbukan	-
L	= panjang lintasan	m
M	= momen bending	N.mm
n	= putaran	rpm
p	= pitch	mm
P	= daya	kW
q	= beban merata	N/m
Q	= reaksi rem	N
S	= jarak yang ditempuh	m
S <sub>f</sub>	= faktor keamanan	-
S <sub>tp</sub>	= jumlah anak tangga	-
t	= temperatur	°C



T	= torsi	N.mm
v	= kecepatan	m/det
W	= berat	N
z	= jumlah gigi	-
Z	= kekentalan centipoises	-
$\alpha$	= sudut kontak	( ° )
$\eta$	= efisiensi motor	%
$\mu$	= koefisien gesek	-
$\theta$	= sudut defleksi	( ° )
$\sigma$	= tegangan tarik	N/mm <sup>2</sup>
$\delta$	= berat jenis	N/m <sup>3</sup>

