

## NOMENKLATUR

$\tau_w$	Tegangan geser	N
$p$	Tekanan	Pa
L	Gaya angkat	N
D	Gaya hambat	N
$C_L$	Koefisien lift	-
$C_D$	Koefisien drag	-
$\rho$	Densitas fluida	kg/m <sup>3</sup>
A	Luas penampang	m <sup>2</sup>
c	Panjang <i>chord</i>	m
Re	Bilangan Reynold	-
Fr	Bilangan Froude	-
Ma	Bilangan Mach	-
$r_{xy}$	Koefisien korelasi	-
U	Kecepatan aliran	m/s
V	Kecepatan sudu	m/s
W	Kecepatan relatif	m/s
$\alpha$	Sudut serang	°
$\omega$	Kecepatan sudut	Rad/s
R	Radius turbin	m
H	Tinggi turbin	m
$T_L$	Torsi lift	N.m

$T_D$	Torsi drag	N.m
$P_T$	Daya turbin	Watt
$P_H$	Daya hidrolisis	Watt
$F$	Gaya dorong	N
$\eta_T$	Efisiensi turbin	%