

NOMENKLATUR

p	Tekanan	Pa
L	Gaya angkat	N
D	Gaya hambat	N
C_L	Koefisien lift	-
C_D	Koefisien drag	-
ρ	Densitas fluida	kg/m ³
A	Luas penampang	m ²
Re	Bilangan Reynold	-
Ma	Bilangan Mach	-
V	Kecepatan aliran	m/s
α	Sudut geser	°
ω	Kecepatan sudut	Rad/s
R	Radius turbin	m
H	Tinggi turbin	m
T	Torsi	N.m
n	Putaran turbin	ppm
P_F	Power Fluida	Watt
P_B	Power Turbin	Watt
F	Gaya Pembebanan	N
η	Efisiensi turbin	%
t	Waktu	detik