

## DAFTAR SIMBOL

$bP$	Daya Engkol	(kW)
$bsfc$	Konsumsi Bahan Bakar Spesifik	(kg/kWh)
$b MEP$	Tekanan Efektif rata-rata Engkol	(Pa)
$D$	Diameter	(m)
$g$	Gaya gravitasi	(m/s <sup>2</sup> )
$m$	Massa Beban	(kg)
$m_a$	Laju Pemakaian Udara	(kg/jam)
$m_{a,th}$	Laju Pemakaian Udara Teoritis	(kg/jam)
$m_{act}$	Laju Pemakaian Udara Aktual	(kg/jam)
$m_f$	Laju Pemakaian Bahan Bakar	(kg/jam)
$m_f$	Laju Pemakaian Bahan Bakar	(kg/jam)
$N$	Putaran Mesin	(rpm)
$\eta_{bth}$	Efisiensi Thermal Egkol	(%)
$\eta_v$	Efisiensi Volumetrik	(%)
$R_a$	Konstanta universal udara	(J/kg.K)
$sgf$	<i>Specific gravity</i>	(kg/m <sup>3</sup> )
$t$	Waktu Pemakaian (8 ml) Bahan Bakar	(detik)
$T_a$	Temperatur Udara Masuk/Ruangan	(°C)
$T_{AP}$	Torsi Aktual	(Nm)

$T_{RD}$	Torsi Hasil Pembacaan	(Nm)
T	Waktu	(s)
$T_a$	Temperatur	(K)
$\mu$	viskositas	(kg/s.m)
$\rho$	Densiti	(kg/m <sup>3</sup> )
$\rho_a$	Densiti	(kg/m <sup>3</sup> )
TMA	Titik Mati Atas	
TMB	Titik Mati Bawah	
A/F	Perbandingan Udara-Bahan Bakar	
JS	Junaidi Supratman	