

## DAFTAR SIMBOL

$A_a$	= luas permukaan <i>luasan</i> kolektor ( $m^2$ )
$c_p$	= kalor jenis fluida kerja (kJ/kg.°C)
$\Delta T$	= selisih temperatur zat yang masuk dan keluar dari kolektor (°C)
$A$	= luas penampang saluran ( $m^2$ )
$I$	= besar radiasi yang jatuh pada permukaan luasaan ( $W/m^2$ )
$\dot{m}$	= laju aliran massa fluida kerja (kg/s)
$Q$	= debit ( $m^3/s$ )
$v$	= kecepatan fluida (m/s)
$\rho$	= kerapatan massa ( $kg/m^3$ )
$\dot{Q}_{terima}$	= Daya yang diterima kolektor panas (W)
$\dot{Q}_{serap}$	= Daya yang diserap Fluida (air) (W).
Lpm	= liter/menit