

DAFTAR SIMBOL

A_a	= luas permukaan <i>luasan</i> kolektor (m^2)
c_p	= kalor jenis fluida kerja (kJ/kg.°C)
ΔT	= 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)
ρ	= 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