

NOMENKLATUR

Simbol	Definisi	Satuan
A	luas bidang	(ft ² atau m ²)
k	konduktivitas termal	(Btu/h.ft.°F atau W/m.°C)
m _g	massa sampel yang digantung di dalam air	(gram)
m _s	massa sampel kering	(gram)
q	laju perpindahan kalor	(Btu/h atau W)
V _{Al}	fraksi massa Al	(gram)
V _{Fe}	fraksi massa Fe	(gram)
ρ _m	densitas aktual	(gram/cm ³)
ρ _{th}	densitas teoritis	(gram/cm ³)
ρ _{H₂O}	massa jenis air = 1	(gram/cm ³)
ρ _{th}	densitas teoritis	(gram/cm ³)
ρ _{Al}	densitas Al	(gram/cm ³)
ρ _{Fe}	densitas Fe	(gram/cm ³)
$\frac{\partial T}{\partial x}$	landaian suhu dalam arah perpindahan kalor	(°F/ft atau °C/m)