

## DAFTAR NOTASI

Notasi	Keterangan	Satuan
AC	Air Conditioning	-
AHU	Air Handling Unit	-
A.M.	Ante Meridiem	-
ASHVE	American Society of Heating and Ventilating Engineers	-
ASHRAE	American Society of Heating, Refrigerating and Ventilating Engineers	-
Btu	British thermal unit	-
Btu/h	British thermal unit per hour	-
C	Kapasitas kalor	(W/m <sup>2</sup> .K)
Cos	Cosinus	-
e	Exponent	-
ETD	Equivalent Temperature Difference	(°C)
Nn	Jumlah ventilasi alamiah	-
P.M.	Past Meridiem	-
Q	Kalor	(W)
R	Refrigerant	-
R	Tahanan perpindahan kalor	(m <sup>2</sup> .K/W)
R <sub>si</sub>	Tahanan perpindahan kalor dari lapisan permukaan dalam	(m <sup>2</sup> .K/W)
R <sub>so</sub>	Tahanan perpindahan kalor dari lapisan permukaan luar	(m <sup>2</sup> .K/W)
R <sub>T</sub>	Tahanan perpindahan kalor total	(m <sup>2</sup> .K/W)
R <sub>1...R<sub>n</sub></sub>	Tahanan perpindahan kalor dari setiap lapisan	(m <sup>2</sup> .K/W)
T	Waktu penyinaran matahari	(h)

TE	Temperatur Efektif	(°C)
$t_o$	Temperatur udara luar sesaat	(°C)
$t_o$ ranc.	Temperatur udara luar untuk perancangan	(°C)
TR	Ton Refrigerant	-
$\Delta t$	Perubahan temperatur harian	(°C)
v	Volume	(m <sup>3</sup> )
V	Volume Spesifik	(m <sup>3</sup> /Kg)
T	Saat terjadinya temperature maksimum	(°C)
$\theta$	Beban perpindahan kalor	(W/m <sup>2</sup> )



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA