

DAFTAR SIMBOL

Keterangan Simbol	Satuan
A = luas penampang	(m^2)
F_{ra} = faktor radiasi	
F_{sa} = faktor toleransi khusus	
F_{ua} = faktor pemakaian	
F_{ul} = faktor penggunaan pencahayaan	
H_i = entalpi udara di dalam ruangan, (udara kering)	(kJ/kg)
H_o = entalpi udara di luar ruangan, (udara kering)	(kJ/kg)
L = Panjang	(m)
n = jumlah penumpang	
Q = aliran udara	(m^3/s , l/s)
q_{el} = total kalor penerangan	(kW)
q_{il} = penambahan kalor laten (infiltrasi)	(kW)
q_{is} = penambahan kalor sensible (infiltrasi)	(kW)
q_l = total kalor laten	(kW)
q_s = total kalor sensible	(kW)
q_{total} = total kalor	(kW)
R = Resistansi termal	($K \cdot m^2/W$)
t_i = temperatur udara di luar ruangan	($^{\circ}C$)
t_o = temperatur udara di luar ruangan	($^{\circ}C$)
U = koefisien perpindahan kalor	($W/m^2.K$)
V = kecepatan (udara)	(m/s)
W = Watt dari listrik untuk pencahayaan atau armatur lampu	(Watt)
W_i = kandungan uap air di dalam ruangan	(kg.uap air/kg.udara kering)
W_o = kandungan uap air di luar ruangan	(kg.uap air/kg.udara kering)