

**Daftar lambang :**

Lambang	Arti lambang	Satuan	Lambang	Arti lambang	Satuan
R	% Rejeksi	-	$\chi$	Tortuositi	-
$C_p$	Konsentrasi permeat	Gram/liter	$\delta$	Tebal membran	cm
$C_f$	Konsentrasi umpan	Gram/liter	Sh	Bilangan Sherwood	-
N/A	Fluks	$\text{Kg/m}^2 \cdot \text{dtk}$	Pe	Bilangan peklet	-
K	Koefisien perpindahan massa	Cm/dtk	Re	Bilangan Reynold	-
T	Suhu	K	Sc	Bilangan Schmidth	-
R	Konstante gas	Liter.atm/mol K	BM	Berat molekul	Gr /mol
$P^0$	Tekanan uap murni	atm	$K_M$	Koefisien perpin. Massa membran	Cm/dtk
$K_M$	Koefisien perpin. Massa membran	Cm/dtk	$K_U$	Koefisien perp. Massa di sisi umpan	Cm/dtk
$K_p$	Koefisien perp. Massa di sisi permeat	Cm/dtk	$D_{A-B}$	Diffusivitas	$\text{Cm}^2/\text{dtk}$

**Daftar pustaka.**

- Ariono, D., 1996, "Proses Pemisahan Dengan Membran" Laboratorium pemisahan dan pemurnian, Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Bandung.
- Fane, A.G., RW. Shcofiel and C.J.D Fell, 1987 "The efficient use of energy in Membrane Distillation" Desalination Vol 64, P. 231-243.
- Franken, A.C.M., J.A.M Nolten, M.H.V Mulder, D. Bargeman and C.A Smidens, 1987 "Wetting Criteria for applicability of Membrane Distillation" Journal of Twente University.
- Holman, J.P., 1981, "The Heat Transfer", 5<sup>th</sup>.ed, Mc Grow Hill, New York.
- Irvan, 1998, " Distilasi membran Dengan Sweeping Gas", Thesis Magister Program Pasca Sarjana, Institut Teknologi Bandung.