

## DAFTAR PUSTAKA

- Darmayanti, Y. P. (2012). *Simulasi Temperature Control System pada Internal Flow Fluida Viscous dengan Menggunakan Perangkat Lunak CFD (Computational Fluid Dynamics)*. Universitas Sebelas Maret Semarang.
- Giles, R. V. (1984). *Mekanika Fluida dan Hidrolika*. (W. S. Herman, Ed.). Jakarta: Erlangga.
- Halliday, D., Resnick, R., & Walker, J. (2012). *Dasar-Dasar Fisika : Jilid 2 Versi diperluas*. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Holman, J. . (1994). *Perpindahan Kalor Edisi Keenam*. (Ir. Jasjfi M.Sc, Ed.). Jakarta: Erlangga.
- Kreith, F. (1986). *Prinsip-prinsip Perpindahan Panas*. (A. Prijiono, Ed.) (Ketiga). Jakarta: Erlangga.
- Mochizuki, H. (2009). *Thermal-Hydraulics in Nuclear Reactors*. University of Fukui.2009.
- Theodore, L. B., Andrenne, S. L., Frankp, I., & David, P. D. (2011). *Fundamental of Heat and Mass Transfer (7th ed.)*. USA: Jhon Wiley & Sons Inc.
- Tipler, Paul A. (1998). *Physic for Scientist and Engineers Third Edition*. (Lea Prasetio dan Rahmad W. Adi, Ed ). Jakarta: Erlangga.
- Tuakia, F. (2008). *Dasar-Dasar Menggunakan CFD FLUENT*. Bandung: Informatika.

Umar, E., Tandian, N.P., Hardianto, T., Suwono, A., Pasek, A.D. (2006). Studi Teoritik Karakteristik Aliran Pendingin Di Sekitar Teras Reaktor Triga 2000 Menggunakan CFD. *Seminar Keselamatan Nuklir 2006*.

Wardhani, V., & Rahardjo, H. (2013). Analisis Proses Termohidrolik Fluida Nano ZrO<sub>2</sub> untuk Pendingin Pemanas Pelat dengan Program CFD. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Nuklir 2013*.

Wardhani, V dan Rahardjo, Henky. (2015). Karakterisasi Tebal Lapisan Batas Fluida Nano ZrO<sub>2</sub> Di Permukaan Pemanas Pada Proses Perpindahan Panas Konveksi Alamiah. *Pusat Sains Dan Teknologi Nuklir Terapan – Batan*. Bandung.

