

DAFTAR PUSTAKA

- Arwandi, W., Kamal. S. 2010. *Studi eksperimental koefisien perpindahan kalor aliran gelembung udara-air searah dalam pipa koil helix*. Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi.
- Ekambara, K., Sanders.R.S., Nandakumar. 2008. “*CFD Simulation of Bubbly Two-Phase Flow In Horizontal Pipes*” Chemical Engineering Journal. 8 (1): 277-288
- H. K. Versteeg.1995. “*An introduction to computational fluid dynamics The finite volume method*” London: Longman Scientific and Tecnical.
- Putro, S., Sarjito, dan Jadmiko. 2011. *Studi eksperimental koefisien perpindahan kalor aliran gelembung melalui pipa anulus dengan pemanasan dinding pipa dalam*. Jurnal penelitian sains dan teknologi, No.1: 80-89.
- Rahman, Isranuri. I. 2012. *Simulasi karakteristik bubble sebagai indikasi awal terjadinya fenomena kavitasi dengan menggunakan sinyal vibrasi menggunakan CFD*. No.1 :1-9.
- Sanders, R.S., Ekambara, K., Nandakumar, K., Masliyah,J.H. 2012. *CFD modeling of gas-liquid bubbly flow in horizontal pipes : influence of bubble coalescence and breakup*. International jurnal of chemical Engineering.
- Sukamta, Indarto, Purnomo, Tri A.R., 2010. *Identifikasi pola aliran dua fasa Uap-Kondensat berdasarkan pengukuran beda tekanan pada pipa horizontal*. Jurnal Ilmiah Semesta Teknika, 13(1), 83-94.
- Sherman C.P, G.H. Yeoh, Cheung 2012. *On the prediction of the phase distribution of bubbly flow in a horizontal pipe*. International Journal of Chemical Engineering. Page 40-51.

Tuakia, Firman. 2008. Dasar-dasar CFD Menggunakan *FLUENT*. Bandung: Informatika.

Tzotzi, C, 2010. *Pengaruh properti pada pola aliran gas-cair dua fase pada pipa horizontal dan pipa bawah*. Jurnal Mekanikal . No.1 22-27.