

DAFTAR PUSTAKA

- Biksono, Damawidjaya. 2006. "Karakteristik dan Visualisai Aliran Dua Fasa Pada Pipa Spiral". *Jurnal Teknik Mesin, Universitas Kristen Petra*. 8(2): 69-74.
- Boyun, Guo. 2005. "Offshore Pipelines". *University of Louisiana at Lafayette*.
- Fauzi, Muhammad, Widya Wijayanti dan Agung Widodo. 2014. "Karakteristik Aliran Dua Fase (Air-Udara) Pada Horizontal Circular Channels Melalui Orifice". *Jurnal Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Brawijaya*. Hlm. 1-7.
- Hermawan. 2015. "Deteksi Mulai Terbentuknya Aliran Cincin Pada Pipa Horizontal Menggunakan Sensor Electrode". *Seminar Nasional Teknik Mesin (Jurnal Ilmiah Teknik Mesin dan Industri, Universitas Gadjah Mada)*.
- Irsyad, Muhammad. 2012. "Pengaruh Aliran Dua Fasa Gas-Cair Terhadap Fluktuasi Gaya Pada Dinding Pipa Horizontal". *Jurnal Mekanikal (jurnal ilmiah Teknik Mesin, Universitas Lampung)*. 3(1): 205-212.
- Korawan, Agus Dwi. 2015. "Pola Aliran Dua Fase (Air-Udara) Pada Pipa Horizontal Dengan Variasi Kecepatan Superfisial Air". *Jurnal Teknik Mesin, Sekolah Tinggi Teknologi Renggolawe*. 14(1): 57-63.
- Mandhane, J.M., Gregory, G.A. and Aziz, K.A. 1974. "A Flow Pattern Map For Gas-Liquid Flow In Horizontal Pipes". *Int. J. Multiphase Flow*, Vol. 1. 537-553.
- Munson, Bruce. R., Donald Young and Ted Okiishi. 2013. "Fundamental of Mechanics 7th Edition". *Jhon Wiley & Son, Inc*.
- Purnomo, Guntur. 2013. Tugas Akhir "Kajian Eksperimen Mengenai Topologi Dasar dari Aliran Annular Air-Udara Pada Pipa Horizontal". Yogyakarta: Teknik Mesin UGM.
- Roul, Manmatha. K., and Sukanta K. Dash. 2012. "Numerical Modeling Of Pressure Drop Due To Single-Phase of Water and Two-Phase Flow of Air-Water Mixtures Through Thick Orifices". *International Journal of Engineering Trends and Technology*. 3(4): 544-551.
- Sadatom, Michio, Akimaro Kawahara, Masatoshi Masuo and Katsuhiko Ishimura. 2010. "Effects of Surface Tension On Two-Phase Gas-Liquid Flows In Horizontal Small Diameter Pipes". *Journal of Power and Energy Systems*. 4(2): 290-300.

- Suandi, Agus, Ade Indra Wijaya, Deendarlianto, Khasani dan Indarto. 2013. "Pengaruh Viskositas Terhadap Liquid Hold-Up dan Kecepatan Gelombang Aliran Annular Dua Fase Gas-Cair Pada Pipa Horizontal". *Seminar Nasional Teknik Mesin XII (Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Universitas Gadjah Mada)*. Hlm. 65-70.
- Sukamta, Indarto, Purnomo dan Tri Agung Rohmat. 2010. "Identifikasi Pola Aliran Dua Fasa Uap-Kondensat Berdasarkan Pengukuran Beda Tekanan Pada Pipa Horizontal". *jurnal ilmiah semesta teknika*. 13(1): 83-94.
- Suryadi, Indarto dan Deendarlianto. 2013. "Distribusi Liquid Hold-Up Pada Aliran Cincin (Annular) Air-Udara di Pipa Horizontal Menggunakan C.E.C.M". *Seminar Nasional Teknik Mesin (Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Universitas Gadjah Mada)*. No.8. Hlm.39-43.
- Tuakia, Firman. 2008. *Dasar-dasar CFD Menggunakan FLUENT*. Bandung: Informatika Bandung.
- Tzotzi, Christina, Vasilis Bontozoglou and Nikolas Andritsos. 2010. "Effect of Fluid Properties On Flow Patterns In Two-Phase Gas-Liquid Flow In Horizontal and Downward Pipes". *Department of Mechanical Engineering, University of Thessaly*.
- Versteeg, H.K., and W. Malalasekera. 1995. *An Introduction To Computational Fluid Dynamics The Finite Volume Method*. England : Longman Scientific & Technical.
- Yaou, Jun, Yufeng Yao, Antonini Arini, Stuart Mcciwain and Timothy Gordon. 2016. "Modelling Air And Water Two-Phase Annular Flow In Small Horizontal Pipe". *International Journal of Modern Physics*. Vol. 42. 1-12.