

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L., 2010, *Studi Eksperimen Pengukuran Debit Aliran Dua Fase Air-Uap Pada Saluran Tertutup Menggunakan Gelombang Frekuensi Tunggal*, Jurusan Teknik Mesin dan Teknik Industri Fakultas Teknik UGM. Yogyakarta.
- Ariyanti, E.S., 2010, *Otomatisasi Pengukuran Koefisien Viskositas Zat Cair Menggunakan Gelombang Ultrasonik*, Skripsi, Jurusan Fisika Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Biksono, D., 2006. Karakteristik dan Visualisasi Aliran Dua Fase pada Pipa Spiral *Jurnal Teknik Mesin* Vol. 8, No. 2, Oktober 2006: 69 – 74.
- Cameron, J.R., and Skofronick, J.G., 1978, *Medical Physics*, John Wiley and Sons, New York.
- Dharmesti, G., 2007, *Alat Ukur Laju Aliran Air Pada Saluran Tertutup Menggunakan Gelombang Ultrasonik*, Skripsi, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Engineeringtoolbox, Speed of Sound in Water - in SI units, (http://www.engineeringtoolbox.com/sound-speed-water-d_598.html), Diakses tanggal 14 November 2011.
- Flood, J., 1997, *Ultrasonic Flowmeter Basic*. (<http://www.sensorsmag.com/sensors/acoustic-ultrasound/ultrasonic-flowmeter-basics-842>), Diakses tanggal 14 November 2011.
- Giancoli, D.C., 1998, *Fisika*, Penerjemah Yuhilsa Hanum. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Halliday, D. and Resnick, R., 1978, *Physics*, Third Edition, John Wiley & Sons, Inc., Translated in Indonesian Language by Pantur Silaban, Fisika, Edisi kelima, Jakarta : Erlangga, 1985.
- Hirose, A., and Lonngren, K.E., 1985, *Introduction to Wave Phenomena*, New York: John Wiley and Sonc Inc.

- Hofmann, F.,2000.,*Fundamental of Ultrasonic Flow Measurement for Industrial Application*, KROHNE Messtechnik GmbH & Co. KG. Duisburg., Hlm 1-29.
- Incropera, F.P.,1981.,*Fundamental of Heat and Mass Transfer*, New York: John Wiley and Sonc Inc.
- Lamari, M.L., 2001.,*An Experimental Investigation of Two-Phase (Air-Water) Flow Regimes in a Horizontal Tube at Near Atmospheric Conditions*, Tesis, Departement of Mechanical and Aerospace Engineering Carleton University, Canada.
- Lienhard, J.N., 2004,*A Heat Transfer Textbook*,Third Edition,Massachusettes : Phlogiston Press.
- Moran, Michael J., dkk..2004,*Termodinamika Teknik*, Jilid 1 edisi keempat.Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Munson, B. R., Young, D.F. ,and Okiishi, T. H., 2002,*Fundamentals of Fluid Mechanics*,fourth edition, John Willey & Sons,Inc.
- Ramadhan, K., 2008, Perancangan Sistem Pemantau Debit Aliran Pada Saluran Tertutup, Skripsi, Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Ryadi, I., 2009,*Studi Eksperimen Pengukuran Aliran Dua FAase Air-Udara Menggunakan Frekuensi Gelombang Tunggal 1000 Hz*, Skripsi. Jurusan Teknik Mesin dan Teknik Industri Fakultas Teknik UGM., Yogyakarta.
- Tezuka, K., dkk. 2006,Application of ultrasonic pulse-Doppler flow meter for hydraulic power plant,*5th International Symposium on Ultrasonic Doppler Methods for Fluid Mechanics and Fluid Engineering*.
- Tipler, P. A., 1998,*Fisika Untuk Sains dan Teknik*.Jilid 1 edisi ketiga, Penterjemah Lea Prasetio dan Rahmad W. Adi.Jakarta : Penerbit Erlangga
- Yatarif, N. W., 2008,*Karakterisasi Sinyal Akustik Untuk Mendeteksi Keabnormalan Jaringan Tubuh Menggunakan Gelombang Ultrasonik*, Skripsi, Program Studi Fisika Fakultas MIPA UI. Depok.