UNIVERSITAS GADJAH MADA
STUDI EKSPERIMEN PENGUKURAN DEBIT ALIRAN DUA FASE AIR UAP PADA SALURAN TERTUTUP MENGGUNAKAN GELOMBANG FREKUENSI TUNGGAL
Luthfirrahman Abdullah, Dr. Ir. Khasani, S.T., M.Eng, IPM. ASEAN Eng
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Cengel, Y.A. dan M.A. Boles. 1994. *Thermodinamics 2nd Edition*. New York : McGraw Hill Inc. hlm 66.

Dharmesti, G. 2007. *Alat Ukur Laju Aliran Air Pada Saluran Tertutup Menggunakan Gelombang Ultrasonik.* Skripsi. Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknik UGM. Yogyakarta.

Giancoli, D.C. 1998. *Fisika*. Penterjemah Yuhilsa Hanum. Jakarta : Penerbit Erlangga, hlm 407-444.

Hofmann, F. 2000. *Fundamentals 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 Sons Inc. hlm 491-492.

Khasani, 2009. *Integrasi Pengukuran Kontinyu Aliran Dua Fasa Uap dan Air dan Transient Wellbore Simulator Sebagai Metode Dalam Manajemen Reservoir Panasbumi.* Rusnas UGM. hlm 1-2

Kurniawan, Y. 2003. *Pengukuran Laju Aliran Permukaan Fluida Menggunakan Efek Doppler Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler AT89C5.* Skripsi. Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknik UGM. Yogyakarta.

Lamari, M.L. 2001. *An Experimental Investigation of Two-Phase (Air-water) Flow Regimes in a Horizontal Tube at Near Atmospheric Conditions.* Tesis. Department of Mechanical and Aerospace Engineering Carleton University. Canada. hlm 7-27

Muis, S. 2008. *Prinsip dan Aplikasi Sonar.* Graha Ilmu. Jakarta.

Oliveira, J.L.G., J.C. Passos, R. Verschaeren, dan C. van der Geld. 2008. Mass Flow Rate Measurements in Gas–Liquid Flows by Means of A Venturi or Orifice Plate Coupled to A Void Fraction Sensor. *Experimental Thermal and Fluids Science.* Elsevier Inc.

Ramadhan, K. 2008. *Perancangan Sistem Pemantau Debit Aliran Pada Saluran Tertutup.* Skripsi. Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknik UGM. Yogyakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
STUDI EKSPERIMEN PENGUKURAN DEBIT ALIRAN DUA FASE AIR UAP PADA SALURAN TERTUTUP MENGGUNAKAN GELOMBANG FREKUENSI TUNGGAL
Luthfirrahman Abdullah, Dr. Ir. Khasani, S.T., M.Eng, IPM. ASEAN Eng
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Riyadi, I. 2009. *Studi Eksperimen Pengukuran Aliran Dua Fase Air-Udara Menggunakan Frekuensi Gelombang Tunggal 1000 Hz.* Skripsi. Jurusan Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik UGM. Yogyakarta.

Sitompul, S.S. 2005. *Pengendalian Hama Belalang Kembara (Locusta Migratoria) Dengan Menggunakan Gelombang Ultrasonik di Kalimantan Barat.* Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Airlangga. Surabaya.

Tezuka, K., M. Mori, T. Suzuki, dan T. Kanamine. 2007. Ultrasonic Pulse Doppler Flow Meter Application for Hydraulic Power Plant. *Flow Measurement and Instrumentation*. Elsevier Inc.