

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Harmi Fatmawati. *Pemodelan Aspek Termodinamika Air Heater*. Skripsi, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2011.
- [2] Moch. Muchlis dan Adhi Darma Permana. *Kebutuhan Listrik per Sektor di Indonesia Tahun 2003 s.d. 2020*. Diakses dari http://www.oocities.com/markal_bppt/publish/slistrk/slmuch.pdf, 05 Januari 2015
- [3] Abdul Wahid. *Pengendalian Proses*. Diktat. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Depok, 2004
- [4] Putri Wahyuni Indriaty. *Analisis Efisiensi Desalinasi Unit 1B PT. Pembangkit Jawa Bali UP. Muara Karang*. Skripsi. Jurusan Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta, 2010.
- [5] William L. Luyben, Bjorn D. Tyreus, dan Michael L. Luyben. *Plantwide Process Control*. McGraw-Hill, New York, 1998.
- [6] Anton Widodo. *Penerapan Metode Tuning PID Ziegler-Nichols pada Sistem Pengendalian Temperatur Brine Heater pada Desalination Plant III PLTGU di PT. PJB UP. Gresik*. Skripsi. Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya. 2010.
- [7] Dicky Eka Andriansyah. *Perancangan Sistem Pengendalian Temperatur menggunakan Algoritma PID Self Tuning Berbasis Fuzzy Logic pada Desuperheater di Unit Utilitas Trans Pasific Petrochemical Indotama (TPPI) Tuban*. Skripsi. Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya. 2010.
- [8] H.T. El-Dessouky dan H.M. Ettouney. *Fundamentals of Salt Water Desalination*, Elsevier Science B.V, Amsterdam, 2002.
- [9] Yunus A Cengel. *Heat Transfer*. McGraw-Hill Education, India, 2007.
- [10] Fisher. *Control Valve Handbook*. Fisher Controls International, Inc, USA, 2001.

- [11] *Desuperheating*. diakses dari <http://www2.spiraxsarco.com/resources/steam-engineering-tutorials/desuperheating.asp>, 6 februari 2015
- [12] Iwan Setiawan. *Kontrol PID untuk Proses Industri*. Gramedia, Jakarta, 2008.
- [13] Brian Roffel, Ben Betlem. *Process Dynamics and Control Modeling for Control and Prediction*. John Wiley & Sons, Inc, England, 2006.
- [14] Jon S. Wilson. *Sensor Technology Handbook*. Elsevier, 30 Corporate Drive, Suite 400, Burlington, MA 01803, USA, 2005
- [15] Norman S. Nise. *Control Systems Engineering Third Edition*. John Wiley & Sons, Inc., India, 2000.
- [16] Béla G. Lipták. *Process Control and Optimization Volume II*. CRC Press Taylor & Francis Group 6000 Broken Sound Parkway NW, Suite 300 Boca Raton, FL 33487-2742, 2006.
- [17] James Bennett, Ajay Bhasin, Jamila Grant, Wen Chung Lim. *PID Tuning Classical*. Diakses dari https://controls.engin.umich.edu/wiki/index.php/PIDTuningClassical#Ziegler-Nichols_Method, 6 Februari 2015.
- [18] *Desalination Plant*. Dokumen teknis, PT. Pembangkitan Jawa Bali, Bekasi, 1996.
- [19] Aiman Eid Al-Rawajfeh, Seungwon Ihm, Hirdesh Varshney, Abdel Nasser Mabrouk. "Scale formation model for high top brine temperature multi-stage flash (MSF) desalination plants". *Desalination*, 350:52-60, 2014.