

## DAFTAR PUSTAKA

- Ackland, T. 2012. *Home Distillation of Alcohol*. <http://homedistiller.org>. (Diakses 2 Juni 2015).
- Birol, Fatih. 2006. *World Energy Prospects And Challenges*. Journal. Australian Economic Review. The University of Melbourne.
- Bobál V, J. Böhm, J. Fessl dan J. Macháček. 2005. *Digital Self-tuning Controllers Algorithms, Implementation and Applications*. Germany: Springer-Verlag London Limited.
- Dias, M.,O., S., Ensinas, A., V., Nebra, S., A., Filho, R., M., Rossel, C., E., V., Maciel, M., R., W. 2009. *Production of Bioethanol and Other Bio-based Materials from Sugarcane Bagasse: Integration to Conventional Bioethanol Production Process*. 87:1206-1216. Chemical Engineering Research and Design.
- Firsyari, A. S. *Sistem Pengendalian Suhu Pada Proses Distilasi Vakum Bioetanol Menggunakan Arduino*. Skripsi Program Sarjana. Universitas Brawijaya.
- Hargono., Samodra, Nugraha Bayu., Firdausi, Nadia Zahrotul., Nugraheni, Agnes Kinanthi., Zakaria, Lazuardy R. 2013. *Rancang Bangun Alat Distilasi Pemurnian Bioetanol Grade Teknis Berskala UKM: Kajian Kinerja Alat Tentang Derajad Pemurniannya*. Jurnal Teknik Kimia. Universitas Diponegoro.
- Henley, E. J. dan Seader J. D. 1981. *Equilibrium-Stage Separation Operation in Chemical Engineering*. Kanada: John Wiley & Sons, Inc.
- Inmojo. 2010. *Digital AC Dimmer Module*. <http://www.inmojo.com/store/inmojo-market/item/digital-ac-dimmer-module/>. (Diakses 7 Juli 2015).
- Landau, Ioan dan Gianluca Zito. 2006. *Digital Control Systems Design, Identification and Implementation*. Germany: Springer-Verlag London Limited.
- Ljung, Lennart. 1999. *System Identification Theory for the User Second Edition*. New Jersey: Prentice Hall.
- Mathworks. *rarmax*. <http://www.mathworks.com/help/ident/ref/rarmax.html>. (Diakses 9 Juni 2015).



- Nixon, M., Mc. Gaw. 2001. *The Compleat Distiller*. Auckland: The Amphora Society.
- Primatama, A. 2013. *Perancangan Soft Starter Motor Induksi Satu Fasa Dengan Metode Closed Loop Menggunakan Mikrokontroler Arduino*. Skripsi Program Sarjana. Universitas Brawijaya.
- Thomas WDH dan Wahyu AP. 2004. *Analisis dan Desain Sistem Kontrol dengan MATLAB*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Wardana, Tery N. W. 2014. *Identifikasi Model Plant Suhu Pada Proses Distilasi Vakum Bioetanol*. Skripsi Program Sarjana. Universitas Brawijaya.
- Wibowo, Teguh B. 2009. *Pemodelan Sistem Plant Suhu Dengan Metode Identifikasi Recursive Least Square*. Skripsi Program Sarjana. Universitas Brawijaya.
- Wyman, C.E., 1996. *Handbook on Bioethanol: Production and Utilization*. Washington, DC: Taylor & Francis.