

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. A. Pradibto Tito Rano, “Otomasi Sistem Destilasi Menggunakan Plc Omron Cp1h Dan Kontrol Suhu Dengan Kendali Auto Tuning Pid Dalam Penampil Scada,” Vol. 4, No. 4, Pp. 311–316, 2015.
- [2] R. D. Offeman, S. K. Stephenson, G. H. Robertson, And W. J. Orts, “Solvent Extraction Of Ethanol From Aqueous Solutions Using Biobased Oils , Alcohols , And Esters,” Vol. 83, No. 2, Pp. 153–154, 2006.
- [3] E. Erawati, “Pemurnian Etanol Dengan Metode Saline Extracttve Distillation,” *Pemurnian Etanol Dengan Metod. Sat-T N E Extr. Distill. Ci) Ti*, P. 9, 2008.
- [4] M. Yasin, I. Alam, And A. F. Haris, “Etanol,” P. 7, 2014.
- [5] E. Lestari, “Persentase Produk Etanol Dari Distilasi Etanol – Air Dengan Distribute Control System (Dcs) Pada Berbagai Konsentrasi Umpan,” Semarang, 2010.
- [6] A. Wirayawan, *Kimia Analitik*. 2008.
- [7] N. Muyassaroh, “Heating Mantle Untuk Destilasi,” 2015.
- [8] “Fungsi Heating Mantle.” [Online]. Available: <Http://Www.Anm.Co.Id/Article/Detail/80/Fungsi-Heating-Mantle-Laboratorium#.Xdcyw1wza01>. [Accessed: 25-Dec-2018].
- [9] M. Fatimura, “Tinjauan Teoritis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Operasi Pada Kolom Destilasi,” Vol. 11, No. 1, Pp. 24–31, 2014.
- [10] N. Q. Mardyah, “Laporan Pratikum Dasar-Dasar Pemisahan Kimia Dengan Judul ‘Destilasi,’” Samata, Pp. 35–37, May-2014.
- [11] R. S. Aktivani, T. H. S. Pd, M. Pd, T. Rahmawati, And M. Eng, “Heating Digester,” Pp. 1–9, 2015.
- [12] D. T. Ani Maulidia, Her Gumiwang Ariswati, “Waterbath Dilengkapi Safety Control Dan Indikator Level Air Berbasis Arduino,” Pp. 1–7, 2016.
- [13] M. A. Jakub, “Inovasi Pengaturan Suhu Dan Waktu Pada Digister Berbasis Mikrokontroler Atmega16 Tugas,” P. 2018, 2018.

- [14] Anonim, “Dasar Destilasi,” 2012.
- [15] A. F. Roosdiana Muin, Italiana Hakim, “Pengaruh Waktu Fermentasi Dan Konsentrasi Enzim Terhadap Kadar Bioetanol Dalam Proses Fermentasi Nasi Aking Sebagai Substrat Organik,” Vol. 21, No. 3, Pp. 59–69, 2015.
- [16] S. T. Utami, “Hotplate Stirrer,” 2014.
- [17] A. A. Amzaili, “Waterbath Menggunakan Valve Berbasi Mikrokontroler Atmega 16,” 2016.
- [18] R. Setyawati, “Baby Scale Dan Pengukuran Panjang Badan Bayi Portable Berbasis Arduino Uno,” 2018.
- [19] A. C. Bento, “Iot : Nodemcu 12e X Arduino Uno , Results Of An Experimental And Comparative Survey,” Vol. 6, No. 1, Pp. 46–56, 2018.
- [20] T. Da, S. Almeida, L. R. Costa, W. Gramacho, D. A. Silva, And R. L. D. E. Carvalho, “Crelsa : Property Control Access Based On The Internet Of Things,” Vol. 3, No. 1, Pp. 39–44, 2018.
- [21] K. Bayu, “Data Logger Autoclave Berbasis Mikrokontroler Atmega 328 Tugas Akhir,” 2017.
- [22] U. M. . Ufoaroh S.U, Oranugo C.O, “Heartbeat Monitoring And Alert System Using Gsm Technology,” Vol. 3, No. 4, Pp. 26–34, 2015.
- [23] D. Lutfiani, “Timbangan Bayi Digital Berbasis Mikrokontroler Atmega8535,” 2016.
- [24] Eko Kustiawan, “Meningkatkan Efisiensi Peralatan Dengan Menggunakan Solid State Relay (Ssr) Dalam Pengaturan Suhu Pack Pre-Heating Oven (Pho),” *Cir J. Stt Yuppentek*, Vol. 9, No. 1, Pp. 1–6, 2018.
- [25] D. A. Milyarningtyas, “Inkubator Bakteri Dilengkapi Sensor Suhu Dan Timer Berbasis Atmega8535,” 2016.