

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. T. Firdaus. Fachnur, Abduh. Syamsir, "Perancangan Sistem Otomasi Tekanan Uap, Suhu, dan Level Air Pada Distilasi Air dan Uap Menggunakan Mikrokontroler," JETri, Vol 14, No 1, p. 75 - 88, 2016.
- [2] Aqsha. Biyan , "Realisasi Pembangkit Listrik Mini Tenaga Sampah," Universitas Telkom, Vol.2, No.2 Agustus 2015.
- [3] Gani. Fadlan Nuran, "*Pulse Widht Modulation(PWM)*," 7 November 2012. [Online]. Available : <http://robotic-electric.blogspot.com/2012/11/pulse-width-modulation-pwm.html>, [Diakses 5 Juli 2018, 20.31]
- [4] Yuwono. Tito, Mughni. Dalyono, Budioko. Totok, " Rancang Bangun Sistem Kontrol Suhu Dan Ketinggian Air Untuk Pemijahan Ikan Dengan Menggunakan Logika Fuzzy," UNSRAT, Vol. 4, No. 2, September 2015
- [5] Edwar. Yazid, "Penerapan Kendali Cerdas Pada Sistem Tangki Air Menggunakan Logika Fuzzy," Jurnal Fisika Himpunan Fisika Indonesia , Vol. 9 No. 2, 2009.
- [6] Pardomuan. Andre, Triwiyatno. Aris, Setiyono. Budi, "Perancangan Kontroler *Selt Tuning Fuzzy* PI Untuk Pengendalian Ketinggian Air Dan Temperatur Uap Pada *Steam Drum Boiler*," TRANSIENT, Vol. 6, No. 1, 2017.
- [7] IR. M. J. Djokosetyardjo, "Ketel Uap," Pradnya Paramita, ISBN 9794081213, 2003.
- [8] Kusumadewi. Sri, Purnomo. Hari, "Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan," Graha Ilmu, ISBN 9789797566326, 2010.
- [9] Panca Priyana. Sigit, "Menghitung Efisiensi Boiler Sebagai Sistem Pembangkit Tenaga Uap," Jurnal Sains & Teknologi, Vol. 1, No. 1, 2017.
- [10] Atmel Datasheet, Mikrokontroller Atmega328.
- [11] Moran. Michael J, and Shapiro. Howard N, "Termodinamika Teknik : Jilid 1," Erlangga, ISBN 9797414159, 2004.
- [12] Naba. Agus, "Belajar Cepat dan Mudah Fuzzy Logic Menggunakan Matlab,"

ANDI, ISBN 9789792940176, 2009.

- [13] Suprpto. Bhakti Yudho, Wahab. Wahidin, dan Salam. Mgs. Abdus, " Pengaruh Perubahan SetPoint pada Pengendali Fuzzy Logic untuk Pengendalian Suhu Mini Boiler," Jurnal Rekayasa Elektrika, Vol. 10, No. 4, 2013.
- [14] Supardi. Nurul Iman, "Permukaan P-v-T Perubahan Fasa Air," 29 Agustus 2011[ONLINE],Available:<https://nurulimantmunib.wordpress.com/tag/perubahan-fasa/> [Diakses 15 Juli 2018, 18:07].
- [15] Permana. Adhitya, Triyatno. Dedi, Suprpto. Tedy Rismawan, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Volume dan Pengisian Air Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler AVR ATEMEGA8," Jurnal Coding, Vol. 3, No. 2, 2015.
- [16] Fian. Farizal, "Pengantar Mikrokontroller," 7 September 2012 [ONLINE], Available : <https://mechatronicscrew.wordpress.com/praktikum/praktikum-mekatronika/mikrokontroler/> [Diakses 3 Juli 2018, 20:12].