

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. d. Idawati, "Pengaruh Suhu Terhadap Perpindahan Panas pada Material yang Berbeda," *jurnal dinamika*, vol. 07 no 1, p. 63, 2016.
- [2] R. D. F. d. O. W. Adha Imam Cahyadi, "Sistem Kendali Suhu menggunakan PID Ziegler-Nichols dan Fuzzy Logic," *Jurnal Teknik Elektro UGM*, 2015.
- [3] I. S. d. T. D. M. Imam Santoso, "Pengontrolan Suhu Menggunakan Metode FUZZY-PID pada Model Sistem Hipertermia," *Jurnal Transmisi*, vol. 12 no 1, pp. 21-26, 2010.
- [4] M. d. Kwesi, "Study on the Performance of a Temperature and Humidity Chamber," *Department of Mechanical Engineering, Hanbat National University of Journal*, vol. 16, pp. 351-352, 2016.
- [5] T. d. Erica, "Low Cost Temperature & Humidity Chamber," *International Journal of Advanced Packaging Technology*, vol. 5, no. 1, p. 258, 2017.
- [6] B. d. P. H. R. Prayoga, "Perancangan dan Implementasi Sistem Chamber untuk Pengujian Energi Efisiensi Lemari Pendingin," *Jurnal Standardisasi*, vol. 20, pp. 1-10, 2018.
- [7] Abdurrahman, Pengaruh Temperatur dan Kelembaban terhadap Karakteristik Peluhan Sebagian Bahan Nanokomposit, Tugas Akhir: Teknik Elektro FT Unand, 2019.
- [8] U. I. MD, Akuntansi Sektor Publik, Malang: UMM Press, 2004.
- [9] O. Katsuhiko, Teknik Pengontrolan Automatik (Sistem Pengaturan) Jilid 1 terjemahan Edi Laksono, Bandung: Erlangga, 1995.
- [10] N. .. Norman, Control System Engineering Seventh Edition, California: Wiley, 2015.
- [11] Z. d. Iskandar, "Sistem Kendali Temperature dan Humadity Pada Kotak Penyimpanan Kamera DSLR Menggunakan Metode Fuzzy Berbasis Arduino," *Jurnal Sains dan Komputer (SAINTIKOM)*, vol. 18 no 1, pp. 75-81, 2019.

- [12] A. S. B. Y. d. K. Yasdomi, Logika Fuzzy dengan Matlab (Contoh Kasus Penelitian Penyakit Bayi dengan Fuzzy Tsukamoto), Denpasar: Jayapangus Press, 2018.
- [13] H. P. d. F. Arifin, "Pengembangan Media Pembelajaran Kendali Fuzzy Logic Berbasis Arduino Nano pada Mata Kuliah Praktik Sistem Kendali Cerdas," *Jurnal ELINVO(Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, vol. 3 no 1, pp. 39 - 45, 2018.
- [14] N. Syafitri, "Simulasi Sistem untuk Pengontrolan Lampu dan Air Conditioner dengan Menggunakan Logika Fuzzy," *Jurnal Informatika*, vol. 10 no 1, p. 3, 2016.
- [15] A. Naba, Belajar Cepat Fuzzy Logic Menggunakan Matlab, Malang: ANDI Yogyakarta, 2009.
- [16] Y. N. N. d. F. D. T. A. Akbar Rizky Wardani, "Aplikasi Logika Fuzzy Dalam Mengoptimalkan Produksi Minyak Kelapa Sawit di PT. Waru Kaltim Plantation Menggunakan Metode Mamdani," *Jurnal Informatika Mulawarman*, vol. 12 no 2, p. 97, 2017.
- [17] S. S. d. T. Budiawan, "Kontrol Pendingin Ruangan (Fan) dengan Logika Fuzzy Menggunakan Atmega 8535, LM35 Dan PIR," *Jurnal TELKA*, vol. 2 no 2, pp. 94-105, 2016.
- [18] B. S. Yoni Mochtiarsa, "Rancangan Kendali Lampu Menggunakan Mikrokontroler ATmega328 Berbasis Sensor Getar," *Jurnal Informatika SIMANTIK*, vol. 1 no 1, p. 41, 2016.
- [19] J. A. d. A. H. Saptadi, "Sistem Pemantau Suhu dan Kelembaban Ruangan dengan Notifikasi Via Email," *Jurnal STTT Telkom*, p. 16, 2016.
- [20] I. A. B. Andhika, "Monitoring Suhu Pemanas Portable Berbasis Arduino yang Terintegrasi dengan Android," Laporan, surakarta, 2017.
- [21] M. Electronics, "DHT Humidity & Temperature Sensor Datasheet," Mouser Electronics, Singapore, diakses 2019.
- [22] K. A. D. CAHYO, "Rancang Bangun Alat Pengkondisi Suhu dan Kelembaban Lingkungan Budidaya Jamur Tiram," Tugas Akhir, Bandar Lampung, 2018.

- [23] Y. P. Wijaya, "Simulasi Pengendalian Volume Tangki Menggunakan LabVIEW dan Arduino UNO," *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, vol. 13 no1, pp. 79-82, 2015.
- [24] P. P.-C. d. F. D. Ramírez-Figueroa, *Intelligent Control Systems with LabVIEW*, London: Springer-Verlag London, 2010.
- [25] R. M. d. V. P. P. Siswo Wardoyo, "Rancang Bangun Data LoggerSuhu Menggunakan Labview," *JURNAL ILMIAH ELITE ELEKTRO*, vol. 4 no 1, pp. 23-30, 2013.
- [26] M. Eko Kustiawan, "Meningkatkan Efisiensi Peralatan dengan Menggunakan Solid State Relay (SSR) dalam Pengaturan Suhu Pack Pre-Heating Oven (PHO)," *Jurnal SST YUPPENTEK*, vol. 9 no 1, pp. 1-6, 2018.
- [27] Fotek, "Data sheet Solid State Relay," Fotek, 2014.
- [28] A. A. G. E. d. A. A. R. Rakasiwi, "Rancangan Bangun Pengaman Power Supply Berbasis Zero Crossing Detector pada Laboratorium Komputer," *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, vol. 15 no 1, p. 10, 2018.
- [29] d. Wiranto Budi Santoso, "Pengatur Catu Daya Tegangan Tinggi Perangkat Mammografi MX-13 Berbasis Pulse Width Modulation," *Jurnal Perangkat Nuklir*, vol. vol 9 no 2, pp. 91-101, 2015.
- [30] d. Hasrin Lubis, "Rancang Bangun Alat Pengongseng Kelapa untuk Pembuatan Bumbu Dapur dengan Menggunakan Pemanas Listrik Temperatur 800C dengan Kapasitas 3 Kg," *Jurnal Polimesin*, vol. 14 no 1, p. 22, 2016.
- [31] R. W. T. Himawan Hadi Sutrisno, "Uji Kemampu-Bakaran Pembungkus Kabel NYM Berstandar SNI Dengan Differential Scanning Calorimetric," *jurnal Sentrum*, vol. 2 no 1, pp. 22-24, 2013.

