

## DAFTAR PUSTAKA

- Febtriko, A, 2017, 'Sistem Kontrol Perternakan Ikan Dengan Menggunakan Mikrokontroller Berbasis Android'. *Jurnal Teknologi dan Informasi UNIVRAB*, Vol.2, No.1.
- Fikriyah, L dan Ajar Rohmanu, 2018, 'Sistem Kontrol Pendingin Ruangan Menggunakan Arduino Web Server dan Embedded Fuzzy Logic di PT. INOAC POLYTECHNO INDONESIA', *Jurnal Informatika SIMANTIK* Vol. 3 No. 1 Maret 2018.
- Kurniawan, A, dkk, 2016, 'Sistem Kendali Suhu Dan Pemantauan Kelembaban Udara Ruangan Berbasis Arduino Uno dengan Menggunakan Sensor DHT22 dan Passive Infrared (PIR)' *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal) SNF2016* Vol. V, Oktober 2016.
- Kusumadewi. S, 2004, *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Mendukung Keputusan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kusumadewi, S dan Sri Hartati, 2010, *Neuro-Fuzzy: Integrasi Sistem Fuzzy dan Jaringan Syaraf*. Graha Ilmu
- Lestari, RE dan Agus Maman Abadi, 2015 'Aplikasi Fuzzy Logic Pada Pengaturan Air Cooler Untuk Ruangan' *Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika UNY*.
- Munir, R, 2007, *Pengantar Logika Fuzzy*. Teknik Informatika, STEI ITB.
- Nainggolan, H dan Yusfi Meqorry, 2013, *Rancang Bangun Sistem Kendali Temperatur dan Kelembaban Relatif pada Ruangan dengan Menggunakan Motor DC Berbasis Mikrokontroler ATmega8535*, Jurusan Fisika FMIPA Universitas Andalas.
- Nasir, J dan Johnson Suprianto, 2017, 'Analisis Fuzzy Logic Menentukan Pemilihan Motor Honda Dengan Metode Mamdani'. *Jurnal Edik Informatika*, Vol.3, No.2.

- Parhan, J dan Rahmad Rasyid, 2018, 'Rancang Bangun Sistem Kontrol Kipas Angin dan Lampu Otomatis di Dalam Ruang Berbasis Arduino Uno R3 Menggunakan Multisensor' *Jurnal Fisika Unand* Vol. 7, No. 2, April 2018.
- Prasanda, GBD, dkk, 2019, 'Penerapan Fuzzy Inference System Dalam Pengoptimalan Suhu Ruang Pada Double Air Conditioner (Ac) Secara Otomatis' *Math Vision* Vol. 01, No. 1.
- Ridhamuttaqin, AE, 2013, 'Rancang Bangun Model Sistem Pemberi Pakan Ayam Otomatis Berbasis Fuzzy Logic Control', *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro* Volume 7, No. 3, September 2013. ELECTRICIAN.
- Saelan, A, 2009, *Logika Fuzzy*, Program Studi Teknik Informatika Sekolah Teknik Elektro dan Informatika, Institut Teknologi Bandung.
- Wang, J, 2006, *Advanced in Neural Networks – ISSN 2006*, Hong Kong: Springer.
- Zain, RH, 2013, 'Sistem Keamanan Ruang Menggunakan Sensor Passive InfraRed (PIR) Dilengkapi Kontrol Penerangan Pada Ruang Berbasis Mikrokontroler Atmega8535 Dan Real Time Clock DS1307' *Jurnal Teknologi Informasi & Pendidikan* Vol. 6 No. 1 Maret 2013.