

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] *Energy Smart Library for Your Home*. 2016. *Safety and Security for Your Home*. <https://www.energyguide.com/library/EnergyLibraryTopic.asp?bid=nevada&prd=10&TI D=24442&SubjectID=9951>, akses 4 November 2015.
- [2] Juwana dan M. Unggul. 2006. Sistem Kontrol Proses dan PLC.
- [3] Gumilang Sejati, Tedy. 2015. Klasifikasi Suara Burung Lovebird dengan Algoritma *Fuzzy Logic*. Bandung. Universitas TELKOM.
- [4] Hondianto, Tommy. 2015. Perancangan dan Implementasi Kendali Model Driven PID pada Sistem Pemanas Air. Bandung. Universitas TELKOM.
- [5] Nur Rohmah, Elfi. Hayatunnufus, Tatun. 2015. Design Oven Laboratorium untuk Rekayasa Minyak Goreng Bekas Menjadi Biooil. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Cilegon.
- [6] Sri Wadhani, Veronica Indirati. 2016. Prediksi Karakteristik Termofluida Proses Perpindahan Panas di Dalam Ruang Bakar Incinerator. Pusat Sains dan Teknologi Nuklir terapan. Batan. Bandung.
- [7] Hartantyo Kurniawan, Kukuh. 2011. Penstabil Temperatur Air berbasis Mikrokontroler Semarang. Universitas Negeri Semarang.
- [8] Ismail, Ikhsan. 2015. Implementasi Logika *Fuzzy* dan Kalman Filter untuk Kendali Lengan Robot Menggunakan Gestur Tangan Manusia. Tugas Akhir: Jurusan Teknik Elektro Telkom University, Bandung.
- [9] Harits Rakhmatullah, Muhammad. Penerapan Logika *Fuzzy* Pada Kendali Lengan Robot Berbasis Pengenalan Gerak Dengan Joystick Accelerometer. Tugas Akhir: Jurusan Teknik Elektro Institut Teknologi Telkom, Bandung.
- [10] Gerai Cerdas. 2014. *Digital Temperatur DS18B20 Waterproof*. <http://www.geraicerdas.com>, akses 4 November 2015.
- [11] Darmawan, Denny. Katriani, Laila. Setiawan, Arif. 2013. Rancang Bangun Prototype Sistem Kontrol Temperatur Menggunakan Sensor DS18B20 pada Inkubator Bayi. Yogyakarta. Universitas Negeri Yogyakarta.
- [12] Sparkfun. 2013. *Servo*. <https://www.sparkfun.com/products/12625>, akses 4 November 2015.
- [13] Yagusandri, Ariel. 2011. Rancang Bangun Prototipe Sistem Aktuator Sirip Roket Menggunakan Motor Servo. Depok. Universitas Indonesia.
- [14] Barep Prihantono, Nhico. 2014. Implementasi Pengontrolan kecepatan motor DC pada Prototype Forklift Otomatis menggunakan Sistem *Fuzzy Logic* Berdasarkan Pembacaan Sensor Ultrasonik dan Rotaty Encoder pada Sumbu X dan Y. Bandung. Universitas TELKOM.

- [15] Adyan CPP, Putu. 2015. Prototipe Lampu Lalu Lintas Dinamis di Dekat Perlintasan Kereta Api menggunakan Mikrokontroler Arduino. Bandung. Universitas TELKOM.
- [16] G. D. Laksono. 2014. Perancangan dan Analisis Sistem Kendali Suhu pada Inkubator Bayi Menggunakan Metode Fuzzy Logic. Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.
- [17] Ariando. 2015. Desain dan Implementasi Sistem Pengaturan Cahaya, Temperatur dan Kelembaban pada Kebun Indoor Menggunakan Mikrokontroler. Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.