

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, A.H., 2016, Penerapan Metode Fuzzy Sugeno untuk Menentukan Harga Jual Sepeda Motor Bekas, *E-Jurnal Matematika* 5 (4) : 176-182.
- Bintangtyo, 2015, Pengertian LCD 2 x 16 Character, <http://kl801.ilearning.me/2015/04/28/pelajari-tentang-lcd-2x16-character-3/>, 24 Agustus 2017, (12:03).
- Boxall J., 2014, Tutorial Dual Motor Controller Module 2A and Arduino, <https://tronixlabs.com.au/news/tutorial-l298n-dual-motor-controller-module-2a-and-arduino>, 5 Desember 2017, (08:56).
- Fahrul, 2016, Rangkaian Sensor kelembaban dan Suhu Menggunakan DHT 22, <http://elektronikanewbie.blogspot.co.id/2016/01/arduino-rangkaian-sensor-kelembaban-dan.html>, 16 Agustus 2017, (11:32).
- Haerani, E., 2013, Analisa Kendali Logika Fuzzy dengan Metode Defuzzifikasi COA (Center Of Area), Bisektor, MOM (Mean Of Maximum), LOM (Largest Of Maximum), dan SOM (Smallest Of Maximum), *Jurnal Sains, Teknologi & Industri* 10 (2) : 6-9.
- Hannif I. I. *et al.*, 2016, Sistem Kendali Suhu dan Pemantauan Kelembaban Udara Ruangan Berbasis Arduino Uno dengan Menggunakan Sensor DHT 22 dan Sensor PIR, *Seminar Nasional Fisika 5*, Universitas Negeri Jakarta : 119.
- Irawan, 2016, Pemanfaatan Arduino Nano dan Penerapan Fuzzy Logic Untuk Pengendalian Konsumsi Energi Yang Efisien, Penelitian, Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru : 17-21.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor : 48/Menkes/PERMEN/IX/2016, 2016, *Tentang Standar Keselamatan dan Kesehatan Lingkungan Kerja Perkantoran*, Jakarta .
- Kusumadewi, S. dan H. Purnomo, 2004. *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan*. Graha Ilmu : Yogyakarta.
- Muslimah K., 2015, Pengertian dan Cara Kerja Sensor PIR, <http://khoirummuslihah.blogspot.co.id/2015/06/pengertian-dan-cara-kerja-sensor-pir.html>, 15 Agustus 2017, (09:31)
- Nainggolan, H., dan M. Yusfi, 2013, Rancang Bangun Sistem Kendali Temperatur dan Kelembaban Relatif pada Ruangan dengan Menggunakan Motor DC, Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535, *Jurnal Fisika Unand* 2(3) :1-5.
- Ndatan, 2012, Metode Sugeno, <http://ndatan.blogspot.co.id/2012/12/metode-sugeno.html>, 04 September 2017, (21:22).
- Ngalam G., 2016, Rangkaian Sensor Menggunakan sensor DHT 22, <https://genarongalam.wordpress.com/2016/01/11/arduino-rangkaian-sensor-kelembaban-dan-suhu-menggunakan-dht22/> 29 Juli 2017, (12:13).
- Nugroho, S.A. 2013. Detektor Suhu Ruangan dengan Tombol Pengatur Manual Berbasis Mikrokontroler AT89S51, *Seruni-Seminar Riset Unggulan Nasional Informatika dan Komputer FTI UNSA* : 15-21.

- Nusyura, F. , 2015, *Pengendalian Suhu Pada Prosesor Laptop Menggunakan Kontrol Logika Fuzzy Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega*, Teknik Elektro Universitas Brawijaya, Malang.
- Prawoto, I., 2015, Pengertian Arduino Uno Mikrokontroler Atmega 328, <https://www.caratekno.com/2015/07/pengertian-arduino-uno-mikrokontroler.html>, 7 Agustus 2017, (20:55).
- Ramadhon, A.A.C., 2016, Rancangan Bangun Pengendali Motor Kipas Angin Dengan Menggunakan Metode Logika Fuzzy dan Image Processing , *e-Proceeding of Engineering* 3(1) Universitas Telkom: 28.
- Rangga, 2015, Fungsi Modul-Modul Dalam Mikrokontroler, <http://kl601.ilearning.me/2015/11/08/fungsi-modul-modul-dalam-mikrokontroler-2/>, 29 Nopember 2017, (11:20).
- Sadi, S. dan T. Budiawan, 2016, Kontrol Pendingin Ruangan (Fan) dengan Logika Fuzzy Menggunakan Atmega 8535, LM 35 dan PIR, *Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi, dan Kontrol* 2(2).
- Saputa, H., 2017, Implementasi Algoritma Fuzzy Pembuatan Kipas Angin Hemat Energi Berdasarkan suhu, kelembaban dan Gerak, *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia, STMIK AMIKOM*.
- Saptadi, A. H., 2014, Perbandingan Akurasi Pengukuran Suhu dan Kelembaban Antara Sensor DHT 11 dan DHT 22, Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto, *Jurnal Infotel* 6(2) : 50-51.
- Sejati, P., 2011, Mengenal Komunikasi I2C, <https://purnomosejati.wordpress.com/2011/08/25/mengenal-komunikasi-i2cinter-intergrated-circuit/>, 29 Nopember 2017, (10 : 07)
- Solusi Rekayasa Elektronika, 2014, DHT 22 Digital Capacitive Relative Humidity & Temperature Sensor Module , http://blog.vcc2gnd.com/2014/04/dht22-am2302-digital-capacitive_19.html, 01 Agustus 2017, (00:58).
- Subandi, 2013, Monitoring dan Pengendalian Suhu Menggunakan Media GPRS pada Ponsel GSM, *Jurnal Teknologi Technoscientia* 5(2) : 207-210.
- Vyanza, V.E., 2017, Perancangan Pintu Pintar untuk Mengenali Wajah Nyata berbasis Pengolahan Citra Menggunakan Metode Principal Component analysis Dan Template Matching Correlation, *e-Proceeding* 4(3) : 235-9365.