

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Ikhsan, R.N., 2016, *Kendali Hexapod Menggunakan Algoritme Gerak Tripod Gait untuk Pemantauan Jarak Jauh*, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kho, D., 2016, *Rumus dan Rangkaian Pembagi Tegangan (Voltage Divider)*, <https://teknikelektronika.com/rumus-rangkaian-pembagi-tegangan-voltage-divider-resistor/> diakses pada tanggal 26 Juni 2019.
- Dionisius, 2014, *Analog-Digital Converter dan Digital-Analog Converter*, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Fadhlullah, 2017, *Sistem Solar Tracking berbasis Arduino*, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin, Makasar.
- Fardani, M.I.M., 2018, *Perancangan Prototipe 2 Axis solar Tracker guna Optimalisasi output daya solar Panel*, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Kumar, 2018, *Interfacing Flame Sensor with Arduino to Build a Fire Alarm System*, <https://circuitdigest.com/microcontroller-projects/arduino-flame-sensor-interfacing.html> diakses pada tanggal 20 September 2018.
- Maulana, A., Imam Edi Susanto, Rayna Mustofiatun, Sujud Irfa'I, dan Samuel Beta, 2017, *Pengatur Kecepatan Putar Motor Kipas Berdasarkan Suhu Menggunakan Modul Radio Frekuensi Berbasis Arduino*, Teknik Elektro, Politeknik Negeri Semarang.
- Prakosa, R.W.A., 2013, *Perancangan Prototipe Embeded System Robot Otonom Pemadam Kebakaran Berbasis Mikrokontroler AVR-Atmega328*, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta.
- Setyaningsih, E., Dhidhik Prastiyanto, dan Suryono, 2017, *Penambahan Sensor Photodiode sebagai Sistem Deteksi Api pada Wahana Terbang Vertical Take-Off Landing (VTOL)*, Jurnal Teknik Elektro Vol. 9 No. 2, pp 53-59.
- Setyowinoto dan Indra, G., 2017, *Robot Pemadam Api Menggunakan Sensor Ultrasonic dan Flame Sensor Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO*, Jurnal TrendTech Vol. 2 No. 3, pp 9-17.
- Suryadi, R.R., Inung Wijayanto, dan Anggar Rusdinar, 2017, *Perancangan dan Implementasi Sistem Pendeteksi Api Pada Robot Pemadam Api dengan Menggunakan Sensor Api dan Kamera*, e-Proceeding of Engineering Vol. 4 No. 3, pp 3611.

Valentino, L.R., 2012, *Simulasi Aplikasi Monitoring Ketinggian Level Air Menggunakan Sensor Ultrasonik HC-SR04*, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga, pp 2-3.

_____, 2014, *Ultrasonic Ranging Module HC-SR04*, Elec Freaks.

_____, 2015, *Arduino Nano (V2.3) User Manual*, www.arduino.cc.

_____, 2015, *Flame Sensor Module*, Future Electronics Egypt Ltd.

_____, 2017, *SG90 9 g Micro Servo*, www.ee.ic.ac.uk.