

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Midiyanti, Nurma. 2018. *Berita Resmi Statistik : Keadaan Ketenagakerjaan Indonesia Februari 2018*. Jakarta : Badan Pusat Statistik
- [2] Rasyid, Muhammad Al, dkk. 2016. *Rancang Bangun Robot Pengering Lantai Otomatis Menggunakan Metode Fuzzy*. Jurnal Sistem Komputer Vol.6 No. 2: 63-69
- [3] Zikri, Afwan. 2014. *Rancang Bangun Robot Vacum Cleaner Berbasis Mikrokontroler*. Padang : Sistem Komputer Universitas Andalas.
- [4] Satria, Budi, dkk. 2012. *Robot Pembersih Debu Otomatis*. Jurnal Teknik Komputer Vol. 20 No. 1:15-22.
- [5] Faraby, Muhira Dzar, dkk. 2017. *Rancang Bangun Robot Pembersih Lantai Berbasis Arduino*. Jurnal Teknologi Terpadu Vol. 5 No.1:70-76
- [6] Septian , Alfin. 2018. *Rancang Bangun Robot Pembersih Noda Lantai Berdasarkan Warna Menggunakan Template Matching Berbasis SBC (Single Board Computer)*. Padang : Sistem Komputer Universitas Andalas.
- [7] Siswaja, Hendy Djaya. 2008. *Prinsip Kerja Dan Klasifikasi Robot*. Bandung : Media Informatika.
- [8] Winarno, Deni Arifianto. 2011. *Bikin Robot Itu Gampang*. Jakarta : Kawan Pustaka.
- [9] Tanpa Nama. 2019. *Braava*. <https://www.irobot.com/braava> diakses tanggal 6 Januari 2020, pukul 20.30 WIB.
- [10] Tanpa Nama. Tanpa Tahun. *Arduino Board Uno*. <http://arduino.cc/en/Main/arduinoBoardUno> diakses tanggal 19 Februari 2019, pukul 20.40 WIB.
- [11] Maulana, luthfan, & Yendri, D. (2018, September 29). *Rancang bangun alat ukur tinggi dan berat badan ideal berdasarkan metoda brocha berbasis mikrokontroler*. *Journal of Information Technology and Computer Engineering*, 2(02), 26-34. <https://doi.org/https://doi.org/10.25077/jitce.2.02.26-34.2018>
- [12] Santoso, Hari. 2015. *Panduan Praktis Arduino Untuk Pemula*. Malang : Universitas Brawijaya.
- [13] Kadir, Abdul. 2015. *From Zero to Pro Arduino*. Yogyakarta : Andi Offset.



- [14] Tanpa Nama. 2018. *Cara Kerja dan Karakteristik Sensor Ultrasonik HCSR-04*. <https://www.andalanelektro.id/2018/09/cara-kerja-dan-karakteristik-sensor-ultrasonic-hcsr04.html> diakses tanggal 20 Februari 2019, pukul 09.10 WIB.
- [15] Ihsanto, Eko, I. Buchori. 2017. *Desain dan Implementasi Sistem Monitoring Pengisian Cairan Melalui Wifi dan Web*. Jurnal Sinergi Vol.21 (1)
- [16] Malvino, Albert Paul, Ph. D. 1985. *Prinsip-Prinsip Elektronika I, Edisi Ketiga, Jilid 1*. Jakarta : Erlangga.
- [17] Yasyfi, Muhammad. 2017. *Rancang Bangun Robot Pemadam Api Beroda Four Wheel Drive (4WD) Berbasis Kendali Logika Fuzzy*. Jurnal teknik elektrouniversitas Tanjung Pura Vol 2 No.1
- [18] Prayoga, Rudito. 2012. *Pengaturan PWM dengan PLC*. Malang : Universitas Brawijaya
- [19] Hersyah, Hafiz Mohammad, Firdaus, Nesya, Hamidatul (2018, March 29). *Rancang bangun Prototipe Sistem Otomasi Pengereman Elektromagnetik Berbasis Mikrokontroler dengan Kontrol PID*, 2(01), 41-50. <https://doi.org/10.25077/jitce.2.02.26-34.2018>
- [20] Marzuki, Andri. 2012. *Pulse Width Modulation (PWM)*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- [21] Syam, Raffiudin. PhD . 2013. *Dasar Teknik Sensor*: Fakultas Teknik, Universitas Hasanudin
- [22] Fahmizal. (2011). *Implementasi Sistem Navigasi Behavior Based dan Kontroler PID pada Manuver Robot Maze*. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- [23] Susilo, Deddy, Rony Abdityo Nugroho (2007, Oktober 2). *Wall Following Algorithm*, techne jurnal ilmiah elektronika 2, 62-69

