

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Awati, J. S., & Awati, S. B. (2012). Smart Trolley In Mega Mall. *International Journal Of Emerging Technology And Advanced Engineering*, 2, 474-477.
- [2] Pradipta, Ramadhan. 2016. Prototipe Troli Pengikut Otomatis Menggunakan Pengolahan Citra Kamera Pixy Cmcum 5 Berbasisarduino(Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah)
- [3] Muhammad, S. 2013. *Panduan Mudah Simulasi Dan Praktek Mikrokontroler Arduino*. Jakarta: Andi Publisher.
- [4] Supriadi, Oky. (2019). Erancangan Robot Avoider Berbasis Arduino Uno Menggunakan Tiga Sensor Ultrasonik. *Journal Of Electrical Power, Instrumentation And Contro Teknik Elektro – Universitas Pamulang*.
- [5] *Elektronika Dasar*. 2019. *Driver Motor DC L239D*. Tersedia di <https://Elektronika-Dasar.Web.Id/Driver-Motor-Dc-L293d/> . Diakses Tanggal 5 Agustus 2019.
- [6] Dickson Kho. 2019. *Pengertian Motor DC Prinsip Kerja DC Motor* <https://Teknikelektronika.Com/Pengertian-Motor-Dc-Prinsip-Kerja-Dc-Motor/>. Diakses tanggal 28 Juli 2019
- [7] Santoso,Hari. 2015. *Panduan Praktis Arduino Untuk Pemula*.Trenggalek:Elang Sakti.
- [8] Ilearning. *Pengertian Arduino UNO*. <https://Ilearning.Me/Sample-Page-162/Arduino/Pengertian-Arduino-Uno/>. Diakses Tanggal 28 Juli 2019
- [9] Researchgate.[https://Www.Researchgate.Net/Publication/333965836\\_Perancangan\\_Robot\\_Avoider\\_Berbasis\\_Arduino\\_Uno\\_Menggunakan\\_Tiga\\_Sesor\\_Ultrasonik](https://Www.Researchgate.Net/Publication/333965836_Perancangan_Robot_Avoider_Berbasis_Arduino_Uno_Menggunakan_Tiga_Sesor_Ultrasonik). Diakses Pada 28 Juli 2019
- [10] Marindani, Elang Derdian. *Robot Mobile Penghindar Halangan (Avoider Mobile Robot) Berbasis Mikrokontroler At89s51*. Universitas Tanjungpura, Pontianak, 2011.
- [11] *Sinau Arduino*. 2016. *Mengenal Arduino Software IDE* <https://Www.Sinauarduino.Com/Artikel/Mengenal-Arduino-Software-Ide/>. Diakses Tanggal 28 Juli 2019
- [12] Parallax. "Ping Ultrasonic Distance Sensor." Rocklin, Usa: Parallax Inc, 2008.
- [13] Saswita,Dwi Ayu (2017) *Prototype Deteksi Kebakaran Berbasis Sms Ateway*. Other Thesis, Politeknik Negeri Sriwijaya.