

## DAFTAR PUSTAKA

- B. Gustomo. 2015. Pengenalan Arduino Dan Pemrogramannya. Bandung : Informatika Bandung.
- Bishop, Owen. 2004. Dasar Dasar Elektronika. Jakarta : Erlangga.
- Bolton, W. 2004. Sistem Instrumentasi Dan Sistem Kontrol. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Chamim. 2012. Mikrokontroler Belajar Code Vision AVR Mulai Dari Nol.
- D. Petruzella, Frank. 2001. Elektronik Industri. Yogyakarta : Andi
- M. Maulana Yusuf., Mardiono & Sri Wiji Lestari. (2019). *Rancang Bangun Alat Pemilah Barang Berdasarkan Warna Dan Berat*, Jurnal Teknologi, Volume 6, Edisi 2, Tahun 2019, Halaman 136-148 ISSN : 1693-0266 (Printed), 2654-8666 (Online).
- Armina Syaiful Ilmi & Muslihudin, (2018). *Sistem Klasifikasi Otomatis Volume Balok dengan Arduino*, Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro, Volume 1, Nomor 1, April 2019, Halaman 9-18 ISSN : xxxx-xxxx, DOI: 10.1298/biste.v1i1.831.
- Yopi Mandari, Triyono Pangaribowo (2016). RANCANG BANGUN SISTEM ROBOT PENYORTIR BENDA PADAT BERDASARKAN WARNA BERBASIS ARDUINO, *Jurnal Teknologi Elektro*, Vol.7, No.2, Mei 2016, Halaman 106-113 ISSN : 2086-9479.
- Wae, Jon.201. *Pendeteksi Warna*. <https://id.scribd.com/doc/25883293/pendeteksiwarna>. Diakses pada 15 Agustus 2020.
- M.W, Guna. 2016 *Sensor Warna*. <https://id.scribd.com/doc/25883293/pendeteksiwarna>. Diakses 8 September 2020.
- Kaputama, S., & No, J. V. (2013), MENGGUNAKAN PHP MYSQL PADA KECAMATAN BINJAI SELATAN. 7(1), 19-24.

Prawiroredjo, K. dan Asteria, N. 2008. *Detektor Jarak Dengan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikronkontroller*, JETri, Volume 7, Nomor 2, Februari 2008, Halaman 41-52, ISSN : 1412-0372.

MathWorks."Things Speak".

<https://www.mathworks.com/help/thingsspeak/getting-started-withingspeak.html>. Diakses tanggal 21 Desember 2020.

Pengertian Bilangan Biner

[https://id.wikipedia.org/wiki/Sistem\\_bilangan\\_biner](https://id.wikipedia.org/wiki/Sistem_bilangan_biner). Diakses tanggal 8 Februari 2021.

Pengertian Sistem Digital

[https://id.wikipedia.org/wiki/Sinyal\\_Digital#:~:text=System%20digital%20merupakan%20bentuk%20sampling,memengaruhi%20nilai%20akurasi%20sistem%20digital](https://id.wikipedia.org/wiki/Sinyal_Digital#:~:text=System%20digital%20merupakan%20bentuk%20sampling,memengaruhi%20nilai%20akurasi%20sistem%20digital). Diakses tanggal 8 Februari 2021