

## DAFTAR PUSTAKA

- Angin, Despaleri Perangin, Hendrik Siagian, M. Adam, Eka D. Suryanto, Marlince Nababan, dan Saut R. Simanungkalit. Perancangan Robot Lengan Pemindah Barang Berdasarkan Jarak. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi dan Ilmu Komputer (SNITIK) Medan, 26 April 2018.
- Ayomi, Pudy. Implementasi Raspberry Pi Pada Arm Robot Penyortir Benda Berdasarkan Warna dan Bentuk. Jurnal Ilmiah J-Click, Vol. 6, No. 2, Desember. 2019.
- Lubis, Zulkarnain. 2018. Metode Baru Pengantar Menu Makanan Menggunakan Android dengan Kendali PID Berbasis Mikrokontroler. Medan (ID).
- Mandari, Yopi, dan Pangaribowo, Triyanto. Rancang Bangun Sistem Robot Penyortir Benda Padat Berdasarkan Warna Berbasis Arduino. Jurnal Teknologi Elektro Universitas Mercu Buana Vol. 7, No. 2 (2016).
- Maurer, Aaron. Smart Robotics with LEGO MINDSTORMS Robot Inventor. Journal of Electrical Technology, 105. Birmingham : Packt Publishing Ltd. 2021.
- Panie, Gregorio Imanuel Efraim. Development of Robotic Arm for Color Based Goods Sorter in Factory Using TCS3200 Sensor with a Web-Based Monitoring System. 2018 International Conference on Computer, Communication, Chemical, Material and Electronic Engineering (IC4ME2).
- Rahman, Md. Jamilur; Das, Deb Prosad; Islam, Ohidul; Zaman, Hasan U. A Novel Design of a Robotic Object Sorter Based on Color Differences using Image Processing Techniques. 2018 International Conference on Computer, Communication, Chemical, Material and Electronic Engineering (IC4ME2).
- Santoso, S., & Nurmalina, R. 2017. Perencanaan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Smart Card Guna Pengembangan Kampus Cerdas. Jurnal Integrasi, 9(1), 84-91.

Sitompul, Boni Parius. 2017. Rancang Bangun Robot Lengan Pemindah Barang Berdasarkan 6 Warna. Laporan Akhir Program Studi Teknik Komputer. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.

<<https://antonsmindstorms.com/wpcontent/uploads/2020/11/51515-part-list-v5scaled.jpg> diakses pada 19 Juni 2021

<<https://id.wikipedia.org/wiki/Robot> diakses pada 19 Juni 2021

<<https://www.brothers-brick.com/2020/10/10/the-next-generation-of-lego-robotics-mindstorms-51515-robot-inventor-review/> diakses pada 19 Juni 2021

<<https://www.robot-advance.com/EN/actualite-new-lego-mindstorms-robot-inventor-51515-213.htm> diakses pada 19 Juni 2021