

DAFTAR PUSTAKA

- Alfaizi, Farhan. “Mengenal Tampilan dan fungsi-fungsi bagian di dalam Scratch”.
Website: <https://farhanalfaizi.com/mengenal-tampilan-dan-fungsi-fungsi-bagian-di-dalam-scratch/>. [Diakses 03 Mei 2021]
- Darmawan, Muhammad Satria. 2016. Produktivitas Mobile Crane Pada Pembangunan Gedung Bertingkat. *Studi Kasus Program Studi Teknik Sipil*. Bogor: Universitas Pakuan
- Devalla, Vindhya. Singh, Dr. Rajesh. Mondal, Amit Kumar dan Kaundal, Vivek. 2012. *Design and Development of Object Recognition and Sorting Robot for Material Handling in Packaging and Logistic Industries. International Journal of Science and Advanced Technology*. Vol. 2 No. 9.
- Hartini. 2017. Kontrol Pid Pada Sistem Kendali Motor Servo Penggerak Robot Berjari. *Laporan Akhir Program Studi Teknik Elektronika*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Havitz, H E. Lestari, M P. dan Sofwan A. 2008. Rancang Bangun Gerak Robot Pemindah Barang Berdasarkan Jalur Garis Hitam Dengan Basis Mikrokontroler AT89S52. *Prosiding Seminar Nasional Teknoin 2008 Bidang Teknik Elektro*. Hal. 31-38. Yogyakarta: Institut Sains dan Teknologi Nasional
- Informatikalogi. “Pengertian Flowchart dan Jenis-jenisnya”. Website: <https://informatikalogi.com/pengertian-flowchart-dan-jenis-jenisnya>. [Diakses 03 Mei 2021]

- Irawan, Diyan dan Wahyudi, Djoko. 2013. Perancangan dan Pembuatan Alat Penyortir Barang Otomatis Berdasarkan Warna Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Energy*. Vol. 3 No. 2. Jawa Timur: Universitas Panca Marga.
- Ismail, Muhammad Hafiz. 2014. Rancang Bangun Simulasi *Mobile Crane* Beban Angkat Maksimal 200 G Dengan Gerakan Mekanis Dan Sling. *Laporan Akhir Jurusan Teknik Mesin Konsentrasi Alat Berat*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Kama. “Mobile Crane – Jenis dan Bagian-bagiannya”. Website: <https://alat-berat07.blogspot.com/2020/12/mobil-crane-jenis-dan-bagian-bagiannya.html>. [Diakses 01 Mei 2021]
- Latif, Abdul. Widodo, Hendro Agus. Rahim, Robbi dan Kunal, Kunal. 2020. *Implementation of Line Follower Robot based Microcontroller ATmega32A*. *Journal of Robotics and Controls*. Vol. 1 No. 3.
- Lego Mindstorms. “Lego Mindstorms Robot Inventor 51515”. Website: <https://www.robot-advance.com/EN/art-lego-mindstorms-robot-inventor-51515-3199.htm>. [Diakses 01 Mei 2021]
- Mandari, Yopi dan Pangaribowo, Triyanto. 2016. Rancang Bangun Sistem Robot Penyortir Benda Padat Berdasarkan Warna Berbasis Arduino. *Jurnal Teknologi Elektro*. Vol. 7 No. 2. Jakarta Barat: Universitas Mercu Buana.
- Maurer, Aaron. “Smart Robotics with Lego Mindstorms Robot Inventor”. Website: <https://books.google.co.id/books?id=I8IoEAAAQBAJ&pg=PA15&lpg=PA15&dq=penjelasan+tentang+hub+lego&source=bl&ots=fOG-imTGZj&sig=ACfU3U1I42yKQ14U1x85omVzow6bOD5VCw&hl=id&sa>

=X&ved=2ahUKEwjytMSIneHwAhULU30KHW8aCNcQ6AEwEXoECB
 AQA#wv=onepage&q&f=false. [Diakses 03 Mei 2021]

Nugroho, Aji Brahma dan Lantikawan, Fahmi Hafid. 2017. Rancang Bangun Robot Pemindah Barang Berdasarkan Warna Berbasis Mikrokontroller Parallax BS2P40. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi Indonesia*. Vol. 2 No. 2 Hal. 143-157. Jember: Universitas Muhammadiyah Jember.

Pengertian Robot Sejarah Robot. Website :

<https://text-id.123dok.com/document/wyeop290q-pengertian-robot-sejarah-robot.html>. [Diakses 01 Mei 2021]

Pitowarno, Endra, 2013, “*Robotika*”. Yogyakarta: Andi Offset.

Rahayu, Novi dan Sumarni, Ade Titin. 2021. *Goods Robots Based On Color Using Microcontroller Atmega 328. Journal of Applied Engineering and Technological Science*. Vol. 2 No. 2.

Supegina, Fina dan Sukindar, Dede. 2014. Perancangan Robot Pencapit Untuk Penyotir Barang Berdasarkan Warna LED RGB Dengan Display LCD Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Elektro*. Vol. 5 No. 1. Jakarta Barat: Universitas Mercu Buana.

Sarwito, Sardono. Kusuma, Indra Ranu dan Cahyono, Fajar Andik. 2016. *Automatic Stacking Crane Prototype using Microcontroller Arduino Mega 2560. International Journal of Marine Engineering Innovation and Research*. Vol. 1 No. 1.

Sumardi. Febriramadhan, Lanang dan Aris Triwiyatno. 2016. *Design of color based object sorting through arm manipulator with inverse kinematics*

method. International Conference on Information Technology, Computer and Electrical Engineering.

Selamatpagi.id. “Spektrum Warna”. Website:

<https://www.selamatpagi.id/spektrum-warna/>. [Diakses 30 Juli 2021]