

## DAFTAR PUSTAKA

- Budiharto, Widodo. 2010. *Robotika Teori dan Implementasi*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Bambang, Muhammad Refo. 2018. *Robot Pemetik Buah Dengan Metode Pengolahan Citra*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Septiarini, Fradina. 2018. *Pengendalian Pergerakan Robot Lengan 4 Degree Of Freedom (DOF) Untuk Pengambil Buah Tomat Menggunakan Fuzzy Logic*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- P. Studi, T. Informatika, M. Sunggal, and K. Medan. *Sistem Pemyeleksi Warna dan Berat Barang Mnegunakan Pergerakan Lengan Robot Empat DOF (Degree Off Freedom)*. No. 1, pp. 59-70. 2017.
- N. Arifin, *Robot Arm Pemindah Dan Penyeleksi Ban Berdasarkan Kode Pemilah Warna Berbasis Arduino UNO Dengan Fuzzy Logic Control Pada PT. Multi Strada Arah Sarana, Tbk*. Vol. 2 . no. 2. Pp. 25-31.2017.
- K. S. Varman and R. Balamurugan. Design and implementation of multi handling pick and place robotic arm. Vol. 33, no. 3. Pp. 164-166. 2016.
- R. Sethiya, et al. *Intelligent Robotic Arm To Pick And Place Object*. Pp. 4190-4192.2018.
- M. Mubarak. 1991. Pengantar kecerdasan buatan (artificial intelligence). Pengantar kecerdasan buatan. Vol.5. no. 2. Pp 1-5.
- Dinata, Andi. 2017. *Physical Computing dengan Raspberry Pi*. Jakarta: Penerbit PT Elex Media Komputindo.
- Hidayatullah, Priyanto. 2017. *Pengolahan Citra Digital Teori dan Aplikasi Nyata*, Bandung: Penerbit Informatika.
- Mailan, Kgs. 2017. *Mobile Robot Pendeteksi Warna dan Pengikut Bola dengan Menggunakan Metode Image Processing*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Usha, P. 2015. *Design and implementation of seeding agricultural robot*. Vol.1, No.1, 138-143
- Al-Asham, Syahrullah. 2017. *Himpunan Fuzzy pada Variabel Temperatur*. diakses tanggal 07 Januari 2019.  
[http://www.academia.edu/19471950/LOGIKA\\_FUZZY](http://www.academia.edu/19471950/LOGIKA_FUZZY)
- Festo. 2015. *Arm robot*, diakses tanggal 01 Januari 2019.  
<http://www.festo.com/group/en/cms/12746.html> .

Kurnianto, Danny. 2015. *mengenal empat tipe dasar citra digital*. diakses tanggal 07 Januari 2019.

<http://dannykurnianto.dosen.st3telkom.ac.id/belajar-image-processing-mengenal-empat-tipe-dasar-citra-digital/>.

Stock, Matthew. 2016. *Robot Arm Sorts and Stacks delicates fruit*. diakses tanggal 09 Januari 2019.

<https://www.reuters.com/article/us-robot-arm-fruits/robot-arm-sorts-and-stacks-delicate-fruits-idUSKCN0V41F7>.