

**DAFTAR PUSTAKA**

- [1] Siegwart, R. Nourbakhsh, Illah, R. *Introduction to Autonomous Mobile Robots*. The MIT Press Cambridge, 2004.
- [2] Hoffmann, F. *Soft Computing Techniques For The Design Of Mobile Robot Behaviors*. Information Science, 2000.
- [3] Wildan Hilmy. *Sistem Kecerdasan Autonomous Mobile Robot*. Mekanika dan Energi. Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, 2016.
- [4] Mantech. *Datasheet Arduino Mega 2560*. <http://www.mantech.co.za/>. Diakses pada tanggal 21 Juli 2017.
- [5] Lexmann Robert. *Arduino Mega 2560*. <https://dSPACE.cvut.cz/>. Diakses pada tanggal 21 Juli 2017.
- [6] Mochammad Syaiful. *Sistem Pengendali Motor DC Dengan PWM*. Teknologi Industri. Universitas Mercu Buana, 2007.
- [7] DFRobot. *2x2A DC Motor Shield for Arduino*. <https://www.dfrobot.com/>. Diakses pada tanggal 22 Juli 2017.
- [8] Banana Robotics. *How to use the DFRobot 2A Motor Driver Shield*. <https://www.bananarobotics.com/>. Diakses pada tanggal 22 Juli 2017.
- [9] Rafiuddin Syam, PhD. *Dasar-dasar Teknik Sensor*. <http://siaka.unhas.ac.id>. Diakses pada tanggal 24 Juli 2017.
- [10] Elektronika Dasar. *Teori Pengertian Sensor*. <http://elektronika-dasar.web.id/>. Diakses pada tanggal 24 Juli 2017.
- [11] Polsri. *Teori Pengertian dan Jenis Sensor*. <http://eprints.polsri.ac.id/>. Politeknik Negeri Sriwijaya. Diakses pada tanggal 24 Juli 2017.
- [12] Suprianto. *Sensor Kecepatan (RPM)*. <http://blog.unnes.ac.id/>. Diakses pada tanggal 26 Juli 2017.
- [13] DFRobot. *Gravity:TT Motor Encoders Kit*. <https://www.dfrobot.com/>. Diakses pada tanggal 27 Juli 2017.
- [14] Parallax. *Datasheet Hitachi H48C 3-Axis Accelerometer Module*. <http://datasheet.octopart.com/>. Diakses pada tanggal 28 Juli 2017.