

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sudjarwo. 2013. *Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. Malang.
- [2] Jama J, Wagino. 2006. *Teknik Sepeda Motor*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta.
- [3] Taufik. 2017. Data AISI Sport Fairing 250 cc November 2017. URL : <http://tmcblog.com/2017/12/15/pasca-pengenalan-ninja-250-baru-distribusi-penjualan-ninja-250-lama-sedikit-melemah/>, diakses tanggal 14 Januari 2018, jam 16.54 WIB.
- [4] Taufik. 2017. Distribusi Penjualan Sepeda Motor Sport Fairing 150 cc. URL : <http://tmcblog.com/2017/12/15/honda-cbr150r-pimpin-distribusi-penjualan-sport-fairing-150-cc-di-november-2017/>, diakses tanggal 14 Januari 2018, jam 16.56 WIB.
- [5] Taufik. 2018. Jawa Sport 150 Cc Dan Jawa Sport Nakedbike 150 cc. URL : <http://tmcblog.com/2018/01/10/yamaha-vixion-jadi-jawara-sport-2017-jawara-sport-150-cc-dan-jawara-sport-nakedbike-150-cc/>, diakses tanggal 14 Januari 2018, jam 16.55 WIB.
- [6] AISI. AISI - Asosiasi Industri Sepeda Motor Indonesia. URL : <http://www.aisi.or.id/about-us/>, diakses tanggal 14 Januari 2018, jam 16.58 WIB.
- [7] Mairal A. A, A. B. Pandey, J. M. Shah. 2016. Embedded Controller Based Automatic Gear Change Mechanism for Two Wheeled Manual Transmission Motorcycle. *IMECE*. Phoenix, Arizona, USA.
- [8] Kurniawan, J. 2012. Pembuatan Simulator Kopling dengan Sistem Penggerak Hidrolik. *Tugas Akhir/Skripsi S-1*, tidak diterbitkan. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Padang, Padang.
- [9] Fraden, J. 2004. *Handbook Of Modern Sensors*. Advanced Monitors Corporation. San Diego, California.
- [10] Ardian, D. Y. 2016. Monitoring Volume Zat Cair pada Bak Penampungan Menggunakan Aplikasi Web Berbasis Mini PC. *Tugas Akhir/Skripsi S-1*, tidak diterbitkan. Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Andalas, Padang.
- [11] Firman, B. 2016. Implementasi Sensor IMU MPU6050 Berbasis Serial I2C pada Self-Balancing Robot. Institut Sains and Teknologi Akprind, Yogyakarta.
- [12] Sanjeev, A. Tanpa tahun. How to Interface Arduino and the MPU 6050 Sensor. URL : <https://maker.pro/education/imu-interfacing-tutorial-get-started-with-arduino-and-the-mpu-6050-sensor>, diakses tanggal 28 Februari 2018, jam 21.57 WIB.
- [13] Ketaren L.P, M. Ma'a dan M. Rahmawaty. Balancing Robot Beroda Dua Menggunakan Metoda Kontrol Proporsional, Integral dan Derivatif. *Jurnal ELEMENTER*. Vol. 1 : 42-43.
- [14] Indoware. Tanpa tahun. Piezoelektrik Sensor Getar. URL : <https://www.indo-ware.com/produk-2856-piezoelektrik-piezo-elektrik-sensor-getar-indoware.html>, diakses tanggal 1 Maret 2018, jam 22.13 WIB.

- [15] Rohman, A. Z. 2015. Rancang Bangun Alat Ukur Getaran Mesin Berbasis Arduino. *Tugas Akhir/Skripsi S-1*, tidak diterbitkan. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang.
- [16] Hidayat, I. 2017. Rancang Bangun Alat Pendeteksi Nominal dan Keaslian Uang Kertas Republik Indonesia Berbasis Mikrokontroler. *Tugas Akhir*, tidak diterbitkan. Politeknik Negeri Padang.
- [17] Mardana, F. Y. 2016. Otomasi dan Monitoring Suhu dan Pencahayaan Ruang Menggunakan Metode *Fuzzy Mamdani*. *Tugas Akhir/Skripsi S-1*, tidak diterbitkan. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- [18] Abasi, K. 2016. Rancang Bangun Model Alat Pembuat Minuman Kopi Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik, *Screw Conveyor*, dan *Mixing Propeller* Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560. *Tugas Akhir/Skripsi S-1*, tidak diterbitkan. Fakultas Teknik, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- [19] Wahde, M. 2016. *Introduction To Autonomous Robots*. Department of Applied Mechanics, Chalmers University of Technology. G"oteborg, Sweden.
- [20] Manurung A. R. P. 2017. Kendali Motor Servo dengan Gerakan Kepala. *Laporan Proyek Akhir*, tidak diterbitkan. Politeknik Negeri Batam.
- [21] Matari'c, M. J. 2007. *The Robotic Primer*. The MIT Press, Cambridge. London, England.
- [22] Putro F. X. D. R. 2015. Aplikasi Pengenalan Ucapan untuk Lengan Robot Pengambil Benda. *Tugas Akhir/Skripsi S-1*, tidak diterbitkan. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- [23] Setiadi I. 2012. Perancangan dan Pembuatan Rangkaian Mikrokontroler dengan Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535 Sebagai Training Kit Laboratorium Teknik Elektro. *Tugas Akhir/Skripsi S-1*, tidak diterbitkan. Fakultas Teknik, Universitas Batam.
- [24] Afandi. 2016. Rancang Bangun Alat Ukur Kecepatan Aliran Air pada Saluran Terbuka Menggunakan Mikrokontroller Atmega16. *Tugas Akhir/Skripsi S-1*, tidak diterbitkan. Fakultas Teknik, Universitas Lampung.
- [25] Kurniawan. A. 2015. *Raspberry Pi LED Blueprints*. Packt Publishing, Birmingham, UK.

