

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, A.N.. 2009. 'Antarmuka Joystick Play Station Dengan Mikrokontroler AVR menggunakan CVAVR'. [Online]. Tersedia di <http://nugroho.staff.uui.ac.id/files/2009/01/psx.pdf>, diakses pada 2 Juni 2018, Pukul 22.00 WIB.
- Alfurqon, Ersan Dihan., 2015. 'Otomatisasi Valve Untuk Penyortiran Cairan Warna Menggunakan Sensor TCS3200', *Tugas Akhir D3 Teknik Elektro*, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ekayana, Anak Agung dan Gusti Ngurah., 2017. 'Rancang Bangun *Prototype* Sistem Kendali Lengan Robot Menggunakan *Interface Wireless 2.4 Ghz*', *Jurnal Sains dan Teknologi*, Vol. 6, No. 1.
- Ibrahim, Fikri., 2016. 'Rancang Bangun *Mobile Robot Avoider* Dan Kontrol Menggunakan *Joystick Wireless PS2* Berbasis Mikrokontroler Arduino', *Skripsi Fisika Instrumentasi dan Komputasi*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Jati, Bandung.
- Jailani, Rahmat Sidik., 2018. 'Rancang Bangun Alat Pencampur Cat Tembok Warna Primer Dengan Sensor TCS3200', *Tugas Akhir D3 Teknologi Instrumentasi*, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kanuka, H., Smith, E. E., & Kelland, J. H. (2013). '*An Inquiry into Educational Technologists' Conceptions of Their Philosophies of Teaching and Technology*'. *Canadian Journal of Learning and Technology*, 39(2), 1–27.
- Mahardika, Nugraha Putra., 2015. 'Prototype Robot Pemindah Barang Beroda Mekanum 4WD Dengan Pengendali Nirkabel *Joystick Playstation 2*', *Karya Ilmiah Teknik Elektro*, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Jawa Tengah.
- Martin, W., Strother, S., Beglau, M., Bates, L., Reitzes, T., & Culp, K. M. M. (2010). '*Connecting instructional technology professional development to teacher and student outcomes*'. *Journal of Research on Technology in Education*, 43(1), 53–74. <https://doi.org/10.1080/15391523.2010.10782561>
- Nehmzow, U. (2000). *Mobile Robotics: A Practical Introduction*. London: Springer-Verlag

- Nehmzow, U. (2001). *Mobile Robotics: Research, Applications and Challenges*, Proceeding of Future Trends in Robotics, Institution of Mechanical Engineer, London, UK. 2001.
- Saleh, Khairul., 2011. 'Rancang Bangun Robot Pemantau *Wireless* Berbasis Mikrokontroler ATmega853 Menggunakan Bahasa Basic', *Jurnal Penelitian Sains*, Jurusan Fisika, Universitas Sriwijaya, Sumatra Selatan.
- Sutoyo, Yongki., 2017. 'Alat Pendeteksi Warna Dengan Sensor TCS3200 Berbasis Arduino Dan PLC', *Tugas Akhir D3 Teknik Elektro*, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Syam, Rafiuddin., 2015. 'Kinematika dan Dinamika Robot Lengan', *Seri Buku Ajar Robotika*, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Widodo, Cahyo Aziz. 'Robot *Forklift* Berbasis Mikrokontroler Dengan *Remote Control*', *Tugas Akhir D3 Elektronika Dan Instrumentasi*, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yulias, Zerfani., 2011. '*Wireless* PlayStation 2 *Controller* Dengan Arduino Uno', [Online] tersedia di <http://blog.famosastudio.com/2011/10/tutorial/wireless-playstation-2-controller-dengan-arduino-uno/398>, diakses pada 25 Juli 2018, Pukul 15.00 WIB.
- Zaenurrohman, dan Utis Sutisna., 2014. 'Perancangan Sistem Kontrol *Wireless* pada *Mobile Robot Manipulator* Berbasis Mikrokontroler ATmega8', *Jurnal Teknik Elektro*, Vol. 3, No. 1, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.