

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (2013). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arsyad, A. (2011). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Asrofi, M., Sumardi, & Setiyono, d. B. (2015). Stabilisasi Robot Berkaki 6 (Hexapod) pada Bidang Miring Menggunakan 9 DOF IMU Berbasis Invers Kinematic. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 3.
- Branch, R. M. (2009). *Instructional Design: The ADDIE Approach*. Athens, GA 30602: Springer Science+Business Media.
- Cubero, S. (2007). *Industrial Robotics: Theory, Modelling and Control*. (S. Cubero, Penyunt.) Mammendorf: the pIV pro literatur Verlag Robert Mayer-Scholz.
- Daryanto. (2013). *Menyusun Modul: Bahan Ajar Untuk Persiapan Guru Dalam Mengajar*. Yogyakarta: Gava Media.
- Habibi, D. Y. (2012). Penerapan Inverse Kinematic Pada Pengendalian Gerak Robot. *ITS Library*, 1-6.
- Hadi, S. (2004). *Metodologi Research Untuk Penulisan Laporan, Skripsi, Thesis, dan Disertasi*. Yogyakarta: ANDI Yogyakarta.
- Hamalik, O. (1994). *Media Pendidikan*. Bandung: PT. Citra Aditya Bakti.
- HiTec. (2016). *Hitecrd*. Dipetik Juli 13, 2019, dari Hitecrd: <https://hitecrd.com/products/servos/ultra-premium-digital-servos/hs-7940th/product>
- Lynxmotion. (2015, Agustus). *Lynxmotion*. Dipetik Juli 19, 2019, dari Lynxmotion: [https://www.robotshop.com/media/files/pdf2/lynxmotion\\_ssc-32u\\_usb\\_user\\_guide.pdf](https://www.robotshop.com/media/files/pdf2/lynxmotion_ssc-32u_usb_user_guide.pdf)
- Munir, M. (2014). Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Kompetensi Dasar Register Berbasis Inkuiri Terbimbing. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 188.
- Pinckney, N. (2006). Pulse Width Modulation for Microcontroller Servo Control. *Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)*, 27-29.

- Pitowarno, E. (2006). *Robotika: Desain, Kontrol, dan Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta: ANDI Yogyakarta.
- Purwanto. (2010). *Instrumen Penelitian Sosial dan Pendidikan: Pengembangan dan Pemanfaatan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Purwanto, E. A., & Sulistyastuti, D. R. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif Untuk Administrasi Publik Dan Masalah-Masalah Sosial*. Yogyakarta: ANDI Yogyakarta.
- Putro, S. H., & Suprpto. (2009). Aplikasi Robot Penentu Koordinat pada Perubahan Permukaan Dasar Sungai sebagai Media Pembelajaran Mata Kuliah Hidrolika. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 6-7.
- Roennau, A., Kerscher, T., & Dillmann, a. R. (2010). Design and Kinematics of a Biologically-Inspired Leg for a Six-Legged Walking Machine. *IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)*, 626-631.
- Sanaky, H. A. (2011). *Media Pembelajaran: Buku Pegangan Wajib Guru dan Dosen*. Yogyakarta: Kaukaba Dipantara.
- Santoso, D., Slamet, Utami, P., & Wulandari, B. (2016). Pengembangan Trainer Signal Conditioning. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 75.
- Singh, S. (2014). Pulse-Width Modulated Signal Generation for Control of Servo Motor On Simplest Microprocessor. *8th International Conference on Advanced Computing and Communication Technologies (ICACCT)*, 91.
- STMicroelectronics. (2018, Juni). *STMicroelectronics*. Dipetik Juli 25, 2019, dari STMicroelectronics: <https://www.st.com/en/evaluation-tools/nucleo-l432kc.html>
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.