

## DAFTAR PUSTAKA

- Haryawan, A., & Salechan,. (2017). Pengembangan Bahan Ajar Mikrokontroler Berbasis Arduino Sebagai Media Pembelajaran Mata Kuliah Mikrokontroler di Politeknik Pratama Mulia Surakarta. *Jurnal Politeknosains*. 16(2), 1829-6181
- Hilal, A., & Manan, S,. (2013). Pemanfaatan Motor Servo Sebagai penggerak cctv Untuk Melihat Alat-alat Monitor dan Kondisi Pasien Di Ruan ICU. *Gema Teknologi*. 17(2)
- Kadir, M, A, A,. dkk. (2019). Sistem Kontrol Tangan Robot Menggunakan Sinyal EMG Berbasis Mikrokontroller Arduino. *Science And Engineering National Seminar 4 (SENS4)*. 97-623-91160-4-0
- Laumal, F, E,. (2015). Pengembangan Sensor Getar ADXL335 Sebagai Petunjuk Perawatan Mesin Bubut Horisontal. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*. 2407-1846
- Mustar, M, Y,. & Ardiyanto, Y,. (2018). Perancangan Kendali Navigasi robot Tank Secara Nirkabel Berbasis Sensor Accelerometer Berdasarkan Gerakan Tangan. *Jurnal SIMETRIS*. 9(1). 2252-4983
- Pancev, I, G, D,. Swamardika, I, B, A,. & Budiastra, I, N,. (2013). Implementasi Penggunaan Sensor Accelerometer ADXL335 Pada Quadcopter Robot Berbasis Atmega32. *Prosiding Conference on Smart-Green Technology in Electrical and Information Systems Bali*. 978-602-7776-72-2
- Parlindungan, R,. Suyanto. Prasetyo, M, N,. (2020). Pengenalan Gesture Tangan Secara Real Time Menggunakan Sensor EMG dan Analisis Amplitudo. *Prosiding 4<sup>th</sup> Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat*. 978-602-60766-9-4
- Pedoman Penyusunan Skripsi, 2020, Fakultas Teknik, Universitas PGRI ADI BUANA SURABAYA*
- Rusmida. (2015). Rancang Bangun Nampan Keseimbangan, *Jurnal Ilmiah Mikrotek*. 1(4)
- Salim, A, I,. Saragih, Y,. Hidayat, R,. (2020). Implementasi Motor Servo SG90 Sebagai Penggerak Mekanik Pada E.I. Helper (Electronics Integration Helmet Wiper. *Jurnal Electro Luceat*. 6(2)
- Setiawan, I,. Setiyono, B,. Susilo, T, B,. (2009). Hasil Uji Kalibrasi Sensor Accelerometer ADXL335. *Transmisi Jurnal Teknik Elektro*. 11(3). 118-122

- Soedjarwanto, N., Nama, G, F., Nugroho, R, A,. (2021). Prototipe Smart door lock Menggunakan Motor Stepper Berbasis IoT (Internet of Things). *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 15(2)
- Swamardika, I, B, A,. (2014). Hand Motion Control Untuk Menggerakkan Quadcopter Robot dengan Menggunakan Sensor Accelerometer ADXL335 dan Wireless Xbee-Pro Series 1 60mW Berbasis Mikrokontroler ATmega32. *Jurnal Ilmiah Mikrotek*. 1(2)
- Syahrul. (2006). Karakteristik dan Pengontrolan Servo Motor. *Majalah Ilmiah UNIKOM*, 8(2)
- Talakua, E, L,. Alif, Y,. Utama, K,. Makruf, A,. (2020). Sistem Kendali Mobile Robot Menggunakan Gestur Tangan Berbasis Wireless. *Seminar Nasional Ilmu Terapan IV, Universitas Wijaya Kartika*,
- Tyastuti, H, F,. Aniroh, Y,. Muslimin, D,. Effendy, R, A, K,. (2017). Classification of EMG Signal on Arm Muscle Motion Using Special Fourier Transformation to Control Electric Wheelchair. *International Confeence on Advanced Mechatronics, Intelligent Manufacture, and Industrial Automation (ICAMIMIA)*, 978-15386-2729-7
- Yuliza, S.T,M.T,. & Kholifah, U, N,. (2015). Robot Pembersih Lantai Berbasis Arduino Uno Dengan Senso Ultrasonik. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*. 6(3), 2086-9479