

## DAFTAR PUSTAKA

- Addinul Haq, F. 2017. Mengatur Kecepatan Motor DC Spindle Berbasis Pwm ( Pulse Width Modulation ) Pada Mesin CNC Portable. i–63.
- Adelin, K., S. Sumardi, dan B. Setiyono. 2016. Perancangan Pengendalian Kecepatan Motor Pada Pengering Tangan Berdasarkan Jarak Dengan Metode Fuzzy Logic Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535. *Transient*. 5(2):191–198.
- Al Haris, M. F., E. M. Rini, D. Yusuf, dan I. P. D. Lesmana. 2020. Pengaruh Latihan Menggunakan Simulator Sepeda Berbasis Virtual Reality Pada Keseimbangan Dan Gaya Berjalan Penderita Pasca Stroke. *Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan*. 7(2):102–106.
- Aryanto, A. D. 2016. Otomatisasi Power Window Dengan Remote Control Menggunakan Arduino. *e-NARODROID*. 2(2)
- Candra, T. Y. dan Ta'ali. 2020. Sistem Pengendali Kecepatan Motor DC Penguatan Terpisah Berbeban Dengan Teknik Kontrol PWM Berbasis Arduino. *Jtev (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*. 06(01):199–210.
- Dwisaputra, A. S., F. Yumono, dan D. E. Yuliana. 2021. Kontrol Kecepatan Motor DC Menggunakan Fuzzy Logic Controller Pada Ayunan Bayi. *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*. 2(01):1–14.
- Fuad Al Haris, M. dan E. M. Rini. 2019. Perancangan Dan Validasi Modul Penyusun Serious Game Berbasis Sepeda Virtual Untuk Rehabilitasi Pasca Stroke. *Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan*. 5(2):113–120.
- Imran, A. dan M. Rasul. 2020. Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan ESP32. *Jurnal Media Elektrik*. 17(2):2721–9100.
- Lesmana, I. P. D., B. Widiawan, A. L. Suryana, N. T. A. Putera, dan I. Sofia.

2021. Pengembangan Simulator Bersepeda Berbasis Virtual Reality (Virtual Reality Augmented Cycling) Untuk Terapi Fisik Pasca Stroke
- Oktaviano, K. H. 2021. Penerapan Fuzzy Logic Untuk Modulasi Kecepatan Npc Sepeda Virtual Trainer Pada Simulator VRAC
- Rouse, C. A., R. J. Downey, C. M. Gregory, C. A. Cousin, V. H. Duenas, dan W. E. Dixon. 2019. FES Cycling In Stroke: Novel Closed-Loop Algorithm Accommodates Differences In Functional Impairments. *IEEE Transactions on Biomedical Engineering*. 67(3):738–749.
- Setiawan, P. A. 2020. Diagnosis Dan Tatalaksana Stroke Hemoragik. *Jurnal Medika Utama*. 02(01):402–406.
- Syafni, A. N. 2020. Rehabilitasi Medik Pasien Pasca Stroke. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. 9(2):873–877.
- Utama, Y. A. K., Y. Widiyanto, T. A. Sardjono, dan H. Kusuma. 2018. Sistem Pengaturan Dasar
- Utomo, D. T. dan I. P. D. Lesmana. 2011. Kecerdasan Buatan
- Watanabe, T. dan T. Tadano. 2018. Experimental Tests Of A Prototype Of IMU-Based Closed-Loop Fuzzy Control System For Mobile FES Cycling With Pedaling Wheelchair. *IEICE Transactions on Information and Systems*. E101D(7):1906–1914.