

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Untuk, M. Salah, S. Syarat, M. Gelar, and A. Madya, “TACHOMETER DIGITAL SEPEDA MOTOR BERBASIS MIKROKONTROLER AT89S51 TUGAS AKHIR.”
- [2] H. Asadina, T. Hamzah, D. Titisari, and B. Utomo, “A Centrifuge Calibrator Based on Personal Computer Equipped with Data Processor,” *Indones. J. Electron. Electromed. Eng. Med. informatics*, vol. 1, no. 1, pp. 14–19, 2019, doi: 10.35882/ijeemi.v1i1.3.
- [3] “12578-43308-2-PB”.
- [4] I. Tri Harsoyo *et al.*, “RANCANG BANGUN TACHOMETER DIGITAL BERBASIS ARDUINO DILENGKAPI CHARGING DAN MODE PENYIMPAN DATA.”
- [5] J. Teknik, E. Politeknik, K. Surabaya, J. Pucang, J. Timur, and N. 10 Surabaya, “TACHOMETER BERBASIS MIKROKONTROLER DILENGKAPI DENGAN MODE

- PENGUKURAN (RPM DAN KM) (Ria Adillah, Syaifudin, Triana Rahmawati),” 2017.
- [6] S. Aan, Syaifudin, and M. Prastawa, “KALIBRATOR CENTRIFUGE DILENGKAPI PEMROSES DATA (Septian Aan, Syaifudin, M Prastawa) Jurusan Teknik Elektromedik Politeknik Kesehatan Surabaya Jln. Pucang Jajar Timur No. 10 Surabaya,” 2018.
- [7] “POLTEKKESBY-Studi-2594-ABSTRAK”.
- [8] J. Nainggolan and Z. Bahri, “Perancangan Tachogenerator Dari Dinamo Tape Recorder,” *J. Electr. Syst. Control Eng.*, vol. 1, no. 1, pp. 20–25, 2017.
- [9] P. S. Maria and A. Rendy, “Desain dan Uji Kinerja Contactless Digital Tachometer Dilengkapi Fitur Keluaran Tegangan Analog,” *Semin. Nas. Teknol. Informasi, Komun. dan Ind.* 9, no. September, 2017.
- [10] M. A. Ulum and S. I. Haryudo, “PERANCANGAN SISTEM MONITORING KECEPATAN PUTAR MOTOR DC BERBASIS INTERNET OF

THINGS MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK
Subuh Isnur Haryudo,” *Junal Tek. Elektro*, vol. 09,
pp. 855–862, 2012.

- [11] Baharuddin, “Sistem Kendali Kecepatan Motor DC Berbasis PWM,” *J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 9, pp. 111–123, 2014, [Online]. Available: <http://pasca.unhas.ac.id/jurnal/files/0ffe9af51c51e48ca3e5da4480a76497.pdf>
- [12] B. Ave, “MPU-6050 Datasheet,” *InvenSense*, vol. 1, no. 408, p. 54, 2012, [Online]. Available: www.invensense.com
- [13] A. Clinton, D. Syauqy, and F. Utaminingrum, “Sistem Monitoring RPM Roda Smart Wheelchair Pada Halaman Web Berbasis Ajax Menggunakan Sensor Optocoupler,” 2018. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [14] M. Principles, “HC-SR04 User Guide,” pp. 8–11.
- [15] A. Cortex, M. C. U. Fpu, M. Dmips, and K. B. Sram, “STM32G474xB STM32G474xC,” no. October, 2020.

- [16] Achmad Fauzi and Saeful Bahri, “Rancang Bangun Centrifuge Infrared Berbasis Mikroprocessor At89S52,” *J. eLEKTUM*, vol. 11, no. 2, pp. 40–47, 2014.
- [17] A. Suprayogi, H. Fitriyah, and Tibyani, “Sistem Pendeteksi Kecelakaan Pada Sepeda Motor Berdasarkan Kemiringan Menggunakan Sensor Gyroscope Berbasis Arduino,” *Sist. Pendeteksi Kecelakaan Pada Sepeda Mot. Berdasarkan Kemiringan Menggunakan Sens. Gyroscope Berbas. Arduino*, vol. 3, no. 3, pp. 3079–3085, 2019.
- [18] R. Gani, Wahyudi, and I. Setiawan, “Perancangan Sensor Gyroscope dan Accelerometer Untuk Menentukan Sudut dan Jarak,” *Makal. Semin. Tugas Akhir*, no. June 2017, pp. 1–9, 2011.
- [19] A. Jefiza, “Sistem Pendeteksi Jatuh Berbasis Sensor Gyroscope Dan Sensor Accelerometer,” *Sist. Pendeteksi Jatuh Berbas. Sens. Gyroscope Dan Sens. Accelerom.*, vol. 87, p. 111, 2017.

- [20] M. S. Hadi, P. A. Nugroho, R. H. Abdillah, T. W. Putri, and M. S. Huda, "Sistem stabilisator kamera menggunakan sensor gyroscope dan kontroler PID," *Tekno*, vol. 29, no. 1, p. 75, 2019, doi: 10.17977/um034v29i1p75-85.
- [21] L. H. Chesa and A. B. Primawan, "Monitoring kemiringan benda berbasis SMS gateway," *Prosiding-Seminar Nas. Tek. Elektro UIN Sunan Gunung Djati Bandung*, pp. 53–63, 2021.
- [22] Z. Arifien, F. A. Bachtiar, and N. Yudistira, "Pengenalan Aktivitas Manusia Menggunakan Sensor Akselerometer Dan Giroskop Pada Smartphone Dengan Metode K-Nearest Neighbor," *Sentrin*, vol. 9, no. 1, 2021, doi: 10.25126/jtiik.202295593.
- [23] Y. A. Pramana, "Implementasi Sensor Accelerometer, Gyroscope Dan Magnetometer Berbasis Mikrokontroler Untuk Menampilkan Posisi Benda Menggunakan Inertial Navigation System (Ins)," *Indones. Comput. Univ.*, vol. 1, no. 3, p. 10, 2020.

