

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. C. Saputra, “Pengaturan Kecepatan Motor Dc Berbasis Arduino,” 2018, [Online]. Available: [http://eprints.unram.ac.id/id/eprint/6516%0Ahttp://eprints.unram.ac.id/6516/1/JURNAL %28Iqbal Chan Saputra%29.pdf](http://eprints.unram.ac.id/id/eprint/6516%0Ahttp://eprints.unram.ac.id/6516/1/JURNAL%28Iqbal%20Chan%20Saputra%29.pdf)
- [2] R. Alghoffary, “Sistem Pengaturan Kecepatan Motor DC pada Alat Ekstraktor Madu Menggunakan Kontroler,” no. 0910630092, pp. 1–6, 2014.
- [3] A. GHANY, M. Kabib, Q. Qomaruddin, and T. Hidayat, “Desain Dan Implementasi Sistem Kontrol Putaran Motor Pada Gerak Simulator Gempa 3 Axis,” *J. Crankshaft*, vol. 3, no. 1, pp. 25–34, 2020, doi: 10.24176/crankshaft.v3i1.4654.
- [4] K. Utomo, B. Krishna, A. F. Aji, J. T. Elektro, and P. N. Semarang, “Rancang bangun alat pengubah rpm dari pulsa encoder ke tegangan,” vol. 20, no. 2, pp. 127–133, 2024.
- [5] M. A. Ulum and S. I. Haryudo, “Perancangan Sistem Monitoring Kecepatan Putar Motor DC Berbasis Internet Of Things Menggunakan Aplikasi BLYNK,” *J. Tek. Elektro*, vol. 9, no. 1, pp. 855–862, 2020.
- [6] D. Susilo and A. M. Maghfiroh, “Sensor Pengukur Kecepatan Putaran Motor Berbasis Mikrokontroler AT-Mega 8535,” *ELECTRA Electr. Eng. Artic.*, vol. 3, no. 01, p. 43, 2022, doi: 10.25273/electra.v3i01.13983.
- [7] A. R. Pratama, A. Ullah, H. Zarory, and P. S. Maria, “Rancang Bangun Alat Peraga Trainer Fuzzy Logic Controller Pada Kecepatan Motor Dc Berbasis Arduino Dan Labview,” *Transm. J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 26, no. 3, pp. 154–164, 2024, doi: 10.14710/transmisi.26.3.154-164.
- [8] F. Azim, A. Ullah, J. Jufrizel, and A. Faizal, “Implementasi Kendali PID Pada Kecepatan Motor DC Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Arduino Dan LabVIEW,” *J. Telecommun. Electron. Control Eng.*, vol. 6, no. 2, pp. 139–151, 2024, doi: 10.20895/jtece.v6i2.1461.
- [9] A. A. Fikri and Endryansyah, “Sistem Pengaturan PID Motor DC Sebagai Penggerak Mini Conveyor Berbasis Matlab,” *J. Tek. Elektro*, vol. 8, no. 2, pp. 293–301, 2019.
- [10] A. Sofwan, M. I. Yamin, and B. Santoso, “Sistem Pengendalian Kestabilan Pesawat Tanpa Awak Berbasis Kontrol Pid,” *Sinusoida*, vol. 25, no. 1, pp. 42–51, 2023, doi: 10.37277/s.v25i1.1669.
- [11] D. R. Tisna and T. Maharani, “Penerapan Digital Moving Average Filter pada Sensor Dissolved Oksigen untuk Mengukur Kualitas Air,” *J. Electr. Electron. Mech. Inform. Soc. Appl. Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 32–40, 2022, doi: 10.58991/eemisas.v1i2.13.
- [12] A. Abuduweili and C. Liu, “Robust Online Model Adaptation by Extended Kalman Filter with Exponential Moving Average and Dynamic Multi-

Epoch Strategy,” *Proc. Mach. Learn. Res.*, vol. 120, no. 2004, pp. 65–74, 2020.