

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Supriyono, F. F. Alanro, dan A. Supardi, "Development of DC Motor Speed Control Using PID Based on Arduino and Matlab For Laboratory Trainer," *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, vol. 13, no. 1, hlm. 36–41, Mar 2024.
- [2] D. S. Febriyan dan R. D. Puriyanto, "Implementation of DC Motor PID Control on Conveyor for Separating Potato Seeds by Weight," *International Journal of Robotics and Control Systems*, vol. 1, no. 1, hlm. 15–26, 2021, doi: 10.31763/ijrcs.v1i1.221.
- [3] Rikwan dan A. Ma'arif, "DC Motor Rotary Speed Control with Arduino UNO Based PID Control," *Control Systems and Optimization Letters*, vol. 1, no. 1, hlm. 27–31, 2023.
- [4] D. Metode, K. Pid, B. Dhiya' Ushofa, L. Anifah, G. Putu, dan A. Buditjahjanto, "Sistem Kendali Kecepatan Putaran Motor DC pada Conveyor dengan Metode Kontrol PID 332 Sistem Kendali Kecepatan Putaran Motor DC pada Conveyor," Surabaya, 2022.
- [5] Qolil Ariyansyah dan A. Ma'arif, "DC Motor Speed Control with Proportional Integral Derivative (PID) Control on the Prototype of a Mini-Submarine," *Journal of Fuzzy Systems and Control*, vol. 1, no. 1, hlm. 18–24, Mar 2023, doi: 10.59247/jfsc.v1i1.26.
- [6] R. Solekha dan U. Latifa, "Electron : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Sistem Kendali Proportional Integral Derivative (PID) Menggunakan Mikrokontroler Arduino Pada Thinkercad," *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, vol. 5, no. 1, 2024.
- [7] A. M. R. D. P. Mila Diah Ika Putri, "PENGENDALI KECEPATAN SUDUT MOTOR DC MENGGUNAKAN KONTROL PID DAN TUNING ZIEGLER NICHOLS," *Teknik Elektro*, vol. 23, no. PENGENDALI KECEPATAN

SUDUT MOTOR DC MENGGUNAKAN KONTROL PID DAN TUNING ZIEGLER NICHOLS, hlm. 1–10, Apr 2022.

- [8] A. M. R. D. P. Mila Diah Ika Putri, “PENGENDALI KECEPATAN SUDUT MOTOR DC MENGGUNAKAN KONTROL PID DAN TUNING ZIEGLER NICHOLS,” *PENGENDALI KECEPATAN SUDUT MOTOR DC MENGGUNAKAN KONTROL PID DAN TUNING ZIEGLER NICHOLS*, vol. 23, Apr 2022.
- [9] S. S. Wibowo, A. Manaf, dan D. T. Umar, “ANALISIS PEMBEBANAN BELT CONVEYOR MENGGUNAKAN MOTOR INDUKSI 3 FASE 1,5 KW DAN VSD SEBAGAI SPEED CONTROLLER,” *Jurnal Teknik: Ilmu dan Aplikasi*, vol. 08, no. 1, 2020.
- [10] * Sabardiyanto¹ dan N. Iskandar, “ANALISIS MEKANIK SCREW CONVEYOR TUBULAR DIAMETER 200 mm DENGAN AUTODESK INVENTOR,” 2016.
- [11] Fitri, Syakhinaton Mukharomah, dan Gillang Al Azhar, “Sistem Kendali Kecepatan Motor DC Penggerak Spinner,” *Elkolind Volume 12, Nomor 1*, vol. 12, no. Sistem Kendali Kecepatan Motor DC Penggerak Spinner Peniris Minyak Pada Kerupuk, Mei 2025.
- [12] T. H. Kaffale dan J. Liu, “Speed and Direction Control of DC Motor Using Arduino Uno Microcontroller,” *OAlib*, vol. 12, no. 03, hlm. 1–11, 2025.
- [13] T. A. Rasyid dkk., “Pengendalian RPM pada Motor DC Encoder dengan PID Controller berbasis Simulink,” 2024.