

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Raranda and P. W. Rusimamto, "Implementasi Kontroler Pid Pada Two Wheels Self Balancing Robot Berbasis Arduino Uno," *J. Tek. Elektro*, vol. 6, no. 2, pp. 89–96, 2017.
- [2] A. Pratama, "Implementasi Pid Controller Pada Self Balancing Robot," *J. FTIE UTY*, 2018.
- [3] A. Adella, M. Kamal, and A. Finawan, "Rancang Bangun Robot Mobile Line Follower Pemindah Minuman Kaleng Berbasis Arduino," *J. TEKRO*, vol. 2, no. 2, 2018.
- [4] K. Joni, M. Ulum, and Z. Abidin, "Robot Line Follower Berbasis Kendali Proportional- Integral-Derivative (PID) Untuk Lintasan Dengan Sudut Ekstrim," *J. Infotel*, vol. 8, no. 2, pp. 138–142, 2016.
- [5] A. Jatmiko, "Prototype Robot Balancing/Keseimbangan Dengan Kendali PID," *Repos. Unissula*, 2018.
- [6] M. Arifin and B. Harsono, "Two Wheels Self-Balancing Robot Berbasis Arduino Nano Menggunakan Metode PID," *J. Elektro*, vol. 9, pp. 69–80, 2016.
- [7] J. Desember, E. Setyaningsih, and D. Prastiyanto, "Penggunaan Sensor Photodiode sebagai Sistem Deteksi Api pada Wahana Terbang Vertical Take-Off Landing (VTOL)," *J. Tek. Elektro*, vol. 9, no. 2, pp. 53–59, 2017.
- [8] D. Muhammad Hasan Basri, "Penggunaan Motor Sinkron Tiga Phasa Tipe Salient Pole Sebagai Generator Sinkron Denny," *J. Simetrik*, vol. 9, no. 2, pp. 208–214, 2019.
- [9] R. Rio Bagus, Teknik, D. T. Elektro, and U. N. S. Teknik, "Pengembangan Two Wheels Self Balancing Robot Dengan Pi Controller Berbasis Labview 2014 Bagus Rio Rynaldo Endryansyah pada Two Wheels Self Balancing Robot Berbasis Arduino," vol. 7, pp. 127–136, 2018.
- [10] R. Birdayansyah, N. Soedjarwanto, and O. Zebua, "Pengendalian Kecepatan Motor DC Menggunakan Perintah Suara Berbasis Mikrokontroler Arduino," *Rekayasa dan Teknol. Elektro Pengendali.*, vol. 9, no. 2, pp. 96–107, 2015.

- [11] D. Setiawan, J. Yos Sudarso Km, K. Kunci, and A. Uno, “Sistem Kontrol Motor Dc Menggunakan Pwm Arduino Berbasis Android System,” *J. Sains, Teknol. dan Ind.*, vol. 15, no. 1, pp. 7–14, 2017.
- [12] L. Katriani, D. Darmawan, and A. Noer, “Rancang Bangun Sistem Kontrol Box Uv Sebagai Media Sterilisasi Menggunakan Sensor Fotodioda,” *J. Sains Dasar*, vol. 4, no. 1, pp. 71–76, 2015.
- [13] S. Ruswanto, E. S. Ningrum, and I. Ramli, “Pengaturan Gerak Dan Keseimbangan Robot Line Tracer Dua Roda Menggunakan PID Controller,” *13th Ind. Electron. Semin. 2011*, vol. 2011, no. Ies, pp. 978–979, 2011.

