

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Yusmansyah, “Perancangan dan Implementasi Sistem Kontrol Parkir Mobil Listrik Otomatis menggunakan Metode Ackerman Steering,,” *jurnal robotik, Telkom University*, 2015.
- [2] S. F. Azmiati, “Perancangan Sistem Parkir Otomatis menggunakan Mobil mini bagian Sistem Kendali,” *jurnal robotik, Telkom University*, 2015.
- [3] L. Khakim, “Pembuatan Sistem pengaturan Motor DC menggunakan Kontrol PID dengan memanfaatkan sensor KMZ51,” *jurnal MIPA 35*, pp. 130-139, 2012.
- [4] F. Affan, “Analisis PID pada Mesin Pencampur Zat Cair,” *Je-Proceeding of Engineering. Telkom university*, vol. 2, p. 632, 2015.
- [5] N. Rachmadyanti, “Kontrol PID untuk pengatur kecepatan motor pada prototipe ayunan bayi otomatis,” *Jurnal teknik elektronika, poltek elektronika negeri surabaya*.
- [6] Fahmizal, “implementasi sistem navigasi behavior based dan kontrol PID pada manuver robot maze,” *Teknik elektro, ITS*, 2011.
- [7] C. Herdianto, “desain dan implementasi sistem navigasi robot beroda menggunakan algoritma wall following berbasis PID,” *jurnal teknik elektro, telkom university*, 2012.
- [8] As'Ari, H. D. LAKsono dan T. Erliana, “perancangan robot wall follower dengan metode PID berbasis mikrokontroler,,” *jurusan sistem komputer, universitas Andalas*.
- [9] E. Rusiana, “Desain dan Implementasi sensor Kamera sebagai pendeteksi Garis pada robot mobil pengikut garis,” *jurnal robotik, telkom university*.
- [10] R. P. Sari, “penalaan parameter kontrol PID dengan metode Heuristic, Aplikasi : Sistem Pengendalian Kecepatan motor DC,” *Teknik Fisika ITS Surabaya*.

- [11] I. H. Kurniawan dan L. Hayat , “Perbandingan Metode tuning PID pada pengaturan kecepatan motor DC berbasis Programmable logic controller,” *Falkutas Teknik Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, vol. 17 no. 1, pp. 033 -044, 2016.
- [12] V. N. Febrianto, “Aplikasi kontrol PID untuk pengaturan motor dc pada alat pengepres adonan roti (dcrew conveyer).,” *Jurnal teknik elektro, universitas brawijaya*.
- [13] D. Artanto, *Yuk Membuat Robot*, Jakarta: Gramedia Widiasarana Indonesia, 2012.
- [14] E. Pitowarno, *ROBOTIKA: Desain, Kontrol, dan Kecerdasan Buatan*, Yogyakarta: Andi, 2006.
- [15] Wikipedia, “Kontrol PID,” p. <https://id.wikipedia.org/wiki/PID>, 02 September 2017.
- [16] Arduino, “Arduino,” p. <http://arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUn>, 03 September 2017.
- [17] R. Pi, “Pengetahuan Dasar dan Pemrograman Raspberry Pi.,” pp. <https://pccontrol.wordpress.com/2014/06/17/pengetahuan-dasar-dan-pemrograman-raspberry-pi/>., 10 September 2017.
- [18] W. Budiharto, *Interfacing Komputer dan Mikrokontroler.*, Jakarta:: PT Elek Media Komputindo Kelompok Gramedia, 2004.