

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Suhendra, “Pengertian Centrifuge,” 2014.
- [2] S. Aji, “Pengertian Motor 1 Phase,” 2018.
- [3] M. Araki, “PID Controller,” 2017.
- [4] M. Sandy, “Slide Kontroler PID.” pp. 1–27, 2018.
- [5] R. P. Nastiti, W. Susanto, D. Pembimbing, A. Suhanto, and F. T. Industri, “Modul Pengaturan Kecepatan Motor Satu Fasa Dengan PID Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Interface Labview,” 2016.
- [6] Y. Sanjaya, A. Fauzi, D. Edikresnha, M. M. Munir, and K. Khairurrijal, “Single Phase Induction Motor Speed Regulation Using a PID Controller for Rotary Forcespinning Apparatus,” *Procedia Eng.*, vol. 170, no. December, pp. 404–409, 2017, doi: 10.1016/j.proeng.2017.03.065.
- [7] H. T. S. . S. Nurfaizah M ., Didi Istarti . MSc .\*, “Rancang Bangun Modul Pratikum Motor AC Dengan Aplikasi Pengaturan Posisi Dengan Menggunakan PID .\*,” 2015.
- [8] T. Wisesa, “Perancangan Pengaturan Kecepatan Motor Induksi Satu Fasa dengan PWM

Menggunakan Pengendali PID Berbasis Arduino,”  
2014.

- [9] E. Apriantoro, “Perancangan Mesin Sentrifugasi berbasis Kontrol PID dengan Menggunakan Mikrokontroler ATmega8535 untuk Pembuatan Virgin Coconut Oil (VCO) dari Santan Kelapa,” *Transient*, vol. 3, pp. 1–9, 2014.
- [10] Erik Ristadiansyah, “Centrifuge Dengan Sistem Kontrol Arduino (Eric Ristadiansyah, Torib Hamzah, Syaifudin) Jurusan Teknik Elektromedik Politeknik Kesehatan Surabaya Jln. Pucang Jajar Timur No. 10 Surabaya,” *Semin. Tugas Akhir*, vol. 3, pp. 1–7, 2017.
- [11] A. Much, “Centrifuge Menggunakan Kontrol PID (Proportional Integrative Derivative),” vol. 2, no. 7, pp. 1–7, 2017.
- [12] A. Wibowo, “Centrifuge,” 2016.
- [13] F. Arifin, “PID Controller,” 2014.
- [14] V. Semiconductors, “Datasheet TCRT5000,” 2002.
- [15] Adrian, “Model : SSR-40DD,” 2016.
- [16] A. D. Deeks and D. J. White, “Centrifuge

modelling of jacked piles,” *Proc. 6th Int. Conf. Phys. Model. Geotech. - Phys. Model. Geotech. - 6th ICPMG '06*, vol. 2, no. July, pp. 821–826, 2006, doi: 10.1201/noe0415415866.ch118.

- [17] C. (CA) Igor Boiko, “Method And Apparatus For Tuning A PID Controller,” US 7,035,695 B2, 2006.
- [18] B. (SE); P. Carl Häggmark, Täby (SE); Sverker Danielsson, S. (SE); R. Thorwid, S. S, G. (SE); H. M. Isaksson, and S. (SE) Stockholm (SE); Johan Agrell, Täby (SE); Anders Svensson, “Centrifugal Separator With Pressure Or Recirculation Control Or Monitoring Devices,” US 9.186.87 B2, 2015.
- [19] B. Carl and S. Brook, “Human Powered Centrifuge,” 5,616,104, 1997.
- [20] H. Takahashi, K. Akatsu, Y. Hodotsuka, and H. Osawa, “Centrifuge with Compressor Motor Feedback Control Device,” US 9,375,730 B2, 2016.