

www.itk.ac.id DAFTAR PUSTAKA

- Arindya, R. (2017). Penalaan Kendali PID untuk pengendali proses. *Jurnal Teknologi Elektro*, 8(2), 109.
- Cohen, G. H., & Coon, G. A. (1953). Theoretical Consideration of Retarded Control,. *Trans. ASME*, 827–834.
- Coughanowr, Donald R, S. E. L. (2009). Process systems analysis and control third edition. McGraw-Hill. <http://www.slideshare.net/accelerate786/process-systems-analysis-and-control-third-edition>
- Emerson Fisher. (2005). Control valve handbook 5 edition. *Emerson Automation Solutions*.
- Fadzli, M. B. M. N. (2006). *Comparison Between Ziegler-Nichols And Cohen-Coon Method For Controller Tunings*. Malaysia: University College of Engineering & Technology Malaysia. November, 15–39.
- Faradisa, S., Wanarti Rusimamto, P., Kunci, K., Suhu, P., Bayi, I., & Cohen-Coon, K. P. (2014). Perancangan Kontroler Pi Dengan Metode Tuning Cohen-Coon Untuk Kendali Suhu Pada Inkubator Bayi Berbasis Labview 2014. *Jurnalmahasiswa.Unesa.Ac.Id.*
- Harahap, S., & Fakhrudin, M. I. (2018). Perancangan Pompa Sentrifugal Untuk Water Treatment Plant Kapasitas 0.25 M3/S Pada Kawasan Industri Karawang. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2018*, 1–9.
- Muizz, M. N. F. (2019). RANCANG BANGUN PENGENDALIAN LEVEL AIR OTOMATIS PADA TANGKI DENGAN SERVO VALVE BERBASIS PID CONTROLLER Muchammad Nur Fatah Muizz Bambang Suprianto Abstrak. *Jurnal Teknik Elektro*, 08(01), 155–162.
- Nugraha, F. A., Opiyah, S., Ahmad, E., Hamidi, Z., & Effendi, M. R. (n.d.). *Implementasi Sistem SCADA Pada Proses Koagulasi Water Treatment Plant Berbasis Raspberry Pi The Implementation SCADA System of Coagulation Process of Water Treatment Plant By Using Raspberry Pi*. November 2019, 592–600.

Nugroho, E. A. (2018). *IMPLEMENTASI PROPORSIONAL INTEGRAL (PI) PADA SISTEM MAXIMUM POWER POINT TRACKER (MPPT) UNTUK OPTIMALISASI ENERGI MATAHARI PADA SEL SURYA*. 3(1), 55–64.

Ogata, K. (2010). Modern Control Engineering (5th Edition). In *New Jersey, United States of America: Prentice Hall*. (Vol. 39, Issue 12).

Pritandi, D. A. P. A. (2016). Perancangan Kontroler PID-Fuzzy untuk Sistem Pengaturan Cascade Level dan Flow pada Basic Process Rig 38-100. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.16179>

Seborg, D. E., Edgar, T. F., & Mellichamp, D. A. (2011). *Process Dynamics and Control*. <https://doi.org/10.1201/9780203911501.ch5>

Simanullang. (2017). Sistem PID Pengendali Level Ketinggian Air Berbasis Modbus / TCP - LCU dan Industrial Field Control Node - RTU. *Irons, Industrial Reasearch Workshop and National Seminar Negri Bandung*, 1–9.

Suharti, P. H., & Sa'diyah, K. (2019). Aplikasi Tuning Metode Cohen-Coon pada Pengendali pH di Tangki Neutralisasi, Unit Pengolahan Limbah. *Eksperi*, 16(2), 35. <https://doi.org/10.31315/e.v16i2.2993>

Wibowo, S. P., & Novita, R. (2020). *Penentuan Parameter PID Dengan Metode Ziegler-Nichols Untuk Pengendalian Flow Indicator Controller 12 – FIC – 219 Pada Control Valve 12 – FV – 219*. 5, 1–8.

Yuan, G. L., & Liu, J. Z. (2012). The design for feed water system of boiler based on fuzzy immune smith control. *Journal of Computers*, 7(1), 278–283. <https://doi.org/10.4304/jcp.7.1.278-283>