

DAFTAR PUSTAKA

- Broto, W. dan R, A.P., 2015, *SISTEM BOILER DENGAN SIMULASI PEMODELAN PID SNF2015-VI-45 SNF2015-VI-46*, [Online] IV45–50, tersedia di journal.unj.ac.id/unj/index.php/prosidingsnf/article/download/5160/3818.
- Carpenter, K. dan Schmidt, C., n.d., *Common Boiler Excess Air Trends and Strategies to Optimize Efficiency*,
- Cecep Sulaiman, K., 2013, *Kalibrasi Sensor Temperatur dengan Metoda Perbandingan dan Simulasi*, [Online] 131–138, tersedia di <http://jurnal.pnj.ac.id/index.php/politeknologi/article/view/2>.
- Conte, G., Cesaretti, M. dan Scaradozzi, D., n.d., *Combustion control in domestic boilers using an oxygen sensor*,
- Coughanowr, D.R. dan Leblanc, S.E., 2008, *Process Systems Analysis and Control*, [Online] 624, tersedia di <http://books.google.com/books?id=Rf1KAQAAIAAJ&pgis=1>.
- Dorf, Richard C., and R.H.B., 2011, *Modern Control Systems*, [Online]. tersedia di DOI:10.1109/TSMC.1981.4308749.
- Effendrik, P., Joelianto, G. dan Sucipto, H., n.d., *Karakterisasi Thermocouple Dengan Menggunakan Perangkat Lunak Matlab – Simulink*, 133–145,
- Futaba, n.d., *S3003 Futaba Servo Manual*, [Online] tersedia di www.es.co.th/schematic/pdf/et-servo-s3003.pdf.
- Goodwin, G., Graebe, S. dan Salgado, M., 2000, *Control system design, Mechanical Systems and Signal Processing*, [Online] 883, tersedia di DOI:10.1016/0888-3270(87)90108-7.
- Herlambang, T., 2010, *Desain Pengendalian Ketinggian Air dan Temperatur Uap Pada Sistem Steam Drum Boiler Dengan Metode Sliding Mode Control (SMC)*, 1–10,
- Juharsyah, D.I.S.W., n.d., *Perbandingan Unjuk Kerja Kontroller PID Metode Pertama Ziegler-Nichols dan CMAC* (, [Online] tersedia di eprints.undip.ac.id/25434/.
- Liu, Y. dan Gu, D., 2012, *Fuzzy PID control strategy applied in boiler combustion system*, *Advances in Intelligent and Soft Computing*, [Online], 2012 hal. tersedia di DOI:10.1007/978-3-642-29387-0_66.
- Maxim Integrated Company, n.d., *Remote-Junction Temperature-Controlled*.

[Online]. tersedia di www.maxim-ic.com.

National Instruments, 2009, *PID and Fuzzy Logic Toolkit User Manual*, [Online] (June), tersedia di www.ni.com/pdf/manuals.

Ogatta, K., 2010, *Modern Control Engineering*, 5 edisi, Daniel Sandin (ed.), Prentice Hall, New Jersey., [Online]. tersedia di bank.engzenon.com/.

Riadi, S., 2014, *Sistem pengukuran suhu minyak goreng berbasis termokopel tipe k*,

Rukmiharti, G., 2017, *KESTABILAN GERAK LURUS UAV MENGGUNAKAN ROBUST PROPORTIONAL INTEGRAL DERIVATIVE METODE ISE STRAIGHT MOTION UAV ' s STABILITY USING ISE METHOD OF ROBUST PROPORTIONAL INTEGRAL DERIVATIVE*,

Sandy Montolalu, R., Yosef Suratman, F. dan Pangaribuan, P., n.d., *Rancang Bangun Sistem Kontrol Level dan Temperatur Boiler dengan Metode PID dan Kontrol Dua Posisi*, [Online] tersedia di <https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id>.

Syafei, D.H.M.R. and N.S., 2018, *Analisis Respon Pengontrol ON-OFF Pada Kendali Umpan Balik Sistem Fisis Elektronik*, 19 (1),

United Nations Environment Programme, 2006, *Boiler & pemanas fluida termis 1., Peralatan Efisiensi Energi untuk Industri di Asia*, [Online] 1–42, tersedia di www.energysufficiencyasia.org.

Upahita, A.P.D., 2018, *4 Manfaat Sauna Setelah Olahraga*. [Online]. tersedia di <https://hellosehat.com/hidup-sehat/kebugaran/sauna-setelah-olahraga/>.

Wahyudi dan Setiawan, I., 2011, *Penerapan Metode Auto Tuning PI Relay Feedback Ziegler-Nichols pada Pengendalian Level Ketinggian Cairan Menggunakan Mikrokontroler ATmega*, (January),

Wiradhana, R., n.d., *Sistem pengendalian suhu pada tungku bakar menggunakan kontroler pid, Sistem Pengendalian Suhu pada tungku bakar menggunakan kontroler PID*, [Online] 1–6, tersedia di <https://media.neliti.com>.

Yudho, B.S., Hikmarika, H. dan Dwijayanti, S., 2013, *Aplikasi Perbandingan Pengendali P, PI, Dan PID Pada Proses Pengendalian Suhu Dalam Sistem Mini Boiler*, *Jurnal Amplifier*, [Online] 3 (2), tersedia di [eprints.unsri.ac.id/3665/1/Vol_3_No_2_Tahun_3\(3\).pdf%0A%0A](http://eprints.unsri.ac.id/3665/1/Vol_3_No_2_Tahun_3(3).pdf%0A%0A).