

DAFTAR PUSTAKA

- Digikey, BH1750FVI-TR Optical Sensor Ambient 560nm I²C 6-SMD Flat Lead Exposed Pad, [online], tersedia di <https://www.digikey.com/en/products/detail/rohms-semiconductor/BH1750FVI-TR/2041441>.
- Donald, J., Eckman, M., & Simpson, G. (2000). Controlling light in broiler production. *Alabama Poultry Engineering and Economics*, (6).
- Fairchild, B. and M. Lacy, 2006. How to control growth to improve economic results, [online], <http://www.thepoultrysite.com/articles/647/how-to-control-growth-to-improve-economic-results-44k>.
- Fijana, M. F., Suprijatna, E., & Atmomarsono, U. (2012). Pengaruh proporsi pemberian pakan pada siang malam hari dan pencahayaan pada malam hari terhadap produksi karkas ayam broiler. *Animal Agriculture Journal*, 1(1), 697-710.
- Marsela, T., Sadjad, R. S., & Achmad, A. (2013). Sistem kendali intensitas cahaya rumah kaca cerdas pada budidaya bunga krisan.
- Mendes, A. S., Paixão, S. J., Restelatto, R., Morello, G. M., de Moura, D. J., & Possenti, J. C. (2013). Performance and preference of broiler chickens exposed to different lighting sources. *Journal of Applied Poultry Research*, 22(1), 62-70.
- Rhydolabz, ATmega328P-AU-TQFP, [Online], tersedia di https://www.rhydolabz.com/components-microcontrollers-c-172_192/atmega328pau-tqfp-p-1033.html.
- Setyawan, I.B. (2019) . Rancang Bangun *Antenna Tracker* berbasis *Global Positioning System* dan Motor *Stepper* dengan Kendali PID, Tugas Akhir, D3 Teknologi Instrumentasi, Universitas Gadjah Mada.
- Setianto, J. (2009). Program pencahayaan untuk ayam pedaging. Fakultas Peternakan. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 3(1), 24-29.
- Silva, G. J., Datta, A., & Bhattacharyya, S. P. (2007). *PID controllers for time-delay systems*. Springer Science & Business Media.
- Sobirin, D. M., & Ariandi, M. (2016). Sistem Kendali PID Untuk Intensitas

Cahaya Ruang Berbasis Labview PID Control System For Light Intensity Of Space-Based Labview. *TELEKONTRAN*, 4(2), 59-67.

Syafrita, Y. Y., & Elfiyani, E. (2018). Program Pencahayaan melalui Tirai Kandang untuk Meningkatkan Produksi Telur Parent Stock Broiler. *Journal of Livestock and Animal Health*, 1(1), 6-10.

Tanza, N. E., & Sumariyah, S. (2019) . Rancang Bangun Sistem Kendali PID untuk Intensitas Cahaya Lampu DC Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO. *BERKALA FISIKA*, 22(1), 32-40.

Waworundeng, J. M., Yopian, C., & Pandean, H. (2017). Sistem Pengontrolan Suhu dan Intensitas Cahaya pada Rumah Walet Berbasis Mikrokontroler. *E-Proceedings KNS&I STIKOM Bali*, 524-52