

## DAFTAR PUSTAKA

- Bolton, W., & Astranto, S. (2006). *Sistem instrumentasi dan sistem kontrol. (No Title)*.
- Borman, G.L., dan Ragland, K.W. (1998) *Combustion Engineering*, McGraw-Hill Book Co., Singapore.
- Brian W. Evans, 2007, *Arduino Programming Notebook: Creative Commons*, San Fransisco, USA.
- Çengel, Y. A., & Boles, M. A. (2019). *Thermodynamics: An Engineering Approach* (9th ed.). McGraw-Hill Education.
- Dany Setiawan, 2008, *Arduino Uno*. [ilmuti.org](http://ilmuti.org). Diunduh pada hari Kamis, 3 Agustus 2017 pukul 19.23 WIB.
- Ermawati, Y., E. Yulistia, dan P. Alamsyah. (2023). *Prospek dan Potensi Biogas sebagai Energi Alternatif Menghadapi Krisis Energi*. UEEJ-Unbara Environmental Engineering Journal. 3(2).
- Gas, P. (2021). *Energi Biogas, Dari Limbah Menjadi Berkah. Pertamina Gas*. Diakses, 26.
- Karlsen, H. (2013). *DS1302 Real Time Clock Library Documentation*. [Online].
- Khaery et al., (2020). *Penggunaan Biogas Sebagai Energi Terbarukan*. Jurnal Energi.
- Mufidah, A. N. D. (2019). *Rancang Bangun Sistem Kontrol Distribusi Aliran Biogas Dari Digester Menggunakan Kontroler ON-OFF*. (Doctoral dissertation, Universitas Diponegoro).
- Mustikawati, I. 2019. *Manfaat Biogas Sebagai Bahan Bakar Alternatif Bagi Rumah Tangga*. Majalah Ilmiah Pelita Ilmu. 2(2): 27-34.
- Ogata, K. (1995). *Teknik Kontrol Otomatik: Sistem Pengaturan Jilid I*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Parinduri, L. (2020). *Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan*. JET (Journal of Electrical Technology), 5(2), 146-153.
- Putri, A., Salahuddin, N. S., & Gumay, M. G. (2018). *Sistem Pemantau Suhu dan Tekanan Biogas pada Biodigester Berbasis Android*. Konferensi Nasional Sistem Informasi (KNSI) 2018.
- Putri, R., Haryanto, B., & Sari, D. (2012). *Rancang bangun dan uji kinerja digester biogas rumah tangga*. Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem, 9(2), 130-142.
- Sugianto. (2019). *Pengendalian Pressure dan Temperature Pada Digester Biogas*. Paiton Probolinggo: Unuja. 2019
- Syarifudin. (2021). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Yogyakarta: Penerbit XYZ.

- Wardana Meri, 2011, *Prinsip Kerja Solenoid Valve*, Bahan Ajar Politeknik Negeri Bandung, Bandung.
- Yeni Gusrini (2022) *Evaluasi Microgrid Pada Kawasan Perkantoran Gubernur Bali Ditinjau Dari Aspek Teknologi Dan Ekonomi*. Lainnya thesis, Politeknik Negeri Jakarta.
- Yildiz, F., & Arslan, A. (2020). *Design and Implementation of Real-Time Data Logging System Using RTC and Arduino*. International Journal of Scientific & Technology Research, 9(4), 142–146.

