DAFTAR PUSTAKA

[1] R. P. a. M. M. H. Susanto, "PERANCANGAN SISTEM TELEMETRI WIRELESS UNTUK MENGUKUR SUHU DAN KELEMBABAN BERBASIS ARDUINO UNO R3 ATMEGA328P DAN XBEE PRO," *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penenlitian & Industri Terapan,* vol. 4, 2013.

[2] d. H. Susanto, "PERANCANGAN SISTEM TELEMETRI WIRELESS UNTUK MENGUKUR SUHU DAN KELEMBABAN BERBASIS ARDUINO UNO R3 ATMEGA328P DAN XBEE PRO," *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penenlitian & Industri Terapan,* vol. 4, 2013.

[3] R. J. a. R. H. F. Carden, *Telemetry System engineering,* London: Artec House, Inc, 2002.

[4] B. P. Lapanporo, "Prototipe Sistem Telemetri Berbasis Sensor Suhu dan Sensor Asam untuk Pemantauan Kebakaran Lahan," vol. 1, 2011.

[5] B. P. Lapanporo, "Prototipe Sistem TelemetriBerbasis Sensor Suhu dan Sensor Asap Untuk Pemantau Kebaran Lahan".

[6] I. M. Sudana, "Alat Ukur Kadar Air Dalam Tanah (Soil Tester) Berbasis Mikrokontroler At89c51," *Jurnal Teknik Elektro,* vol. 2.

[7] W. N. Saputra, D. Despa, N. Soedjarwanto dan A. S. Samosir, "PROTOTYPE GENERATOR DC DENGAN PENGGERAK TENAGA ANGIN".

[8] H. Muchtar dan A. Hidayat, "Implementasi Wavecom Dalam Monitoring Beban Listrik Berbasik Mikrokontroler," *Jurnal Teknologi,* vol. 9, 2017.

[9] A. Makarimal dan Fasya, Pengukuran Arus, Tegangan, dan Kecepatan Generator Bebasis Arduino Uno pada Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro, Yogyakarta: Program Studi Teknik Elektro Universitas Negeri Yogyakarta, 2019.

[10] E. Hub, "*Interfacing ACS712 Current Sensor with Arduino – Measure Current with Arduino*," 01 Augst 2020. [Online]. Available: https://www.electronicshub.org/interfacing-acs712-current-sensor-with-arduino/.

[11] M. Y. Mustar, P. I. Santos dan R. Hartanto, "PERANCANGAN MODEL INTERAKSI MANUSIA DAN ROBOT DALAM BENTUK TAMPILAN VISUAL PADA KOMPUTER," dalam *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*, Yogyakarta, 2014.

[12] John, "*Arduino Nano Tutorial – Pinout & Schematics*," Circuit Today, [Online]. Available: https://www.circuitstoday.com/arduino-nano-tutorial-pinout-schematics. [Diakses 12 September 2020].

[13] A. M. Chaudhari, A. Sonar, T. K. Sayyad, S. A. Gawali dan K. S. Kumavat, "*Smart System for Human Presence Detection and Alerting Gas Leakage*," vol. 178, 2017.

[14] P. T. Rizky, Sistem Pemberi Pakan Hewan Pemeliharaan Dengan Kendali Jarak Jauh LoRa, Yogyakarta: Program Studi Teknik Elektro Universitas Sanata Dharma, 2019.

[15] -----, *LoRaWAN What is it? A Technical Overview Of LoRa and LoRaWAN*, LoRa Alliance, 2015.

[16] SEMTECH, *Datasheet* SX1276/77/78/79, Semtech Corporation, 2015.

[17] L. F. UI, "Pengantar Modul 9 I2C Komunikasi I2C," 14 Augst 2020. [Online]. Available: web.fisika.ui.ac.id/Laoratorium.

[18] ---, "RSSI," 2018. [Online]. Available: https://wiki.teltonika-networks.com/view/RSSI. [Diakses 12 September 2020].

[19] ---, "*Understanding RSSI*," 2019. [Online]. Available: https://www.metageek.com/training/resources/understanding-rssi.html. [Diakses 12 September 2020].

[20] D. F. Arfianto, D. A. Asfani dan D. Fahmi, "Pemantauan, Proteksi, dan Ekualisasi Baterai Lithium-ion Tersusun Seri Menggunakan Konverter Buck-Boost dan LC Seri dengan Kontrol Synchronous Phase Shift," *Jurnal Teknik ITS*, vol. 5, 2016.