

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Rossy Rosdian, and Agung Wibowo. 2014. "Monitoring Suhu Ruangan Server Dengan Fuzzy Logic Metode Sugeno Menggunakan Arduino Dan Sms Studi Kasus PT. Glostar Indonesia." *SWABUMI* 1:1–2.
- Ai-Thinker Inc. n.d. "ESP-01 WiFi Module." 1–19.
- Andrianto, Heri, and Aan Darmawan. 2017. *Arduino Belajar Cepat Dan Pemograman*. 2nd ed. Bandung: Informatika Bandung.
- Ardianto, Adibatul, Uswatun Khasanah, Brian Dwi Murdianto, and Bkti Wulandari. 2016. "Sistem Monitoring Pencemaran Polutan Kendaraan Via Gadget Berbasis Arduino." *Electronics, Informatics, and Vocational Education* 1(3):145–50.
- Bahri, Saeful, Haris Isyanto, and Ziaul Fiqih. 2015. "Rancang Bangun Alat Ukur Emisi Pada Gas Buang Kendaraan Bermotor Berbasis Mikrokontroler." *Jurnal ELEKTUM* 12(1):1–13.
- Candra, Joni Eka, and Algifanri Maulana. 2019. "Penerapan Soil Moisture Sensor Untuk Desain System Penyiram Tanaman Otomatis." *SNISTEK* 109–14.
- Efendi, Mohamad Yusuf, and Joni Eka Chandra. 2019. "Implementasi Internet of Things Pada Sistem Kendali Lampu Rumah Menggunakan Telegram Messenger Bot Dan Nodemcu ESP8266." *Global Journal Of Computer Science And Technology: A Hardware & Computation* 19(1).
- Ezhilarasi, L., K. Sripriya, A. Suganya, and K. Vinodhini. 2017. "A System for Monitoring Air and Sound Pollution Using Arduino Controller With IoT Technology." *International Research Journal in Advanced Engineering and Technology (IRJAET)* 3(2):1781–85.
- Geneta, Philip D. 2019. "Development of a Vehicle Air Pollutant Monitoring Device." *Asia Pacific Journal of Multidisciplinary Research* 7(2):92–96.
- Hakim, Lukman Nul, Ahmad Taqwa, and Ibnu Ziad. 2019. "Rancang Bangun Pendeteksi Kebocoran Gas Konsentrasi Amonia ( NH<sub>3</sub> ) Menggunakan Modul Wifi ESP8266." 193–96.
- Hanwei Electronics. 2006. "MQ-7 Gas Sensor Datasheet." 1:1–3.
- Kementrian Negara Lingkungan Hidup. 2006. *Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 05*. Indonesia.
- Manurung, Maidasari Br, Dudi Darmawan, and Reza Fauzi Iskandar. 2018. "Perancangan Alat Ukur Kadar Karbon Monoksida (CO) Pada Kendaraan Berbasis Sensor MQ7." 5(2):2358–66.
- Pemerintah Republik Indonesia. 1999. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 41*. Indonesia.

- Pratama, Novra Edi, Farida Arinie Soelistianto, and Moh Abdullah Anshori. 2019. "Rancang Bangun Alat Uji Emisi Gas Karbon Monoksida (CO) Dan Hidro Karbon (HC) Pada Kendaraan Bermotor Berbasis Web." *JARTEL* 9(2):168–73.
- Putra, Mifza Ferdian, Awang Harsa Kridalaksana, and Zainal Arifin. 2017. "Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Dengan Sensor MQ-6 Berbasis Mikrokontroler Melalui Smartphone Android Sebagai Media Informasi." *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer* 12(1):1.
- Sarungallo, Samuel Kete, I. Gusti Putu Raka Agung, and Lie Jasa. 2017. "Rancang Bangun Alat Ukur Uji Emisi Gas Karbon Monoksida (CO) Berbasis Mikrokontroler." *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro* 16(1):141–45.
- Suprianto, Dodit, Vipkas Al Hadid Firdaus, Rini Agustina, and Dimas Wahyu Wibowo. 2019. *Microcontroller Arduino Untuk Pemula*. Jasakom.
- Tribun Batam. 2019. "Tribun Batam." *Umum*.