

DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. Mevi, “Kabut Asap Lumpuhkan Riau 5 Tahun Silam,” https://www.liputan6.com/news/read/3914837/kabut-asap-lumpuhkan-riau-5-tahun-silam?utm_expid=.9Z4i5ypGQeGiS7w9arwTvQ.0&utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F, 2019. .
- [2] P. Dan, R. Pendeteksi, and A. Rokok, “Kebakaran Serta Penetralisir Udara Dengan Memanfaatkan Sensor Sht-11 Dan Mq-7 Berbasis Sms Gateway Design and Realization of Cigarette and Flame Detector With Air Neutralizing By Using Sht-11 and Mq7 Sensor Based on Sms Gateway,” vol. 2, no. 2, pp. 2908–2915, 2015.
- [3] F. Agil, D. Effendy, I. M. Sarwoko, and B. Setiadi, “Kendali Kecepatan Kipas Pembuangan Pada Ruang Khusus Merokok Sebagai Pembersih Dan Pengatur Sirkulasi Udara Berbasis Mikrokontroller,” *eProceedings Eng.*, vol. 2, no. 2, pp. 1–8, 2015.
- [4] A. Faroqi, D. K. Halim, M. Sanjaya, and D. W. S. Ph, “Perancangan Alat Pendeteksi Kadar Polusi Udara Menggunakan Sensor Gas MQ-7 Dengan Teknologi Wireless HC-05,” *Ed. Juni 2017 Vol. X No. 2*, vol. X, no. 2, pp. 33–47, 2017.
- [5] Z. Iqbal and L. Hermanto, “Sistem monitoring tingkat pencemaran udaraberbasisteknologi jaringan sensor nirkabel,” *J. Inform. dan Komput.*, vol. 22, no. 1, pp. 10–20, 2017.
- [6] A. Uno, “Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember Rancang Bangun Sistem Monitoring Polutan Udara berbasis,” 2017.
- [7] A. M. Husain, T. H. Rini, M. I. Haque, and M. R. Alam, “Air Quality Monitoring: The Use of Arduino and Android,” *J. Mod. Sci. Technol.*, vol. 4, no. 1, pp. 86–96, 2016.
- [8] T. M. Rachovski, I. M. Ivanov, E. N. Hadzhikolev, and S. I. Hadzhikoleva, “Air pollution monitoring system,” *Int. J. Innov. Technol. Explor. Eng.*, vol. 8, no. 11, pp. 2275–2279, 2019.
- [9] M. B. M. Boyanka Marinova Nikolova and G. T. Nikolov, “Air Quality Monitoring System,” vol. 15, no. 2, pp. 1–30, 2006.
- [10] S. Nurbiantara, “Pengaruh Polusi Udara Terhadap Fungsi Paru Pada Polisi Lalu Lintas di Surakarata [skripsi],” *Skripsi*, 2010.
- [11] B. Kura, B. Kura, A. Iyer, and E. Ajdari, “Prediction of CO₂ and H₂S Emissions from Wastewater Wet Wells,” *J. Geosci. Environ. Prot.*, vol. 02, no. 02, pp. 134–142, 2014.
- [12] C. Novita, “Suhu Ruangan dan Konsentrasi Belajar,” *www.kompasiana.com*, 2017. [Online]. Available: <https://www.kompasiana.com/claranovita/591853be9a9373580b74d228/suhu-ruangan-dan-konsentrasi-belajar?page=all#sectionall>. [Accessed: 13-Dec-2019].
- [13] Kompasiana.com, “Panduan Tingkat Kelembaban Ideal,” *www.kompasiana.com*, 2019. [Online]. Available: <https://www.kompasiana.com/higienisindonesia/5d3a73f60d8230658e3fb542/panduan-tingkat-kelembaban-ideal?page=1>. [Accessed: 13-Dec-2019].

- [14] K. Abdul, *From Zero to A Pro Arduino*. Yogyakarta: Andi OFFSET, 2015.
- [15] A. H. Saptadi, "Perbandingan Akurasi Pengukuran Suhu dan Kelembaban Antara Sensor DHT11 dan DHT22," *J. INFOTEL - Inform. Telekomun. Elektron.*, vol. 6, no. 2, p. 49, 2016.
- [16] R. Tem, "Mq-135 Sensor," vol. 1, pp. 3–4, 2018.
- [17] A. Roihan, A. Permana, and D. Mila, "Monitoring Kebocoran Gas Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno dan ESP8266 Berbasis Internet Of Things," *ICIT (Innovative Creat. Inf. Technol.)*, vol. 2, no. 2, pp. 170–183, 2016.
- [18] S. Yatmono, "Pengembangan Aplikasi User Interface Android Untuk Pengukur Jarak Berbasis Arduino Dan Bluetooth," *J. Edukasi Elektro*, vol. 1, no. 2, pp. 134–138, 2017.
- [19] A. S. Putra, H. Arief, D. M. Yusuf, L. Afriani, and R. F. Taufik, "Filter Karbon Aktif Sebagai Adsoben Gas-gas Polutan Guna Mengatasi Masalah Polusi Udara Masyarakat Perkotaan," *Sci. Repos.*, pp. 1–9, 2012.