

## DAFTAR PUSTAKA

- Android Developer, 2019, Android Studio, <https://developer.android.com/studio/intro?hl=ID> diakses pada hari Kamis 21 Maret 2019.
- Davidson, C. (2003). Marine Notice: Carbon Dioxide: Health Hazard. Australian Maritime Safety Authority, 7.
- Engineering Toolbox, 2008, konsentrasi Karbon Dioksida – Tingkat Kenyamanan, [https://www.engineeringtoolbox.com/co2-comfort-level-d\\_1024.html](https://www.engineeringtoolbox.com/co2-comfort-level-d_1024.html) diakses pada hari Jum'at tanggal 1 Maret 2019.
- Fardiaz S. 1992, *POLUSI AIR & UDARA*, Yogyakarta, Penerbit Kanisius.
- Hanwei Electronics, 2019, *Datasheet* sensor MQ7, <https://www.olimex.com/Products/Components/Sensor/SNSMQ&resources/SNS-MQ7.pdf> diakses pada hari Jum'at tanggal 1 Maret 2019.
- Hanwei Electronics, 2019, *Datasheet* Sensor MQ135, <https://www.olimex.com/Products/Components/Sensor/SNSMQ135/resources/SNS-MQ135.pdf> diakses pada hari Jum'at tanggal 1 Maret 2019.
- Indahwati, E. (2012). Rancang Bangun Alat Pengukur Konsentrasi Gas Karbon Monoksida (CO) Menggunakan Sensor Gas MQ135 Berbasis Mikrokontroler Dengan Komunikasi Serial USART. *Jurnal Teknik Elektro*, 1(1).
- Keputusan Kepala Badan Pengendalian Dampak Lingkungan No. 107 Tahun 1997 Tanggal 21 November 1997 Tentang : Perhitungan Dan Pelaporan Serta Informasi Indeks Standar Pencemar Udara, Jakarta.

- Nebath, E., Pang, D., & Wuwung, J. O. (2014). Rancang Bangun Alat Pengukur Gas Berbahaya CO Dan CO<sub>2</sub> di Lingkungan Industri. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 3(4), 65-72;.
- Maarif, V., & Fadlilah, N. I. (2015). Pembuatan Alat Pengukur Tingkat Polusi Udara Berbasis Mikrokontroler At89s51 Menggunakan Sensor Tgs 2600. In *Prosiding Seminar Nasional ReTII*.
- Mukesh, D. M., & Akula, S. K. (2017). Automated indoor air quality monitor and control. *Int J Comput Appl*, 159(6), 33-38.
- Nugroho, A. S. (2015). RANCANG BANGUN ALAT TERAPI UNTUK MENGURANGI KETERGANTUNGAN MEROKOK BERBASIS MIKROKONTROLER AT MEGA 16.
- Paruchuri, V. L., & Rajesh, P. (2018). IoT for monitoring carbon monoxide (CO) emissions using wireless sensor networks in smart cities. *Int. J. Eng. Technol*, 7(2), 1045-1050.
- Ryadi S. 1982, *PENCEMARAN UDARA*, Surabaya, Usaha Nasional.
- Sarwono, J. (2006). *Metode penelitian kuantitatif & kualitatif / Jonathan Sarwono. 1 Metodologi Penelitian Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Jonathan Sarwono.*
- Syaputra, A., Arkan, F., & Budianto, T. H. (2018). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kadar Gas Karbon Monoksida (Co) Pada Asap Rokok Berbasis Arduino Dan Android. In *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat*.

Tangguh F. (2017). Rancang Bangun Sistem Monitoring Polutan Udara berbasis Arduino Uno.

Wikipedia, 2018, App Inventor. [https://id.wikipedia.org/wiki/App\\_Inventor](https://id.wikipedia.org/wiki/App_Inventor)

Zonelektro, 2013, Analog to Digital Converter. <https://zonelektro.net/ad-analog-to-digital-converter/kecepatan-sampling-adc> diakses pada hari Jum'at tanggal 1 Maret 2019.

