

DAFTAR PUSTAKA

- Arafat, Y., & Setyati, E. (2020). Desain dan implementasi Wireless Sensor Network menggunakan LoRa untuk pemantauan tingkat pencemaran udara di Kota Surabaya. *Teknologi: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 10(2), 75-84. <https://doi.org/10.26594/teknologi.v10i2.2070>
- Arduino.cc. (2022). Arduino® UNO R3 *Datasheet*.
- Arya, T. F., Faiqurahman, M., & Azhar, Y. (2018). Aplikasi wireless sensor network untuk sistem monitoring dan klasifikasi kualitas udara. *Jurnal Sistem Informasi*, 14(2), 74-82. <https://doi.org/10.21609/jsi.v14i2.652>
- Burnett, R., Chen, H., Szyszkowicz, M., Fann, N., Hubbell, B., Pope, C. A., ... & Spadaro, J. V. (2018). Global estimates of mortality associated with long-term exposure to outdoor fine particulate matter. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 115(38), 9592-9597.
- Greenstone, M., & Fan, Q. (2019). Kualitas Udara Indonesia yang Memburuk dan Dampaknya terhadap Harapan Hidup. *The University of Chicago*.
- Handson Technology. ESP8266 NodeMCU WiFi Devkit *Datasheet*.
- Hanwei Electronics Co., Ltd. MQ-7 GAS SENSOR *Datasheet*.
- Harahap, R. A., & Hariyawan, M. Y. (2021). RANCANG BANGUN ALAT MONITORING KUALITAS UDARA BERBASIS NODEMCU ESP8266 (HARDWARE). *ABEC Indonesia*, 9, 837-846. <https://abecindonesia.org/proceeding/index.php/abec/article/download/63/212>.
- Hoperf Electronic. (2017). RFM95/96/97/98(W) - Low Power Long Range Transceiver Module *Datasheet*.
- ispu.menlhk.go.id (2022). Indeks Standar Pencemar Udara Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan. <https://ispu.menlhk.go.id/map.html>
- IQAir.com (2022). Negara paling berpolusi di dunia 2020 (PM2.5). <https://www.iqair.com/id/world-most-polluted-countries>
- Junaidi, A. (2015). Internet of things, sejarah, teknologi dan penerapannya. *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 1(3).

- Kemuning, N. T. (2020). Implementasi Dan Analisis Sistem Monitoring Kualitas Udara Berbasis Komunikasi Lora Di IT Telkom Purwokerto (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Telkom Purwokerto). <http://repository.itelkom-pwt.ac.id/6252/>.
- Kumar, P., Morawska, L., Martani, C., Biskos, G., Neophytou, M., Di Sabatino, S., ... & Britter, R. (2015). The rise of low-cost sensing for managing air pollution in cities. *Environment international*, 75, 199-205.
- Kusumah, H., Handayani, I., & Susilo, P. (2018). Prototipe Monitoring Kualitas Udara Ruangan Berbasis Awan Adafruit SGP30 Air Quality Sensor. *Technomedia Journal*, 3 (1 Agustus), 121-132. <https://doi.org/10.33050/tmj.v3i1.460>
- Landrigan, P. J., Fuller, R., Acosta, N. J., Adeyi, O., Arnold, R., Baldé, A. B., ... & Zhong, M. (2018). The Lancet Commission on pollution and health. *The lancet*, 391(10119), 462-512.
- Nurhayati, A. D., Aryanti, E., & Saharjo, B. H. (2010). Kandungan emisi gas rumah kaca pada kebakaran hutan rawa gambut di pelalawan Riau. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 15(2), 78-82.
- OSEPP Electronics. DHT22 Humidity & Temperature Sensor *Datasheet*.
- Prasetya, M. R. (2021). RANCANG BANGUN ALAT SISTEM MONITORING KUALITAS UDARA DAN ANGIN BERBASIS WEB (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Gresik). <http://eprints.umg.ac.id/5019/>.
- SHARP Corporation. (2006). GP2Y1010AU0F *Compact Optical Dust Sensor Datasheet*. https://www.sparkfun.com/datasheets/Sensors/gp2y1010au_e.pdf
- telkomiot.com (2021). Antares : Kupas tuntas IoT platform Telkom Indonesia. <https://www.telkomiot.com/blog/kupas-tuntas-iot-platform-antares-dari-telkom/>
- Wibowo, A. (2009). Peran lahan gambut dalam perubahan iklim global. *Jurnal Tekno Hutan Tanaman*, 2(1), 19-26.
- Zhengzhou Winsen Electronics Technology Co., Ltd (2015). *MQ135 Semiconductor Sensor for Air Quality Datasheet*.

<https://pdf1.alldatasheet.com/datasheet-pdf/view/1307647/WINSEN/MQ135.html>