

DAFTAR PUSTAKA

- Admin. (2016, Mei 25). <http://news.tridynamika.com/5037/bahaya-gas-sulfur-oksida-terhadap-kesehatan>. Retrieved Januari 24, 2020, from <http://news.tridynamika.com>.
- Ambarsari, N. (2015, Desember 2). Efek Radikal Hidroxyl (OH) dan Nitric Oxide (NO) dalam Reaksi Kimia Ozon di Atmosfer. *Berita Dirgantara*, pp. 47-54.
- Anonim. (2002). *Pedoman Evaluasi dan Pelaporan Ketidakpastian Pengukuran*. Jakarta: Komite Akreditasi Nasional.
- Anonim. (2008, September). https://www.bipm.org/utis/common/documents/jcgm/JCGM_100_2008_E.pdf. Retrieved Agustus 1, 2020, from bipm.org.
- Anonim. (2012, Oktober 17). <https://www.tabungoksigenmedis.com/blog/manfaat-oksigen-medis-pengobatan>. Retrieved Agustus 12 , 2020, from www.tabungoksigenmedis.com.
- Anonim. (2016, Januari 2). <https://dokumen.tips/documents/cara-kerja-detektor-hujan.html>. Retrieved Juli 25, 2020
- Anonim. (2018, Februari 27). <https://components101.com/sensors/mq135-gas-sensor-for-air-quality>. Retrieved Maret 13, 2020, from <https://components101.com>.
- Anonim. (2018, November 26). <https://loggerindo.com/pantau-kadar-co2-dalam-ruangan-untuk-hidup-yang-lebih-sehat-204>. Retrieved Maret 13, 2020, from <https://loggerindo.com/>.
- Anonim. (2019). <https://robotdyn.com/mega-wifi-r3-atmega2560-esp8266-flash-32mb-usb-ttl-ch340g-micro-usb.html>. Retrieved Juni 23 , 2020, from <https://robotdyn.com>.
- Anonim. (n.d.). <https://ipqi.org/definisi-kalibrasi/>. Retrieved Agustus 12, 2020, from <https://ipqi.org/>.
- Anwar, H. (2012, Agustus 10). <https://www.statistikian.com/2012/08/korelasi.html>. Retrieved Agustus 3 , 2020, from www.statistikian.com.
- Bahar, A. P. (2018). *Rancang Bangun Alat Monitoring Polusi Udara pada Kawasan Industri Berbaiss Mikrokontroler Arduino Uno*. Makassar: Politeknik Ati Makassar.
- Bella, G. K., & Sastra, N. P. (2018). Prototipe Mobile Station untuk Perekaman Kandungan Udara. *E-Journal SPEKTRUM*, 164-170.
- Datasheet DHT22. <http://www.sparkfun.com>.
- Datasheet MQ-135 Gas Sensor. <http://www.hwsensor.com>.
- Datasheet MQ-136 Gas Sensor. <http://www.china-total.com> .
- Datasheet MQ-7 Gas Sensor. <http://www.hwsensor.com>.
- Datasheet Technical Data Logging Instrument PCE-THB 40. <https://www.pce-instruments.com>.
- Fidelia, N. (2017). *Sistem Pemantauan Kualitas Udara menggunakan Peta Digital Berbasis Sensor Karbon Monoksida Bergerakr*. Surabaya:

- Departemen Teknik Komputer Fakultas Teknologi Elektro ITS.
- Gupta, S. V. (2011). *Measurment Uncertainties, Physical Parameters and Calibration of Instruments*. Germany: Springer.
- Hadi, A. (2007). *Pemahaman dan Penerapan ISO/IEC 17025:2005 Persyaratan Umum Kompetensi Laboratorium Penguji dan Laboratorium Kalibrasi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Herpa, A. P. (2019). *Rancang Bangun Sistem Monitoring Kadar Gas dan Kontrol Jendela untuk Pengendali Kadar Udara dalam Ruangan Berbasis WEB*. Lampung: Universitas Lampung.
- <https://store.arduino.cc/usa/mega-2560-r3>. (n.d.). Retrieved Maret 15 , 2020, from store.arduino.cc.
- Indonesia, R. (1999). *Undang-Undang No. 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Intan. (2018, Desember 10). <https://lingkunganhidup.jogjakota.go.id/detail/index/189>. Retrieved Januari 21 , 2020, from lingkunganhidup.jogjakota.go.id/.
- Jonathan, R. (2018, September 6). <https://rinaldojonathan.com/arduino-mega-robotdyn-wifi/>. Retrieved Juni 23, 2020, from rinaldojonathan.com.
- Junaedi. (2019). *Metrologi dan Pengukuran*. Medan: Universitas Harapan Medan.
- Kismiantini. (2010). *Handout Analisis Regresi*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Kurniawan, A. (2017). Pengukuran Parameter Kualitas Udara (CO, NO₂, SO₂, O₃, dan PM₁₀) di Bukit Kototabang Berbasis ISPU. *Jurnal Teknosains*, 3-6.
- Kurniawan, A. (2019, Desember 18). <https://www.gurupendidikan.co.id/pengertian-karbon-dioksida/>. Retrieved Januari 23 , 2020, from www.gurupendidikan.co.id.
- Liandy, A. (2017). *Rancang Bangun Pemantau Gas Berbahaya dan Suhu pada Ruangan melalui Website Berbasis Arduino*. Malang: Institut Teknologi Malang.
- Mahali, M. I. (2017). *Menghubungkan ESP8266 dengan Thingspeak*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Mannaf , S. A., & Setyaningsih, F. A. (2016). Purwarupa Sistem Deteksi dan Pengurangan Kadar CO, CO₂, dan NO Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Coding Sistem Komputer UNTAN*, 1-8.
- Mukono, H. J. (2000). *Prinsip Dasar Kesehatan Lingkungan*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Nasional, B. S. (2004). *Udara Ambien-Bagian 2: Cara Iji Kadar Nitrogen Dioksida (NO₂) dengan Metoda Griess Saltzman menggunakan Spektrofotometer*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- P. R., D. S., & S. R. (2018). Implementasi Sistem Monitoring Polusi Udara Berdasarkan Indeks Standar Pencemaran Udara dengan Pemodelan Finite State Machine. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*.
- Puspitawati, W. (2014, Desember 31). <http://bappeda.jogjaprovo.go.id/artikel/detail/46-a-polusi-udara-dan-uji->

- emisi-gas-buang-kendaraan-bermotor-sebagai-prasyarat-pemberian-perpanjgn-stnk*. Retrieved Januari 21, 2020, from bappeda.jogjaprovo.go.id.
- Saputro, & Tri, T. (2017, April 9). <https://embeddednesia.com/v1/tutorial-esp8266-menghubungkan-esp-01-ke-jaringan-wifi/>. Retrieved Januari 21, 2020, from embeddednesia.com.
- Saranailmu. (2019, Agustus 19). <https://www.weschool.id/analisis-regresi-lengkap/>. Retrieved Agustus 16 , 2020, from www.weschool.id.
- Sembiring, P. (2015). *Analisis Regresi Linier*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Silalahi, R. (n.d.). https://www.academia.edu/11335659/PENGUJIAN_KALIBRASI_DAN_IN_SPEKSI_PERALATAN_MEDIS. Retrieved Agustus 12 , 2020, from www.academia.edu.
- Wahyuni, A. S. (2017). *Rancang Bangun Sistem Monitoring Emisi Kadar Gas Sulfur Dioksida menggunakan Sensor MQ-136 Berbasis Mikrokontroler STM32F4 Discovery*. Surabaya: Institut Teknolgi Sepuluh November.
- Widjanarko, A. (2018). *Rancang Bangun Densitimeter Zat Cair Digital Berbasis Arduino Uno R3* . Yogyakarta: Repostory UGM.
- Yoppy. (2018, Januari 9). <http://smtp.lipi.go.id/berita621-Pengalaman-menggunakan-Modul-WiFi-NodeMcu-ESP8266.html>. Retrieved Januari 21 , 2020, from smtp.lipi.go.id.