

DAFTAR PUSTAKA

Abidin, J., Artauli Hasibuan, F. (2019). Pengaruh Dampak Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan Untuk Menambah Pemahaman Masyarakat Awam Tentang Bahaya Dari Polusi Udara. *Prosiding SNFUR-4, September*, 978–979.

Alphanumeric LCD Display (16x2).

<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwic1qKug5zwAhX54nMBHZnfAU0QFjAEegQICBAD&url=http%3A%2F%2Feprints.polsri.ac.id%2F4600%2F11%2Flcd.pdf&usg=AOvVaw1zVI2hh9UizrcWodNKge6i>

Ardiansyah, F., Misbah, & S., P. P. (2018). *SISTEM MONITORING DEBU DAN KARBON MONOKSIDA PADA LINGKUNGAN KERJA BOILER DI PT. KARUNIA ALAM SEGAR*. 2(3), 62–71.

Astyono, A., & Nuswantoro, U. D. (2014). Algoritma Dijkstra Sebagai Teknik Pencarian Jalur Terpendek Pariwisata Di Kabupaten Semarang. *Jl. Imam Bonjol No. 207 Semarang, 5, 50131*. http://eprints.dinus.ac.id/13484/1/jurnal_14145.pdf.

Chandra, N. (2017). Rancang Bangun Alat Informasi Kode Error Mesin Game Berbasis Mikrokontroler. *Journal of Informatics and Telecommunication Engineering, 1*(1), 14. <https://doi.org/10.31289/jite.v1i1.570>

Darmawan, R. (2018). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Kadar NO2 Serta keluhan kesehatan petugas Pemungut Karcis Tol. *Jurnal Kesehatan Lingkungan, 10*(1), 116.

Dwiyani, M., Wardhani, R. N., & Zen, T. (2019). Desain Sistem Pemantauan Kualitas Air Pada Perikanan Budidaya Berbasis Internet Of Things Dan Pengujiannya. *Multinetics, 5*(2), 1–5. <https://doi.org/10.32722/multinetics.v5i2.2226>

ESP32 Series Datasheet. <https://pdf1.alldatasheet.com/datasheet-pdf/view/1243003/ESPRESSIF/ESP32.html>

Gas Sensor MQ-7 Datasheet.

<https://datasheetspdf.com/pdf/694312/Hanwei/MQ7/1>

GP2Y1010AU0F.

<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwi30c3ng5zwAhWF6XMBHV2OAaoQFjADegQIFRAD&url=http%3A%2F%2Fglobal.sharp%2Fproducts%2Fdevice%2Flineup%2Fdata%2>

[Fpdf%2Fdatasheet%2Fgp2y1010au_e.pdf&usg=AOvVaw0Jm_camJ2xNZNB19k5naZ-](#)

Handayani, & Nursyamsi, I. (2019). *INDOOR DUST EXPOSURE DETECTION SYSTEM FOR AIR PURIFIER CONTROLLER BASED ARDUINO AND LABVIEW Jurusan Teknik Elektromedik , Politeknik Kesehatan Kemenkes Jakarta II , Submitted: 11 October 2019; Accepted: 14 October 2019 PENDAHULUAN Pencemaran udara pada. 10(1), 46–58.*

Hikmiyah, A. F. (2018). Analysis of Dust and NO₂ Level in the Ambient Air and Sweeper's Respiratory Complaints in Purabaya Bus Station Sidoarjo. *Jurnal Kesehatan Lingkungan, 10(2), 138.*
<https://doi.org/10.20473/jkl.v10i2.2018.138-148>

High Efficiency White LED Driversfor Backlight and Keypad.
<https://pdf1.alldatasheet.com/datasheet-pdf/view/209464/ANALOGICTECH/AAT1235.html>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Arduino>

Iksan, F. N., & Tjahjadi, G. (2018). Perancangan Stop Kontak Pengendali Energi Listrik Dengan Sisitem Keamanan Hubung Singkat Dan Fitur Notifikasi Berbasis Internet of Thins (IoT). *Jurnal Elektro, 11(2), 83–92.*
<http://ejournal.atmajaya.ac.id/index.php/JTE/article/view/535>

Imran, A. (2020). Pengembangan tempat sampah pintar menggunakan esp32. *Media Elektrik, 17(2), 1907–1728.*

Ismiyati, Marlita, D., & Saidah, D. (2014). Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor. *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMTransLog).*

Khairina, M. (2019). Hubungan Paparan Debu dan Karakteristik Individu dengan Status Faal Paru Pedagang di Sekitar Kawasan Industri Gresik. *Jurnal Kesehatan Lingkungan, 11(2), 150.*
<https://doi.org/10.20473/jkl.v11i2.2019.150-157>

Kurniawati, I. D., Nurullita, U., & Mifbakhuddin. (2017). INDIKATOR PENCEMARAN UDARA BERDASARKAN JUMLAH KENDARAAN DAN KONDISI IKLIM (Studi di Wilayah Terminal Mangkang dan Terminal Penggaron Semarang). *Kesehatan Masyarakat, 12(2), 19–24.*

Likuisa, D. (2019). *Naskah publikasi sistem pemantau kualitas udara berbasis internet of things.*

Manurung, M. B., Darmawan, D., & Iskandar, R. F. (2018). *Perancangan Alat Ukur Kadar Karbon Monoksida (CO) Pada Kendaraan Berbasis Sensor MQ7. 5(4), 2355–9365.*

- Margahayu, H., Hariyanto, & S., D. L. (2015). SEBARAN VEGETASI DAN KONSENTRASI GAS CO - Pb DI TAMAN KB, SIMPANG LIMA, DAN TUGU MUDA KOTA SEMARANG. *Indonesian Journal of Conservation*, 4(1), 61–66.
- Maulana, Y. I. (2017). Perancangan Perangkat Lunak Sistem Informasi Pendataan Guru Dan Sekolah (SINDARU) Pada Dinas Pendidikan Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, 13(1), 21–27.
- Mukono, H. (2011). *Aspek Kesehatan Pencemaran Udara - HJ Mukono - Google Books* (p. 92).
- Najamudin. (2015). *Kalibrasi Dan Penggunaan Alat Ukur*, UBL, 1–10.
- Prayudha, J., Pranata, A., & Al Hafiz, A. (2018). Implementasi Metode Fuzzy Logic Untuk Sistem Pengukuran Kualitas Udara Di Kota Medan Berbasis Internet of Things (Iot). In *Jurteksi* (Vol. 4, Issue 2, pp. 141–148). <https://doi.org/10.33330/jurteksi.v4i2.57>
- Putra, B. G., & Effendi, H. (2018). Rancangan Bangun Instrumen Deteksi Dini Kondisi Kondenser Ac Central (Chiller) Berbasis Mikrokontroler Dengan Media *Sinusoida*, XX(2). <https://ejournal.istn.ac.id/index.php/sinusoida/article/view/257>
- Putra, R. N. S., Wardhana, I. wisnu, & Sutrisno, E. (2017). Analisis Dampak Kegiatan Car Free Day Terhadap Kualitas Udara Karbon Monoksida (Co) Di Sekitar Area Simpang Lima Menggunakan Program Caline 4 Dan Surfer Studi Kasus : Kota Semarang. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1), 1–11. <https://media.neliti.com/media/publications/192188-ID-analisis-dampak-kualitas-udara-karbon-mo.pdf>
- Roselina, W. (2015). Aplikasi Berbasis Multimedia Untuk Pembelajaran Hardware Komputer. *Jurnal Edik Informatika*, 1(Pembelajaran Hardware Komputer), 70–81.
- Sarmidi, R. S. . (2018). Sistem Peringatan Dini Banjir Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno. *Rancang Bangun Sistem Informasi Pengolahan Bank Sampah Puspasari Kecamatan Purbaratu Kota Tasikmalaya*, 02(01), 181–190.
- Utami, N. (2020). *6 Sumber Polusi Udara di Dunia - Indonesia Environment & Energy Center*. <file:///E:/KULIAH DARING/udara/New folder/6 Sumber Polusi Udara di Dunia - Indonesia Environment & Energy Center.htm>
- Veronika Simbar, R. S., & Syahrin, A. (2017). Prototype Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino Uno R3 Dengan Komunikasi Wireless. *Jurnal Teknik Mesin*, 5(4), 48. <https://doi.org/10.22441/jtm.v5i4.1225>