

DAFTAR PUSTAKA

- Al Azam, M. N. (2022). *Cara Cepat belajar IoT: ESP32 - Pengenalan dan Instalasi Arduino IDE*. Surabaya: Radnet Digital Indonesia.
- Caniago, D. P., Andaria, A. C., Simatupang, F., Mursalin, M., Iskandar, R., Sulthony, M. R., Nurjannah, D. R., Karyanik, K., Palandi, J. F., Maemunah, S., Sugianto, C. A., Yurika, Y., & Etiyasningsih, E. (2024). *Internet of Things (IoT): Inovasi, Implementasi, dan Masa Depan*. Sumatera Barat: Yayasan Tri Edukasi Ilmiah.
- Daryanto. (2023). *Teori Umum Teknik Elektronika*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Datasheet DHT11, Electronic Components Datasheet Search t.t, Diakses 8 Februari 2025, dari <https://www.alldatasheet.com/datasheet-pdf/view/1440068/ETC/DHT11.html>
- Datasheet MQ-135, Electronic Components Datasheet Search (2015), Diakses 7 Februari 2025, dari <https://www.alldatasheet.com/datasheet-pdf/view/1307647/WINSEN/MQ135.html>
- Datasheet MQ-7, Electronic Components Datasheet Search (2015), Diakses 8 Februari 2025, dari <https://www.alldatasheet.com/datasheet-pdf/view/1303689/WINSEN/MQ-7B.html>

Fandi, F. F. D. I., & Rijanandi, T. (2023). *Presensi Berbasis Internet of Things (IoT)*. Majalengka: Yayasan Tri Edukasi Ilmiah.

Harpad, B., Salmon, S., & Saputra, R. M. (2022). SISTEM MONITORING KUALITAS UDARA DI KAWASAN INDUSTRI DENGAN NODEMCU ESP32 BERBASIS IOT. *Jurnal Informatika Wicida*, 12(2), 39–47. <https://doi.org/10.46984/inf-wcd.1955>

Informatika, C., Saepul Anwar, Ari Yulianti, & Rd. Yovi Manova. (2022). Rancang Bangun Alat Ukur Kualitas Udara (PM2.5, NO2, CO) Berbasis Iot Menggunakan Sim800l Dan Mikrokontroler Arduino Mega 2560 Di Kota Tasikmalaya. *COMPUTING | Jurnal Informatika*, 9(01), 36–43. <https://doi.org/10.55222/computing.v9i01.860>

Kusumawardani, D. M., Darmansah, D., Astiti, S., Fathoni, M. Y., Sunardi, D., & Fernandez, S. (2023). *WEB DASAR Menggunakan HTML, CSS, JS, PHP dan Studi Kasus*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.

Maherdyta, N. R., Syafitri, A., Septywantoro, F., Kejora, P. A., Gulo, S. D., & Sulistiyorini, D. (2022). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Gas Nitrogen Dioksida (NO2) dan Sulfur Dioksida (SO2) pada Masyarakat di Wilayah Yogyakarta. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 2(1), 51–59. <https://doi.org/10.36086/jsl.v2i1.1040>

Masril, M. A., Aritonang, M. A. S., Saputra, M. H. K., Mulia, S. B., Simatupang, F., Hasan, H., Nurjannah, D. R., Iskandar, R., Andaria, A. C., Caniago, D. P., Hernando, L., & Yuniarto, W. (2024). *Mikrokontroler dan Arduino*. Sumatera Barat: Yayasan Tri Edukasi Ilmiah.

Muzakirin, M., & Mirza, A. H. (2022). Implementasi Monitoring Dan Notifikasi Kualitas Udara Menggunakan Arduino Berbasis IoT. *Journal of Computer and Information Systems Ampera*, 3(2), 99–110. <https://doi.org/10.51519/journalcisa.v3i2.176>

Nasir, M., Aswandi, A., Safriadi, S., Saputri, N., & Dwina, N. (2024). *INTERNET OF THINGS - Aplikasi dan Penerapan Mikrokontroler Arduino*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Pardosi, V., Wijaya, T. K., Hasibuan, F., Aligusri, M., & Irsyam, M. (2024). *Model Optimalisasi Untuk Prototype Robot Tangki IoT Dalam Deteksi Gas dan Suhu*. Makassar: Tohar Media.

Perdana, A. R., Indiani Pangastuti, A., & Donni Haryanto, Y. (2023). ANALISIS KONSENTRASI PM10 dan PM2.5 PADA TITIK PEMANTAUAN BUNDARAN HI JAKARTA PUSAT PERI- ODE DATA FEBRUARI- OKTOBER 2021. *Jurnal Samudra Geografi*, 6(1), 1–8. <https://doi.org/10.33059/jsg.v6i1.7158>

Ramadhan, R., & Chandra, J. C. (2022). RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN KUALITAS UDARA BERBASIS IOT DENGAN NODEMCU. *Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI) Jakarta-Indonesia*.

Rozzi, Y. A., Fredricka, J., & Arimi, E. P. (2023). *Sistem Monitoring Kualitas Udara dengan Aplikasi Thinger.io*. Pekalongan: Penerbit NEM.

Siti, W., Sari, U., Priyandoko, G., & Effendy, D. U. (2022). JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KUALITAS UDARA PADA RUANG ISOLASI COVID-19 BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN SENSOR SHARP GP2Y1010AU0F. *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*, 3(2), 1–11. <https://doi.org/10.31328/jasee>

Sophia, A. V., Denny, D., & Aryabima Dwian, N. (2024). PROTOTIPE PEMANTAU EMISI GAS CO, OZON, PARTIKULAT PM2.5 DAN PM10 UNTUK BENGKEL LAS PPNS. *Jurnal Teknologi Maritim*, 7(1), 46–51. <https://doi.org/10.35991/jtm.v7i1.5>

Syahputri, Suarga, Rahman, Zahari dan Ramdani. 2023. *Dampak Polusi Udara dari Sektor Transportasi terhadap Kesehatan di Indonesia*. Jakarta: Policy Note.

Tamaji, T., & Utama, Y. A. K. (2023). IMPLEMENTASI FUZZY LOGIC UNTUK KUALITAS UDARA, SUHU, DAN KELEMBABAN UDARA BERBASIS IOT. *Foristek*, 14(1). <https://doi.org/10.54757/fs.v14i1.249>

Utamy, A. R., Siswanto, & Sutarti. (2023). PROTOTYPE WIRELESS SENSOR NETWORK SISTEM PENGUKURAN DEBU DAN SUHU UDARA BERBASIS MQTT SERVER. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 10(2), 152–164. <https://doi.org/10.30656/prosisko.v10i2.7158>

Widharma, I. G. S., & Wiranata, L. F. (2022). *Mikrokontroler dan Aplikasi*. Banyumas: Wawasan Ilmu.