

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi Pratama, Irna Tri Yuniahastuti, D. S. (2023). Pembersih Panel Surya 50Wp Menggunakan Wiper di Laboratorium Terpadu UNIPMA. *Pratama, Abdi Yuniahastuti, Irna Tri Susilo, Dody*, 5(2), 148.
- Achmad Musyawir Haikal Fakari, Anisa Ulya Darajat, Sri Purwiyanti , A. Y. (2023). Sistem Informasi Mobile untuk Pelacakan Posisi Tikus dan Debu pada Ruangan Storage Museum Lampung. *Jurnal Ilmu Teknik*, 4(1), 1–10.
- Baehaqi, M. N. (2017). *Rancang Bangun Sistem Pemantau Kualitas Udara Menggunakan Sensor GP2Y1010AU0F dan MQ-7 Berbasis Web di Pelabuhan Tanjung Priok Jurnal Informasi. January.*
- Budiyono, A. (2001). Dampak Pencemaran Udara Pada Lingkungan. *Jurnal Fakultas Teknik* 2(1), 1–7.
- Febri Aji Wisnulaksito, Marti Widya Sari, M. N. T. (2017). RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI DEBU BERBASIS ARDUINO. *Jurnal Pengembang Teknik Eletronika*, 6(1), 1–11.
- Ferry Kurniadi, Ronny Mardiyanto S.T., M.T., P. . (2018). Rancang Bangun Alat Pembuat Peta Kondisi Gas Karbon Monoksida (CO) pada Unmanned Aerial Vehicle. *ELECTRON Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, (1), 102.
- Gaol, R. A. L., & Dewanto Indra Krisnadi1. (2019). Sistem Monitoring Kadar Polutan di Udara dengan Platform IoT. *ELECTRON Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 12(2), 2–7.
- Haikal Fakari, A. M., Ulya Darajat, A., Purwiyanti, S., & Yudamson, A. (2023).

- Sistem Informasi Mobile untuk Pelacakan Posisi Tikus dan Debu pada Ruang Storage Museum Lampung. *ELECTRON Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 4(2), 104–113. <https://doi.org/10.33019/electron.v4i2.54>
- Lubis, Z., Lungguk, A., Saputra, N., Winata, S., Annisa, A., Muhazzir, B., Satria, M., & Sri, W. (2019). Kontrol Mesin Air Otomatis Berbasis Arduino Dengan Smartphone. *Cetak) Buletin Utama Teknik*, 14(3), 1410–4520.
- Mindasari. Shela, As'ad. M, & Meilantika. Dian. (2022). Sistem Keamanan Kotak Amal di Musala Sabilul Khasanah Berbasis Arduino UNO. *Jurnal Teknik Informatika Mahakarya (JTIM)*, 5(2), 7–13.
- Ni Putu Decy Arwini. (2019). DAMPAK PENCEMARAN UDARA TERHADAP KUALITAS UDARA DI PROVINSI BALI. *Jurnal Ilmiah Pengetahuan Lingkungan Hidup*, 2(1), 1–11.
- Nugraha, R. F., Husna, F. N., Sandi, Syahla, A. F., Saputra, Y. A., & Hidayat, R. (2024). Smart Air Quality Guardian: Pengawasan Polusi Udara Berbasis ESP32 dengan Sensor Gas MQ-2 dan MQ-135. *Jurnal ELEKTRONIKA (Protaktif)*, 2(2), 1–7.
- Nurul Listiyani, M. A. H. (2018). Penormaan Pengawasan Izin Lingkungan dalam Pencegahan Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Hidup dalam Eksploitasi Sumber Daya Alam. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Hidup*, 25(1), 217–227.
- Putra, V. A., & Fandidarma, B. (2024). PERANCANGAN ALAT PEMBERIAN PAKAN IKAN OTOMATIS BERBASIS REAL TIME CLOCK (RTC). *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Dan Elektro*, 2(1), 18–27.

- Rady Purbakawaca, K. N. S., Rido, M., Irvan, A., Lidya, O., Kumala. (2017).
RANCANG BANGUN ALAT UKUR PM10 RENDAH BIAYA
MENGUNAKAN SENSOR DEBU GP2Y1010AU0F. *Jurnalnya Orang
Smart*, 3(1), 1–8.
- Renaldi, Fandidarma, B., & Dody Susilo. (2023). Prototype Pengontrolan Kualitas
Air Kolam Menggunakan Arduino Berbasis Iot (Internet Of Things). *Renaldi
Fandidarma Dody, Jurnal Teknik* 4(1), 54–63.
- Rombang, I. A., Setyawan, L. B., & Dewantoro, G. (2022a). Perancangan
Prototipe Alat Deteksi Asap Rokok dengan Sistem Purifier Menggunakan
Sensor MQ-135 dan MQ-2. *Techné : Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 21(1),
131–144. <https://doi.org/10.31358/techne.v21i1.312>
- Rosa, A. A., Simon, B. A., & Lieanto, K. S. (2020). Sistem Pendeteksi Pencemar
Udara Portabel Menggunakan Rosa, A. A., Simon, B. A., & Lieanto, K. S. (2020).
Sistem Pendeteksi Pencemar Udara Portabel Menggunakan Sensor MQ-7
dan MQ-135. *ULTIMA Computing*, XII(1).
gunakan Sensor MQ-7 dan MQ-
135. *ULTIMA Computing*, XII(1).
- Rosyidah, M. (2016). POLUSI UDARA DAN KESEHATAN PERNAFASAN.
Jurnal DLH dan kesehatan, 1(1), 1–5.
- Sengkey, S. L., Jansen, F., & Wallah, S. (2011). Tingkat Pencemaran Udara Co
Akibat Lalu Lintas Dengan Model Prediksi Polusi Udara Skala Mikro. *Jurnal
Ilmiah MEDIA ENGINEERING*, 1(2), 2087–9334.
- Sokop, S. J., , Dringhuzen J. Mamahit, ST., M. E., & , Sherwin R.U.A. Sompie,
ST., M. (2016). Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler

Teknologi Masakini Jurnal Elektronika, 5(1), 15.

Sudarti, S., Yushardi, Y., & Kasanah, N. (2022). Analisis Potensi Emisi CO₂ Oleh Berbagai Jenis Kendaraan Bermotor di Jalan Raya Kemantren Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 9(2), 70–75.
<https://doi.org/10.21776/ub.jsal.2022.009.02.4>

Syafrialdi, R., & Wildian. (2015). Rancang Bangun Solar Tracker Berbasis Mikrokontroler ATmega8535 dengan Sensor LDR dan Penampil LCD. *Jurnal Fisika Unand*, 4(2), 113–122.

Ubaidillah, M. (2015). *ALAT UKUR KUALITAS UDARA MENGGUNAKAN SENSOR GAS MQ 135 BERBASIS MIKROKONTROLLER ATmega16A*. 55.

Wisnulaksito, F. A., Sri, M. W., & Tentua, M. N. (2017). Rancang bangun sistem pendeteksi debu berbasis arduino. *Dinamika Informatika Volume Jurnal Teknik Listrik dan Teknik Eletro Bandung*, 6(2), 31–41.

Yuniahastuti, I. T., Sunaryantiningsih, I., & Olanda. (2020). Contactless Thermometer sebagai Upaya Siaga Covid-19 di Universitas PGRI Madiun. *Yuniahastuti, Irna Tri; Sunaryantiningsih, Ina; Olanda*, 1(1), 28–34.

Zettira, T., & Yudhastuti, R. (2022). Perbedaan Polutan Penyebab Polusi Udara Dalam Ruangan Pada Negara Maju dan Berkembang: Literature Review. *ELECTRON Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 11(1), 625–632.