

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, “Perokok pasif berpotensi mendapatkan penyakit tidak menular seperti gangguan kardiovaskular, pernafasan (asma) atau kanker paru-paru,” P2PTM Kemenkes RI, 3 Juni 2018. [Online]. Tersedia: <https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/penyakit-paru-kronik/page/perokok-pasif-berpotensi-mendapatkan-penyakit-tidak-menular-seperti-gangguan-kardiovaskular-pernafasan-asma-atau-kanker-paru-paru> [Diakses: 3 Juni 2025].
- [2] F. N. Falah, "Rancang Bangun Prototipe Sistem Pendeteksi Asap Rokok Menggunakan Sensor MQ-2 dan MQ-7 Berbasis IoT," Skripsi, UIN Sunan Gunung Djati, Bandung, 2023.
- [3] E. B. Sambani, D. Rohpandi, dan F. A. Fauz, "Sistem Monitoring Alat Pendeteksi Asap Rokok Pada Ruangan Berbasis Mikrokontroler Menggunakan MQ-135 dan Telegram," Skripsi, UIN Sunan Gunung Djati Bandung, 2022.
- [4] Dedy Hamdani, Elda Handayani, Eko Risdianto, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Asap Rokok Dan Nyala Api Untuk Penanggulangan Kesehatan Dan Kebakaran Berbasis Arduino Uno Dan GSM SIM900A”, Jurnal Ilmu Fisika, ISSN 2614-7386, Maret 2019.
- [5] Teguh, “Sistem Informasi Pendeteksi Asap Rokok Menggunakan Sensor Mq-2 Pada Klinik Berlian Limpung Berbasis Arduino Uno,” *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, vol. 1, no. 2, 2022, doi: 10.51903/juisi.v1i2.320.
- [6] R. Rosyadi and W. Kurniawan, “Rancang Bangun Sistem Pembuangan Asap Rokok Pada Smoking Room Berbasis Arduino,” *Prosding*, vol. 3, 2023, doi: 10.59134/prosidng.v3i.35R.
- [7] M. Fadli, Novriyenni, and Siswan Syahputra, “Implementasi Penggunaan Sensor MQ-2 Berbasis IoT Untuk Mengukur Kadar Asap Rokok Dalam Ruangan”, *NJMS*, vol. 2, no. 2, pp. 381–391, Sep. 2024.

- [8] Michael, D., & Dian, G. (2019). Rancang Bangun Prototype Monitoring Kapasitas Air Pada Kolam Ikan Secara Otomatis Dengan Menggunakan Mikrokontroller Arduino. *Jurnal IKRAITH Informatika* , 3 (2), 59-66.
- [9] Junaidi, April. 2015. Internet Of Things, Sejarah, Teknologi dan Penerapannya:Review. Universitas Widyatama. Bandung.
- [10] G. D. Ramady et al.,” Rancang Bangun Model Simulasi Sistem Pendeteksi Dan Pembuangan Asap Rokok Otomatis Berbasis Arduino,“ *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI*, vol.6, no.2, pp. 212-218, Jul. 2020.
- [11] Saputro, H.,J., Sukmadi T., Karnoto. Analisa Penggunaan Lampu LED pada Penerangan Dalam Rumah. *TRANSMISI*, 15, (1), 2013, 20.
- [12] Christian, J., Komar, N., Prototipe Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor Gas MQ2, Board Arduino Duemilanove, Buzzer, dan Arduino GSM Shield pada PT. Alfa Retailindo (Carrefour Pasar Minggu). *JurnalTICOMVol.2No.1September2013*.
- [13] D.S. Tekale et al.,“Arduino Uno Based Air Quality Monitoring and Filtering System,” *IJESC*, vol.10, no.2, pp. 24556-24560, Feb. 2020.
- [14] Y. Irawan et al.,“Detecting Heart Rate Using Pulse Sensor As Alternative Knowing Heart Condition,”*Journal of Applied Engineering and Technological Science (JAETS)*,vol.1, no.1, pp.30-42, 2019
- [15] Y. Irawan et al.,”Cigarette Smoke Detection And Cleaner Based On Internet Of Things (IOT) Using Arduino Microcontroller and MQ-2 Sensor,“ *Journal of Applied Engineering and Technological Science*, vol.2, no.2, pp. 85-93, Mei. 2021
- [16] Mukono. 2014. Pencemaran Udara dalam Ruangan. Surabaya: Airlangga University Press; 2014.
- [17] D. J. Pugesehan and R. D. Latuheru, “EFEKTIVITAS PENERAPAN KAWASAN BEBAS ASAP ROKOK DAN ATURAN ETIKA DAN PERILAKU MAHASISWA DI FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA MALUKU,” *MOLUCCAS HEALTH JOURNAL*, vol. 1, no. 3, 2019, doi: 10.54639/mhj.v1i3.256.

- [18] A. and H. P. Sasongko, “Pengaruh Paparan Asap Rokok dalam Rumah Terhadap Kejadian ISPA Pada Balita di Puskesmas Kapongan Situbondo,” *Jurnal Ilmiah Kesehatan Rustida*, vol. 6, no. 2, 2019, doi: 10.55500/jikr.v6i2.122.
- [19] Y. Yulianto, “Relay Driver Based on Arduino UNO to Bridge the Gap of The Digital Output Voltage of The Node MCU ESP32,” *Engineering, Mathematics and Computer Science Journal (EMACS)*, vol. 5, no. 3, 2023, doi: 10.21512/emacsjournal.v5i3.9697.
- [20] T. Suryana, “Implementasi Modul Sensor MQ2 Untuk Mendeteksi Adanya Polutan Gas di Udara,” *Jurnal Komputa Unikom*, 2021.