

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander Rombang, I., Bambang Setyawan, L., Dewantoro, G., & Kristen Satya Wacana, U. (2022). *Perancangan Prototipe Alat Deteksi Asap Rokok dengan Sistem Purifier Menggunakan Sensor MQ-135 dan MQ-2*. April 2022, 131–144.
- Amin, M., Hasbi, M., Widada, B., & Yudanto, B. W. (2025). *Implementasi Monitoring Jaringan Internet Pada Mikrotik*. 13(1).
- Aminata, D., Nugroho, H. D., Abdillah, F. M., & Susanto, R. (2025). *Rancang Bangun Sistem Deteksi Dini Kebakaran Rumah Adat Kilapan Sumatra Selatan Berbasis Sensor DHT11 dan MQ-2 Dengan ESP32*. 635–641.
- Annisa, D., Jannah, R., Pebriana, R., Wulandari, S., Ihsan, M. Z., Anisa, N., Pramuka, J., & Timur, B. (2024). *Rancangan Penerapan Iot Untuk Sistem Alarm Anti Maling Menggunakan Sensor PIR*. 2(2), 92–97.
- Arisandi, G. (2021). *Perancangan Alat Monitoring Detak Jantung Sebagai Indikator Kesehatan Dengan Pulse Sensor Berbasis STM32*. 160–164.
- Azmi, A. F., & Voutama, A. (2024). *Prediksi Churn Nasabah Bank Menggunakan Klasifikasi Random Forest Dan Decision Tree Dengan Evaluasi Confusion Matrix*. 13(1).
- Cakrayuda, L., Arhieadhie, M. R., Putra, A. S., Pertahanan, U., & Indonesia, R. (2025). *SICEMOT : Sistem Keamanan Cerdas Berbasis Esp32-Cam , Sensor Gerak , Dan Notifikasi Telegram*. 13(2).
- Faoziah, F., Zaenudin, Z., & Masjun Efendi, M. (2024). *Alat Pendeteksi Asap Rokok Berbasis Internet of Things Pada Ruang Guru Mts Mamba'Ul Barokah Nw Borok*. *Journal of Data Analytics, Information, and Computer Science*, 1(4), 223–231. <https://doi.org/10.70248/jdaics.v1i4.1329>
- Haniza, & , Berlian Pamungkas , Zanu Saputra, N. (2025). *Alat Pendeteksi Asap Rokok dengan Peringatan Suara Menggunakan Sensor Mq-2 dan Mq-135*. 03(1).
- Harahap, E., Dhaifullah, H., Badruzzaman, F., Suparman, A., & Yasmin, A. (2022). *Sistem Pendeteksi Asap Rokok Dengan Sensor MQ-2 Berbasis Mikrokontroler ESP32*. 15–20. <https://doi.org/10.24036/4.16457>

- Hosana, F. P., Rumayar, A. A., & Korompis, G. E. C. (2025). *Pengetahuan dan Sikap Peserta Didik tentang Kebijakan Kawasan Tanpa Rokok di SMP Negeri 1 Bitung*. 14(3), 112–120.
- Jalaludin, R., & Laksmiati, D. (2023). *Perancangan Sistem Kendali Irigasi Otomatis dan Pengusir Hama Burung*. 6(2), 122–134.
- Juliansyah, A., & Nadiani, D. (2021). *Sistem Pendeteksi Gerak Menggunakan Sensor PIR dan Raspberry Pi (Motion Detection System Using PIR Sensors and Raspberry Pi)*. 2(4), 199–205.
- Liu, P. Sen, Feng, J., Hasnida, C., Samat, A., & Ping, Z. (2025). *Digital variant design V-model for rapid product development*, 2103–2121. <https://doi.org/10.1007/s00170-025-15982-1>
- Marhaeni, Z. A., & Sobaya, S. (2024). *Perilaku Konsumsi Rokok Remaja di Kabupaten Sleman*. 03(01), 109–120.
- Mufida, N., & Isni, K. (2022). *Pengaruh Edukasi Bahaya Merokok Terhadap Tingkat Pengetahuan Masyarakat di Dusun Kandangan 02/03, Margodadi, Seyegan, Sleman*. 4(2). <https://doi.org/10.32662/insancita.v4i2.1966>
- Napitu, D. R., & Zamli. (2025). *Penyuluhan Bahaya Rokok Pada Remaja di Posyandu Remaja di Desa Wakan Kecamatan Amurang Barat*. 1(2), 87–92.
- Oka Priyatna, G., Ulan Bani, A., & Nugroho, F. (2025). *Rancang Bangun Alat Pendeteksi Pelanggaran Siswa Berbasis Iot (Studi Kasus Pada Sekolah Menengah Kejuruan YAK 1 Kota Bogor)*. 668–674. <https://jicnusantara.com/index.php/jicn>
- Okpatrioka. (2023). *Research And Development (R&D) Penelitian Yang Inovatif Dalam Pendidikan*. 1(1).
- Rahayu, A. (2025). *Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D) : Pengertian, Jenis dan Tahapan*. 4(3), 459–470. <https://doi.org/10.54259/diajar.v4i3.5092>
- Rahmat, S., & Yanti, F. (2022). *Alat Pendeteksi Keberadaan Manusia Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Dengan Menggunakan Sensor PIR (Passive Infrared)*. 2(3), 290–304.
- Salsabila, N. N., Indraswari, N., & Sujatmiko, B. (2022). *Gambaran Kebiasaan Merokok Di Indonesia Berdasarkan Indonesia Family Life Survey 5 (Ifs 5)*. 7(1), 13. <https://doi.org/10.7454/eki.v7i1.5394>
- Seni, W., Sarnika, W., Studi, P., Kerja, K., & Abulyatama, U. (2025). *Penyuluhan*

tentang Bahaya Merokok SMA Negeri 2 Sampoiniet Kecamatan Sampoiniet Kabupaten Aceh Jaya Program Studi Kesehatan Masyarakat , Universitas Abulyatama , Indonesia. 5.

Sumarni, N., Rosidin, U., Sumarna, U., & Sholahhudin, I. (2023). *Peningkatan Wawasan Dengan Edukasi Tentang Bahaya Asap Rokok Pada Remaja Di Rw 03 Kelurahan Kota Wetan, Kecamatan Garut Kota. 6, 2782–2793.*

Tyas, W. M., & Pawestri, A. Y. (2024). *Peningkatan kesehatan lingkungan sekolah melalui pengadaan sanitasi dasar toilet. 7(1), 56–67.*

Willy, O., & Yuniarto, P. (2024). *Perangkat Jam Portabel Dengan Fungsi Pembaca Suhu Dan Pelacakan Suara Melalui Buzzer Menggunakan Modul Nrf Berbasis Arduino. 3, 115–128.*

Wulandari, D. A., Maniari, E., Afifa, E. N., Marito, E. E., Indiyarto, F. M., & Subhandi Bakhtiar, H. (2024). *Efektivitas Larangan Merokok Terhadap Mahasiswa Fakultas Hukum UPN “Veteran” Jakarta Angkatan 2022. 2(3), 533. <https://doi.org/10.5281/zenodo.12593023>*

Yulistia, M., & Wandira, A. (2025). *mplementasi dan Perbandingan Metode Fuzzy Mamdani Sugeno Deteksi Kebocoran Gas LPG Sensor MQ-2 dan MQ-6.*

Yuningsih, Y. (2022). *Penerapan Metode V-Model Dalam Perancangan Sistem Penjualan Online Produk Furniture Menggunakan PHP MySQL di PD Dua Putri. 2, 182–188.*