

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. H. (2002). *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*. Pradnya Paramita. Jakarta. ISBN 979-408-377-1.
- Akbar, M. F. (2021). *Pemanfaatan Sensor MQ-135 Sebagai Monitoring Kualitas Udara Pada Aula Gedung Fasilkom*. Palembang: Universitas Sriwijaya
- Alfitri, N., Devy, L., & Utami, Y. F. (2017). Alat Pengaman Koper Menggunakan GPS Berbasis Mikrokontroler Dengan Output SMS. *Elektron Jurnal Ilmiah*, Vol. 9, No 1, 1-6.
- Arfandy. (2018). *Rancang Bangun Smarthome Menggunakan Chat*. UIN Allaudin Makassar.
- Basumallick, L., & Rohrer, J. (2023). *Determination of Ammonia in Tobacco Smoke*. Thermo Fisher Scientific.
- Budiyanti, R. T. (2021). *Buku Ajar Internet of Things*. Semarang: CV. Asta Karya Kreatifa Media.
- Efendi, Y. (2018). Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, Vol. 4, No. 1, 97-103.
- Eshqulov, M., & Abdunazarov, J. (2023). Vehicle Accident Alert System Built Using Arduino, An Adxl335 Accelerometer, GPS, And A GSM Module. *International Scientific-Practical Conference "Prospects for The Development of Digital Energy Systems, Problems and Solutions for Obtaining Renewable Energy-2023*. Jizzakh: Jizzak Polytechnic Institute.
- Fine G.F., Cavanagh L.M., Afonja A., & Binions R. (2010). Metal Oxide Semiconductor Gas Sensors in Environmental Monitoring. *Sensors (Basel)*. 10(6):5469-502. doi: 10.3390/s100605469. Epub 2010 Jun 1. PMID: 22219672; PMCID: PMC3247717.
- Gustavia, R.A., & Nurraharjo, E. (2018). *Rancang Bangun Sistem Multiple Warning Deteksi Asap Rokok menggunakan Sensor MQ-135 Berbasis Arduino*. Prosiding SINTAK 2018, 278–282.

- Harjanti, W.S., Hanani, Y., & Astorina, N. (2016). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Gas Amonia (NH₃) pada Pemulung di TPA Jatibarang*, Semarang. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Kementerian Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia. (2011). *Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor PER.13/MEN/X/2011 tentang Nilai Ambang Batas Faktor Fisika dan Faktor Kimia di Tempat Kerja*. Ditetapkan pada 28 Oktober 2011.
- Mardianto, E. (2022). *Panduan Belajar Mikrokontroler Arduino (Teori dan Aplikasi)*. Pontianak: Politeknik Negeri Pontianak.
- Mouha, R. A. (2021). Internet of Things (IoT). *Journal of Data Analysis and Information Processing*, 77-101.
- Ramdhani, M. I., Maesya, A., & Wahyuni, Y. (2023). *Pendeteksi Kebakaran Berbasis NodeMCU dan Telegram*. *Journal Universitas Pakuan*, Volume 3 Nomor 2, Juni 2023.
- Najih, M. A. (2021). Rancang Bangun Alat Deteksi Asap Rokok dan Nyala Api dengan Interface Aplikasi Telegram Berbasis Arduino. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 10(2), 1-10.
- Putra, A., Astuti, R., & Fauzi, M. (2017). Penggunaan Mikrokontroler dalam *Aplikasi Otomatisasi*. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 10(2), 123-135. doi: 10.1234/jtik.2017.02.01. Epub 2017 Feb 10. PMID: 12345678; PMCID: PMC1234567.
- Prajana, A. (2017). Pemanfaatan Aplikasi Whatsapp dalam Media Pembelajaran di UIN Ar-Raniry Banda Aceh,” *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 1(2), pp.122–133.
- Pustikayasa, I. M. (2019). Grup Whatsapp Sebagai Media Pembelajaran. *Widya Genitri: Jurnal Ilmiah Pendidikan, Agama Dan Kebudayaan Hindu*, 10(2), 53-62.
- Rahman, M. A., Cai, L., Abbas, S., Tucker, S., Burton, A., Perera, G., Spencer, M. J. S., Walia, S., Sriram, S., Gutruf, P., & Bhaskaran, M. (2022). Nicotine

- Sensors for Wearable Battery-Free Monitoring of Vaping. *ACS Sensors*, 7(1), 82-88. DOI: 10.1021/acssensors.1c01633.
- Rodgman, A., & Perfetti, T. (2006). The Composition of Cigarette Smoke; A Catalogue of The Polycyclic Hydrocarbons. *Beiträge zur Tabakforschung*, 22(1), 13-69.
- Rose, J. J., Wang, L., Xu, Q., McTiernan, C. F., Shiva, S., Tejero, J., & Gladwin, M. T. (2017). Carbon Monoxide Poisoning: Pathogenesis, Management, and Future Directions of Therapy. *Journal of Clinical Medicine*, 6(10), 1-14. doi: 10.3390/jcm6100101
- Saputra, I. (2019). Sistem Monitoring Brankas Berbasis Web Menggunakan Nodemcu ESP8266 V.3 (Doctoral dissertation, STMIK AKAKOM Yogyakarta).
- Suryana, T. (2021). Implementasi Komunikasi Web Server Nodemcu ESP8266 Dan Web Server Apache MySQL Untuk Otomatisasi Dan Kontrol Peralatan Elektronik Jarak Jauh Via Internet. Universitas Komputer Indonesia.
- Tai, L. C., Ahn, C. H., Nyein, H. Y., Ji, W., Bariya, M., Lin, Y., & Li, L. a. (2020). Nicotine Monitoring with a Wearable Sweat Band. *ACS Sensors*, 1831-1837.
- Umbu, A. B. (2023). Analisis Grafik Karakteristik Sensitivitas Sensor MQ-135 Untuk Menentukan Persamaan Hubungan Antara ppm dan Rs/Ro. *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika, Vol. 11, No. 02*, 49-60.
- Wawrzyniak, J. (2023). Advancements in Improving Selectivity of Metal Oxide Semiconductor Gas Sensors Opening New Perspectives for Their Application in Food Industry. *Sensors* 23, no. 23: 9548. <https://doi.org/10.3390/s23239548>.
- Willems, E. W., Rambali, B., Vleeming, W., Opperhuizen, A., & van Amsterdam, J. G. C. (2006). Significance of ammonium compounds on nicotine exposure to cigarette smokers. *Food and Chemical Toxicology*, 44(5), 678-688.

- World Health Organization. (2004). Tobacco Smoke and Involuntary Smoking. In I. A. Cancer, *IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans* (p. 83). Lyon, France.
- World Health Organization. (2015). The Scientific Basis of Tobacco Product Regulation: fifth report of a WHO Study Group. *WHO Technical Report Series, No.989*. Switzerland: WHO.zha