

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, F. A. (2022). *Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis Internet of Things*. Laporan Skripsi, Universitas Islam Indonesia. Diakses dari <https://dspace.uui.ac.id>.
- Achmadi, R., Indrasari, W., & Firmansyah, H. (2024). Karakterisasi Sensor Kamera Termal AMG8833 untuk Perancangan Sistem Pengukuran Temperatur pada Mesin. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)*, 12, FA-113. <https://doi.org/10.21009/03.1201.FA17>
- Akkas, M. F., & Sunawar, A. (2022). Perancangan Instalasi Listrik Menggunakan Solar Cell di Cikaracak Adventure Camp. *Jurnal Teknik Elektro, Universitas Negeri Jakarta*.
- Anandita, M. T. F. (2023). Perancangan Sistem Deteksi Kebocoran Gas LPG dengan Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis IoT (Internet of Things). Laporan Tugas Akhir, Politeknik Pelayaran Surabaya. Diakses dari <https://repository.poltekpelsby.ac.id/id/eprint/178/1/Muhamad%20Taufiq%20Fajriansyah%20Anandita%20%20Halaman%20Awal%20%202C%20Bab%20I%20%20II%20%26%20III.pdf>
- Anggoro, U. A., & Tuslam, A. (2022). Sistem Deteksi Kebakaran Berbasis IoT dengan Pesan Peringatan Menggunakan NodeMCU ESP8266 dan Platform ThingSpeak. *Jurnal Informatika Politeknik Negeri Lhokseumawe*. Diakses dari <https://e-jurnal.pnl.ac.id>.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). (2023). *Statistik Kejadian Kebakaran di Indonesia Tahun 2023*. Jakarta: BNPB.
- Bhakti, I. N., & Broto, W. (2017). Pembuatan Alat Pendeteksi Api dan Asap Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno dan Sensor MQ-2 Keluaran SMS Gateway. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)*, 6, CIP-31. <https://doi.org/10.21009/03.SNF2017.02.CIP.05>
- Bushnaq, O. M., Chaaban, A., & Al-Naffouri, T. Y. (2020). The Role of UAV-IoT Networks in Future Wildfire Detection. *arXiv preprint arXiv:2007.14158*. Diakses dari <https://arxiv.org>.

- Firdaus, F. (2022). Sistem Monitoring Deteksi Kebakaran Bangunan Berbasis IoT dan Aplikasi Android. *Jurnal COSINE*. Diakses dari <https://jcosine.if.unram.ac.id>.
- Firdaus, F. (2022). Sistem Peringatan Dini Kebakaran Berbasis IoT. *Jurnal COSINE*. Diakses dari <https://jcosine.if.unram.ac.id>.
- Jadon, A., Omama, M., Varshney, A., Ansari, M. S., & Sharma, R. (2019). FireNet: A Specialized Lightweight Fire & Smoke Detection Model for Real-time IoT Applications. *arXiv preprint arXiv:1905.11922*. Diakses dari <https://arxiv.org>.
- Kusuma, R., Pratama, A., & Wijaya, H. (2023). Implementation of PID Control for Automatic Cooling System in Electrical Control Panels. *Journal of Control and Automation*, 15(3), 78-92.
- Maulana, R. (2022). Implementasi Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis Teknologi Internet of Things (IoT). *Jurnal Elektroda*. Diakses dari <https://elektroda.uho.ac.id>.
- Moghaddam, M. T. (2020). IoT-based Emergency Evacuation Systems. *arXiv preprint arXiv:2005.13374*. Diakses dari <https://arxiv.org>.
- Mulyadi, H., Syarifuddin, M., & Wibowo, A. (2023). IoT-Based Fire Detection System Menggunakan NodeMCU dengan Sensor DHT11, MQ2, dan Flame Sensor. *TELKOMNIKA Telecommunication, Computing, Electronics and Control*, 21(2), 322–329. Diakses dari <https://journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/27489>
- Nanra, S., & Jumadril, J. N. (2024). Perancangan Sistem Alarm Kebakaran Berbasis IoT untuk Mendeteksi Kebakaran Secara Real-time. *Zona Elektro: Program Studi Teknik Elektro Universitas Batam*. Diakses dari <https://ejurnal.univbatam.ac.id/index.php/elektro/article/view/1620/1344>
- Perwira, I. N. B., & Broto, W. (2017). Sistem Deteksi Kebakaran dengan Sensor Asap dan Nyala Api Berbasis Arduino dan SMS Gateway. *Prosiding Seminar Nasional Sistem Informasi, Universitas Ahmad Dahlan*.

Diakses

<https://scholar.google.com/scholar?q=Ikrar+Nusa+Bhakti+Perwira+Wisnu+Broto+MQ2+2017>

Pola, S. Y. T., Paiki, F. F., & Rantelinggi, P. H. (2022). Implementasi Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis IoT Menggunakan NodeMCU. *Jurnal Informatika Politeknik Negeri Manado*. Diakses dari <https://media.neliti.com>.

Rahman, M. A., Sutanto, H., & Wijaya, D. (2023). Development of IoT-Based Fire Detection System Using MQ-2 Sensor and NodeMCU ESP8266. *International Journal of Engineering and Technology*, 12(4), 245-258.

Ramadhani, P., & Chandra, J. C. (2024). Prototipe Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis Telegram Bot dengan Sensor Gas MQ-2 dan Flame NodeMCU. *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknik*. Diakses dari <https://scholar.google.com/scholar?q=PROTOTYPE+SISTEM+PENDETEKSI+KEBAKARAN+BERBASIS+TELEGRAM+BOT>

Saputra, F. O., Harisa, A. B., & Arifin, Z. (2021). Prototipe Pengaman Kebakaran Rumah Menggunakan Thermal Camera. *Elektrika*, Vol. 13 No.2, 53-58. Universitas Dian Nuswantoro.

Saputro, S. (2015). Rancangan Bangun Pembuatan Alat Panel Listrik ATS (Automatic Transfer Switch)–AMF (Automatic Main Failure). *Laporan Penelitian, Universitas Negeri Jakarta*

Saputro, U. A., & Tuslam, A. (2022). Sistem Deteksi Kebakaran Berbasis Internet of Things dengan Pesan Peringatan Menggunakan NodeMCU ESP8266 dan Platform ThingSpeak. *Jurnal Informatika Politeknik Negeri Lhokseumawe*. Diakses dari <https://e-jurnal.pnl.ac.id>.

Sasongko, I., & Rivai, M. (2019). Implementasi Thermal Camera pada Pengaturan Pendingin Ruangan. *Jurnal Teknik ITS*, Vol. 8 No.2, 1-6. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Satmoko, A., & Hafid, A. (2007). Pemeliharaan Prediktif pada Jaringan Listrik dengan Thermography Infra Merah. *Seminar Nasional III SDM*

- Teknologi Nuklir*, Yogyakarta, 21-22 November 2007. Pusat Teknologi Reaktor dan Keselamatan Nuklir - BATAN.
- Siahaan, D. K. I., Nasbey, H., & Subekti, M. (2024). Pemanfaatan Internet of Things pada Sistem Kontrol Hidroponik DFT. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)*, 12, FA-151.
<https://doi.org/10.21009/03.1201.FA23>
- Theo, S. Y., Paiki, F. F., & Rantelinggi, P. H. (2023). Sistem Peringatan Dini Kebakaran Berbasis IoT dengan NodeMCU. *Jurnal Teknologi Informasi*.
- Umoh, U., Udo, E., & Emmanuel, N. (2022). Support Vector Machine-Based Fire Outbreak Detection System. *arXiv preprint arXiv:1906.05655*. Diakses dari <https://arxiv.org>.
- Waluyo, B. D., Rahman, M. A. S., & Sinaga, D. H. (2024). Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas dan Kebakaran Menggunakan NodeMCU ESP8266 dengan Notifikasi Telegram. *Jurnal Pendidikan Vokasional Teknik Elektronika (JVoTE)*, 7(2), 65–74.
<https://doi.org/10.21009/JVoTE.0072.02>
- Wijaya, S., & Sutanto, B. (2022). Temperature Monitoring System for Electrical Panels Using DS18B20 Sensor. *Journal of Electrical Engineering*, 10(2), 156–169.
- William, M. F. (2020). Sistem Pengukuran Suhu Tubuh Menggunakan Camera Thermal AMG8833 untuk Mengidentifikasi Orang Sakit. Tugas Akhir. Fakultas Teknologi dan Informatika, Universitas Dinamika.
- Williams, T. (2023). *Industrial Sensor Networks: Architecture and Protocols*. CRC Press.
- Zaputra, D. R., Monantun, R., & Subekti, M. (2024). Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Api Berbasis IoT. *Journal of Electrical Vocational Education and Technology*, 7(2), 75–80.
<https://doi.org/10.21009/JEVET.0072.02>
- Zhang, L., Chen, X., & Li, W. (2023). Smart Fire Prevention Systems: A Comprehensive Review. *Safety Science*, 158, 105-120.