

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Isyanto, D. Almanda, and H. Fahmiansyah, "Perancangan IoT deteksi dini kebakaran dengan notifikasi panggilan telepon dan share location," *Jetri J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 18, no. 1, pp. 1–16, 2021.
- [2] Wismoyo Agung Tri, N. P. IS, and A. Kasim, "Perancangan alat pendeteksi kebakaran yang Terintegrasi dengan alat komunikasi berbasis mikrokontroler," in *Bina Darma Conference on Engineering Science*, 2020, pp. 155–164.
- [3] M Wahidin, A. Elanda, and S. S. Lie, "Implementasi sistem pendeteksi kebakaran berbasis IoT dan telegram menggunakan Nodemcu pada kantor notaris Leodi Chanda Hidayat, S.H., M.Kn," *J. Interkom J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan Komun.*, 2021.
- [4] M. Hafiz and O. Candra, "Perancangan sistem pendeteksi kebakaran berbasis mikrokontroller dan aplikasi map dengan menggunakan IoT," *JTEV (Jurnal Tek. Elektro dan Vokasional)*, vol. 7, no. 1, 2021.
- [5] T. H. Siregar, S. P. Sutisna, G. E. Pramono, and M. M. Ibrahim, "Rancang bangun sistem pendeteksi kebakaran berbasis IoT menggunakan Arduino," *AME (Aplikasi Mek. dan Energi) J. Ilm. Tek. Mesin*, vol. 6, no. 2, p. 59, 2021.
- [6] M. Akbar and L. Affandy, "Impelementasi sistem pendeteksi kebakaran berbasis teknologi Internet of Things," *Elektroda*, vol. 8, no. 1, 2023.
- [7] E. Supriyadi and F. P. Subagja, "Rancang Bangun Alarm Pendeteksi Kebakaran Pada Gedung Bertingkat Menggunakan Metode Logika Fuzzy Berbasis Mikrokontroller Serta Terintegrasi Iot," *Progr. Stud. Tek. Elektro-ITSN*, vol. XXII, no. 2, pp. 10–20, 2020.
- [8] D. R. Fitriadi, A. R. Al Tahtawi, T. D. Hendrawati, and S. Rahayu, "Sistem pencegahan dini kebakaran gedung menggunakan logika fuzzy dengan inferensi Mamdani berbasis IoT," *JITEL (Jurnal Ilm. Telekomun. Elektron. dan List. Tenaga)*, vol. 2, no. 2, pp. 159–170, 2022.
- [9] M. F. Nor Rohman, "Penilaian Stasiun Pengisian Bulk Elpiji (SPBE) Dengan Pendekatan Pendapatan," *J. Manaj. Aset dan Penilai*, vol. 1, no. 1, pp. 23–30, 2021, doi: 10.56960/jmap.v1i1.20.
- [10] A. R. Putra, T. Novianti, and T. Haryanti, "Prototipe sistem pendeteksi kebakaran dan kontroling lampu berbasis Internet of Things," *Comput. Insight J. ...*, vol. 2, no. 2, 2021.
- [11] A. Imran and M. Rasul, "Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32," *J. Media Elektr.*, vol. 17, no. 2, pp. 2721–9100, 2020, [Online]. Available: <https://ojs.unm.ac.id/mediaelektrik/article/view/14193>.
- [12] M. N. Nizam, Haris Yuana, and Zunita Wulansari, "Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web," *JATI (Jurnal Mhs. Tek.*

- Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 767–772, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i2.5713.
- [13] S. Siswanto, M. Selvia Laurin, and D. Wahyu Wibowo, “Prototype akses gedung perpustakaan dilengkapi sistem peringatan dini kebakaran berbasis Internet of Things,” *PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 9, no. 2, 2022.
- [14] S. Fuadi and O. Candra, “Prototype alat penyiram tanaman otomatis dengan sensor kelembaban dan suhu berbasis Arduino,” *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 1, no. 1, 2020.
- [15] S. P. Sari, O. Candra, and J. Asmi, “Alat pendeteksi kebakaran menggunakan SMS,” *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 1, no. 2, 2020.
- [16] I. A. Rombang, L. B. Setyawan, and G. Dewantoro, “Perancangan prototipe alat deteksi Asap rokok dengan sistem purifier menggunakan sensor MQ-135 dan MQ-2,” *Techné J. Ilm. Elektrotek.*, vol. 21, no. 1, 2022.
- [17] N. Husin, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas dan Api Berbasis Arduino Uno dengan Mq-2 Sederhana,” *J. Esensi Infokom J. Esensi Sist. Inf. dan Sist. Komput.*, vol. 5, no. 1, pp. 1–7, 2022, doi: 10.55886/infokom.v5i1.290.
- [18] J. Jamaaluddin, “Alat Pendeteksi Dini Kebakaran dan Pemadam Otomatis Dilengkapi dengan Video Streaming Berbasis Internet of Things,” *Pros. Semin. Nas. Fortei7*, pp. 645–649, 2021.
- [19] A. Octaviano, “Penerapan IoT untuk Atap Warung Kopi Melalui Telegram,” *Sci. Sacra J. Sains, Teknol. dan Masy.*, vol. 3, no. 4, pp. 56–62, 2023.
- [20] M. H. Kurniawan, S. Siswanto, and S. Sutarti, “Design and Build a Motorcycle Security System with Fingerprints and Telephone Call Notifications Based on Atmega 328,” *PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 6, no. 2, pp. 152–165, 2019.
- [21] A. Nur Alfian and V. Ramadhan, “Prototype detektor gas dan monitoring suhu berbasis Arduino Uno,” *PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 9, no. 2, 2022.
- [22] A. Atina, “Aplikasi Matlab pada Teknologi Pencitraan Medis,” *J. Penelit. Fis. dan Ter.*, vol. 1, no. 1, p. 28, 2019, doi: 10.31851/jupiter.v1i1.3123.
- [23] M. L. Ma, M. A. Saputra, V. I. Putranto, and R. Ridho, “SIMULASI SISTEM PENYIRAM TANAMAN HIAS MENGGUNAKAN KONTROL LOGIKA FUZZY BERBASIS INTERNET OF THINGS,” vol. 20, no. 1, pp. 1–19, 2024.
- [24] E. S. P. Dan, P. ThingSpeak, U. A. Saputro, and A. Tuslam, “Sistem Deteksi Kebakaran Berbasis Internet Of Things Dengan Pesan Peringatan Menggunakan NodeMCU,” *J. Infomedia Tek. Inform. ...*, vol. 7, no. 1, pp. 24–30, 2022, [Online]. Available: <http://ejurnal.pnl.ac.id/infomedia/article/view/2958%0Ahttp://ejurnal.pnl.ac.id/infomedia/article/download/2958/2502>.

- [25] M. A. Triwinanto, B. I. Nugroho, and G. Gunawan, "Penerapan *Fuzzy Mamdani* Untuk Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Telepon Seluler," *E-Link J. Tek. Elektro dan Inform.*, vol. 18, no. 2, p. 67, 2023, doi: 10.30587/e-link.v18i2.5893.
- [26] M. D. Irawan and H. Herviana, "Implementasi Logika *Fuzzy* dalam menentukan jurusan bagi siswa baru sekolah menengah kejuruan (Smk) Negeri 1 Air Putih," *J. Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 2, p. 129, 2019.
- [27] G. Yemonica and Y. Yanita, "Korelasi Himpunan Kabur Dan Himpunan Kabur Intuisiionistik," *J. Mat. UNAND*, vol. 8, no. 1, p. 62, 2019, doi: 10.25077/jmu.8.1.62-66.2019.
- [28] M. Rizky and A. Mulyoto, "Sistem Pendukung Keputusan Pengangkatan Karyawan Tetap Pada PT. Tangguh Duta Merlin Menggunakan Metode Logika *Fuzzy* Tsukamoto," *J. Ilmu Komput. dan Pendidik.*, vol. 2, no. 1, pp. 192–206, 2023.
- [29] M. Muslihudin and D. Oktafianto, "Jurnal simada," *J. Sist. Inf. Manaj. Basis Data*, vol. 03, no. 01, p. 68, 2020.
- [30] S. Ahdan and E. Redy Susanto, "Implementasi dashboard smart energy untuk pengontrolan rumah pintar pada perangkat bergerak berbasis internet of things," *J. Teknoinfo*, vol. 15, no. 1, p. 26, 2021, doi: 10.33365/jti.v15i1.954.