

DAFTAR PUSTAKA

- [1] BNPB. (2021). Data dan Informasi Bencana Indonesia.
- [2] Widodo, S., Desembardi, F., Sutiyono, W., & Arifin, H. (2023). Evaluasi Pencegahan Kebakaran Gedung pada Kantor Kanwil Bea dan Cukai Kota Sorong. *Jurnal Teknik Sipil: Rancang Bangun*, 9(1), 025-032.
- [3] Rosiana, E., & Fatkhurrohman, M. (2023). Analisis Cara Kerja Fire Alarm System di Gedung Nusantara I DPR RI. *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik*, 2(4), 11-26.
- [4] Hafiz, M., & Candra, O. (2021). Perancangan Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis Mikrokontroller dan Aplikasi Map dengan Menggunakan IoT. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 7(1), 53-63.
- [5] Waworundeng, J. M. S. (2020). Desain Sistem Deteksi Asap dan Api Berbasis Sensor, Mikrokontroler dan IoT. *CogITO Smart Journal*, 6(1), 117-127.
- [6] Putra, F. A., Sukmono, A., & Bashit, N. (2021). Analisis Simulasi Evakuasi Bencana Kebakaran Berbasis Building Information Model (BIM). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 10(2), 47-57.
- [7] Fitriadi, D. R., Al Tahtawi, A. R., Hendrawati, T. D., & Rahayu, S. (2022). Sistem pencegahan dini kebakaran gedung menggunakan logika fuzzy dengan inferensi Mamdani berbasis IoT: Building fire early prevention system using fuzzy logic with IoT-based Mamdani inference. *JITEL (Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Elektronika, dan Listrik Tenaga)*, 2(2), 159-170.

- [8] Veronika, F. (2021). Skenario Mitimigasi Bencana Kebakaran Dipemukiman Padat Penduduk Di Kelurahan Sungai Dama Kota Samarinda. *Kurva Mahasiswa*, 11(2), 523-539.
- [9] Bacas, A. K. A., & Zahran, W. S. (2021). Strategi Dinas Pemadam Kebakaran Kota Bekasi Dalam Menanggulangi Bencana Kebakaran Di Permukiman Padat Penduduk. *Jurnal Ilmu Administrasi Publik*, 2(2), 143-150.
- [10] Ardita, F. W., & Sadewo, F. S. (2022). Konstruksi Sosial Masyarakat Desa Pajeng dalam Menjamin Kesehatan Pernafasan Akibat Kebakaran Hutan. *Jurnal Sains Sosial dan Humaniora (JSSH)*, 2(1), 119-122.
- [11] Kwong, H. (2023). *Penerapan Ostinato pada Komposisi Musik "Karhutla" dengan Format Paduan Suara* (Doctoral dissertation, Institut Seni Indonesia Yogyakarta).
- [12] Qamariyanti, Y., Usman, R., & Rahmawati, D. (2023). Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran Lahan Gambut dan Hutan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(1), 132-142.
- [13] Wahyudi, T. (2020, October). Pengelolaan komoditas hortikultura unggulan berbasis lingkungan. Forum Pemuda Aswaja.
- [14] Maruddani, R. F., Somantri, L., & Panjaitan, F. (2024). Analisis Spasial Perubahan Tutupan Lahan Pasca Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Muaro Jambi. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 11(2), 443-453.
- [15] Aulia, S. (2023). Repaf: Inovasi Teknologi Berbahan Baku Tailing Bauksit Sebagai Penyerap Asap Kebakaran Hutan di Riau. *Jurnal Pelita Kota*, 4(1), 363-374.

- [16] Widya, R., Siregar, B., & Rozana, S. (2020). *Holistik Parenting: Pengasuhan dan Karakter Anak dalam Islam*. Edu Publisher.
- [17] Kretarto, S. I. A., & Kusumasari, I. R. (2024). Analisa Alur Proses Pelaksanaan Pengadaan Material Cable Dan Cable Tray Area Screw Dan Spreader Pltu Ropa Dengan Metode Pengadaan Langsung. *Economic and Business Management International Journal (EABMIJ)*, 6(2), 236-246.
- [18] Wahyuni, H., & Suranto, S. (2021). Dampak deforestasi hutan skala besar terhadap pemanasan global di Indonesia. *JlIP: Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan*, 6(1), 148-162.
- [19] Nento, N. K., Asmara, B. P., & Nasibu, I. Z. (2021). Rancang Bangun Alat Peringatan Dini Dan Informasi Lokasi Kebakaran Berbasis Arduino Uno. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 3(1), 13-18.
- [20] Marfuah, U., Casban, C., Sunardi, D., & Dewi, A. P. (2021). Pelatihan Pencegahan dan Penanganan Kebakaran Untuk Warga RT 08 RW 09 Kelurahan Kebon Pala Kecamatan Makasar Jakarta Timur. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknik*, 3(1), 7-16.
- [21] Argarini, T. O., & Yusuf, M. (2020). Strategi Pengurangan Risiko Bencana Kebakaran di Kawasan Permukiman Padat Melalui Peningkatan Kapasitas Masyarakat di Kapas Madya Baru. *Jurnal Penataan Ruang*, 15(2), 80-88.
- [22] Marfuah, U., Casban, C., Sunardi, D., & Dewi, A. P. (2021). Pelatihan Pencegahan dan Penanganan Kebakaran Untuk Warga RT 08 RW 09 Kelurahan Kebon Pala Kecamatan Makasar Jakarta Timur. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknik*, 3(1), 7-16.

- [23] Nugraha, S. (2023). Penerapan Asas Kejujuran Dalam Perjanjian Asuransi Kebakaran Di Indonesia. *Journal Evidence Of Law*, 2(1), 1-11.
- [24] Baihakhi, M. A. (2024). *Strategi Dinas Kebakaran dan Penanggulangan Bencana dalam mengatasi Masalah kebakaran pada pemukiman padat penduduk di Kota Bandung* (Doctoral dissertation, UIN Sunan Gunung Djati Bandung).
- [25] Ruldivem, A., Ahmad, U. A., & Saputra, R. E. (2022). Desain Dan Implementasi Sistem Pendeteksi Kebakaran Hutan Menggunakan Komunikasi Lora (long Range). *eProceedings of Engineering*, 9(3).
- [26] Kalbuana, N., & Kurnianto, B. (2024). Design of Microcontroller Sensor-Based Smoke Detection System as an Effort for Fire Prevention Desain Sistem Deteksi Asap Berbasis Sensor Mikrokontroler Sebagai Upaya Pencegahan Kebakaran. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4, 266-272.
- [27] Anantama, A., Wantoro, A., Ahmad, I., Puspaningrum, A. S., Deviana, L. P., & Maharani, M. B. (2022). Implementasi Metode Fuzzy pada Sistem Sirkulasi Udara Berbasis Internet of Things. *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer*, 3(2), 56-66.
- [28] Rahman, M. Z., & Syahputra, F. T. (2024). *Monitoring Gas Berbahaya di Area Pembuangan atau Pengolahan Sampah* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia).
- [29] Hidajat, D., Tilana, F. G., & Kusuma, I. G. B. S. A. (2023). Dampak Polusi Udara terhadap Kesehatan Kulit. *Jurnal Kedokteran*, 12(4).

- [30] Arifin, M., Mulyaningsih, E., & Retnowati, D. A. (2022). Penggunaan Curiosity untuk Menunjukkan Perkembangan Tokoh Utama Dalam Skenario Film Fiksi “Tanda Merah”. *Sense: Journal of Film and Television Studies*, 5(1), 9-22.
- [31] Handayani, L., Hakim, A. L., & Anwar, M. Y. S. R. (2023, November). Analisis Konten Berita Pencemaran Udara Di Jakarta Melalui Media Sosial Instagram Mengingat Kesadaran Masyarakat Jakarta. In *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Ilmu Sosial (SNIIS)* (Vol. 2, pp. 1215-1226).
- [32] Yadi, Y. H., Dewantari, N. M., & Fadilah, R. A. (2023). Perencanaan Kontingensi Titik Kumpul Dengan Metode Pengukuran Jarak. *Jurnal Vokasi Sains dan Teknologi*, 2(2), 89-95.
- [33] Pramayu, A. P., Rahmawati, H. N., Tantia, A. A., Putra, A. P., & Fauzia, R. N. (2023). Tinjauan Persepsi Penghuni Gedung terhadap Sistem Proteksi Kebakaran di Gedung Y Tahun 2022 sebagai Bagian dari Budaya K3. *Malahayati Nursing Journal*, 5(3), 670-684.
- [34] Ratnasari, A., & Asharhani, I. S. (2021). Aspek Kualitas Udara, Kenyamanan Termal dan Ventilasi Sebagai Acuan Adaptasi Hunian Pada Masa Pandemi. *Arsir*, 24-34.
- [35] Khanif, N., Sulasmono, B. S., & Ismanto, B. (2021). Evaluasi Program Pengurangan Resiko Bencana Terpadu Berbasis Masyarakat. *Kelola: Jurnal Manajemen Pendidikan*, 8(1), 49-66.
- [36] Erliana, H., Yusra, C. L., & Hasan, E. I. (2024). Efektivitas Jalur Evakuasi Bencana Gempa dan Tsunami di Kabupaten Aceh Barat Berdasarkan Persepsi Masyarakat. *Jurnal Teknik Sipil*, 13(1), 1-14.

- [37] Afiyat, N., & Afif, M. L. (2024). Perbandingan Kinerja Sensor MQ-2 dan MQ-6 pada Sistem Deteksi Kebocoran LPG dengan Notifikasi melalui Telegram. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 7(2), 100-108.
- [38] Sasmoko, D. (2021). Arduino dan sensor pada project Arduino DIY. *Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik*, 1-123.
- [39] Edbert, B., & Wahab, F. (2022). Analisis perbandingan nilai ukur sensor load cell antara PLC Delta dengan Arduino Uno: Comparative analysis of load cell sensor measurement values between PLC Delta and Arduino Uno. *JITEL (Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Elektronika, dan Listrik Tenaga)*, 2(1), 75-84.
- [40] Wahyudi, W., WP, S., Hidayat, A., & Fakhri, M. M. (2022). Penerapan Machine Learning Pada Mikrokontroler Arduino Mega PRO MINI ATmega2560-16AU. *J. Embed. Syst. Secur. Intell. Syst*, 3(1), 30-39.
- [41] Mardhiyya, A. (2024). Rancang Bangun Perangkat Sistem Pemberi Pakan Otomatis Kura-Kura Air Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *JUPITER: Jurnal Penerapan Ilmu-ilmu Komputer*, 10(1), 11-22.
- [42] Bintoro, A., Badriana, B., Rahman, I. F., & Suli, A. S. (2020). Penerapan Cahaya Buatan Pada Ruangan Kelas Menggunakan Raspberry PI. *Jurnal Energi Elektrik*, 9(2), 18-23.
- [43] Putra, D. R., Azhari, S. K., & Fiki, A. (2024). rancang bangun bel cerdas cermat berbasis arduino AtMEGA 328. *Jurnal Teknologi Rekayasa Instalasi Listrik (JTRIL)*, 1(1), 21-30.