

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Pamungkas, “Kejadian Kebakaran Di DKI Jakarta Tahun 2020,” *Statistik Jakarta*, 2021. <https://statistik.jakarta.go.id/kejadian-kebakaran-di-dki-jakarta-tahun-2020/>
- [2] A. Farokhi, Muhammad Risda and Hernawan, “SISTEM DETEKSI DAN PEMADAM KEBAKARAN MENGGUNAKAN MULTI SENSOR BERBASIS SIM 800L,” *J. Kaji. Pendidik. Ekon. dan Ilmu Ekon.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–19, 2019, [Online]. Available: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84865607390&partnerID=tZOtx3y1%0Ahttp://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=2LIMMD9FVXkC&oi=fnd&pg=PR5&dq=Principles+of+Digital+Image+Processing+fundamental+techniques&ots=HjrHeuS_
- [3] S. Nasrullah and B. Irawan, “Analisis Partisipasi Masyarakat Dalam Pelatihan Sistem Ketahanan Kebakaran Lingkungan Pada Kantor Penanggulangan Kebakaran Dan Penyelamatan Sektor Johar Baru Jakarta Pusat,” *J. Reformasi Adm.*, vol. 6, no. 1, pp. 42–52, 2019.
- [4] M. A. Yuniarto, “PROTOTIPE SISTEM PERINGATAN dan PENGAMANAN DINI KEBAKARAN RUANGAN BERBASIS ANDROID,” *J. Teknol. Inf.*, 2018, [Online]. Available: <http://eprints.uty.ac.id/2386/>
- [5] W. H. Suwito, H. Fitriyah, and G. E. Setyawan, “Alat Pemadam Api Terarah Dalam Ruang Berdasarkan Warna Hsv Berbasis Raspberry PI,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. Dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 3, pp. 3061–3069, 2019, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/4869>
- [6] U. P. Abdulllah, Dahlan, S. Asnur, Q. Aini, and F. Santoso, *Rancang Bangun Prototype Smarthome Pada Rumah Tipe 36 dengan Kendali Smartphone Berbasis IOT (Internet Of Things)*, no. 1, 2004.
- [7] A. N. Afrianti, A. S. Prabowo, and ..., “RANCANGAN MONITORING SISTEM DETEKSI DAN PERINGATAN NYALA API TERPADU BERBASIS IoT PADA EQUIPMENT ROOM DI BANDAR UDARA ...,” *APPROACH J. ...*, vol. 5, no. 1, pp. 47–51, 2021, [Online]. Available: <https://ejournal.poltekbangsby.ac.id/index.php/approach/article/>

- view/837%0Ahttps://ejournal.poltekbangsby.ac.id/index.php/ap
proach/article/download/837/550
- [8] M. R. Wahyudi, “Rancangan Aplikasi Identifikasi Kebakaran dengan menggunakan Aplikasi PWA Berbasis Raspberry Pi di Politeknik Penerbangan Surabaya,” 2021.
- [9] A. Mulyani, “Rancang Bangun Pendeteksi Dini Kebakaran pada Area SPBU menggunakan Raspberry Pi,” 2021.
- [10] D. A. Navastara and D. *Informatika*, *DETEKSI API BERBASIS DATA VIDEO MENGGUNAKAN METODE OPTICAL FLOW DAN SUPPORT VECTOR MACHINE*. 2019.
- [11] H. Susanti, Zaenurrohman, M. Yusuf, and A. Sumardiono, “Simulation and *Experimentation* of Fire Fighting with Early Detection Based on MobileNetV2,” *2022 5th Int. Semin. Res. Inf. Technol. Intell. Syst. ISRITI 2022*, pp. 548–553, 2022, doi: 10.1109/ISRITI56927.2022.10052974.
- [12] I. A. N. Fathony, “Raspberry Pi Disertai Motion Detection Dan Auto Backup Cloud (Google Drive),” 2018.
- [13] S. Adrianto, N. Nurhadi, M. Masrizal, M. T. Syahputra, and Y. Yuhardi, “Prototype Alat Pembuka Pintu Otomatis Menggunakan Pendeteksi Masker Dengan Arduino,” *I N F O R M a T I K a*, vol. 13, no. 2, p. 74, 2022, doi: 10.36723/juri.v13i2.298.
- [14] H. S. Mohammad Noviansyah, “PERANCANGAN ALAT KONTROL RELAY LAMPU RUMAH VIA MOBILE,” vol. 4, no. November, 2019.
- [15] W. P. Bahari and A. Sugiharto, “RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI KEBAKARAN BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)”.
- [16] R. Rahmadewi, I. A. Bangsa, and U. S. Karawang, “ARM ROBOT PEMINDAH BARANG (AtwoR) MENGGUNAKAN MOTOR SERVO MG995 SEBAGAI PENGGERAK ARM BERBASIS ARDUINO ROBOT ARM GOODS MOVING (AtwoR) USES MG995 SERVO MOTOR,” vol. 6, no. 2, 2020.
- [17] P. Studi, T. Elektro, F. Teknik, and U. W. Dharma, “Analisa Performa Motor Hy-2750b, Motor Mg995, Motor Ds3225mg, dan Motor 24h2a4428 sebagai Penggerak Portable Continuous Passive Motion (CPM),” vol. 15, no. 1, pp. 49–54, 2023.
- [18] G. S. A. Putra, A. Nabila, and A. B. Pulungan, “Power Supply Variabel Berbasis Arduino,” *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol.

- 1, no. 2, pp. 139–143, 2020, doi: 10.24036/jtein.v1i2.53.
- [19] A. N. Trisetiyanto, “Rancang bangun alat penyemprot disinfektan otomatis untuk mencegah penyebaran virus corona,” vol. 3, pp. 45–51, 2020.
- [20] Z. Iqtimal and I. Devi, “Aplikasi Sistem Tenaga Surya Sebagai Sumber Tenaga Listrik Pompa Air,” *Kitekro*, vol. 3, no. 1, pp. 1–8, 2018.
- [21] Destyara Zanneta Hidayatullifa, “Rancang Bangun Pembuatan Sistem Pengiriman Sensor Secara Real Time Menggunakan Python dan Raspberry Pi,” *Risal. Fis.*, vol. 3, no. 2, pp. 43–46, 2019, doi: 10.35895/rf.v3i2.154.
- [22] D. Derisma, “Perbandingan Kinerja Metode Deteksi Tepi Pada Pengenalan Objek Menggunakan Open CV,” *Inform. Mulawarman J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 11, no. 2, p. 17, 2016, doi: 10.30872/jim.v11i2.209.
- [23] Agustini and W. J. Kurniawan, “Sistem E-Learning Do’a dan Iqro’ dalam Peningkatan Proses Pembelajaran pada TK Amal Ikhlas,” *J. Mhs. Apl. Teknol. Komput. dan Inf.*, vol. 1, no. 3, pp. 154–159, 2019, [Online]. Available: <http://www.ejournal.pelitaindonesia.ac.id/JMApTeKsi/index.php/JOM/article/view/526>