

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar P, A., Nanra, S., & Jumadri. (2024, Januari 3). PERANCANGAN SISTEM ALARM KEBAKARAN BERBASIS IOT UNTUK MENDETEKSI KEBAKARAN SECARA REAL-TIME. *JURNAL ILMIAH PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO*, 14(3).
- Ananda, S. (2020). Warna Kuning dan Respons Emosional dalam Periklanan. *Jurnal Komunikasi dan Media*, 10(2), 56-67.
- Ankit, & Suman. (2024). Basics of Internet of Things, *International Journal of Scientific Research in Engineering and Management*. 8(10).
- Arifuzzaman, Shipon, R. R., Akhi, J. A., Sejuti, S. Y., Rahman, T., & Goffar Khan, M. A. (2023, April 5). Design and Implementation of Thermal Sensor Based Temperature Measuring Robot Using Arduino Uno. *Research Square*.
- Adriono, E., Sumardi, & Setiyono, B. (2015, September). PERANCANGAN SISTEM ANTARMUKA BERBASIS HMI (HUMAN MACHINE INTERFACE) PADA MESIN AUTO BALLPRESS PLANTDI PT. APAC INTI CORPORA. *TRANSIENT*, 4(3).
- Abu, N. S., Bukhari, W. M., Ong, C. H., Kassim, A. M., Izzuddin, T. A., Sukhaimie, M. N., Norasikin, M. A., & Rasid, A. F. A. (2022). Internet of Things Applications in Precision Agriculture: A Review. In *Journal of Robotics and Control (JRC)* (Vol. 3, Issue 3, pp. 338–347). Department of Agribusiness, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. <https://doi.org/10.18196/jrc.v3i3.14159>.
- Afi A Amin, N., & Julia, M. (2014). Faktor sosiodemografi dan tinggi badan orang tua serta hubungannya dengan kejadian stunting pada balita usia 6-23 bulan.
- Arifin, T. N., Febriyani Pratiwi, G., & Janrafsasih, A. (2022). *SENSOR ULTRASONIK SEBAGAI SENSOR JARAK*. <http://jurnal.undira.ac.id/index.php/jurnaltera/>.

- Bepery, C., Baral, S., Khashkel, A., & Hossain, F. (2019). *Advanced Home Automation System Using Raspberry-Pi and Arduino*.
<https://www.researchgate.net/publication/331287370>.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah. (2024, April 29). BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH (BPBD) KABUPATEN BANDUNG.
<https://bpbd.bandungkab.go.id/post/pengertian-mitigasi#:~:text=Mitigasi%20adalah%20upaya%20yang%20memiliki,penanganan%20usai%20suatu%20bencana%20terjadi>.
- Badan Pusat Statistik JAKBAR. Badan Pusat Statistik Kota Jakarta Barat.
<https://jakbarkota.bps.go.id>.
- Barry, & Morris. (2022). Commonly used plastics and Substrates in Flexible Packaging. ScienceDirect.
<https://www.sciencedirect.com/topics/materials-science/aluminum-foil>
- Cahyadi, A., Lestari, F., & Kadir, A. (2022, April). ANALISIS TINGKAT RISIKO BENCANA KEBAKARAN WILAYAH JAKARTA BARAT, PROVINSI DKI JAKARTA. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1).
- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2018). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approach*. SAGE Publications. ISBN: 9781506386706.
https://spada.uns.ac.id/pluginfile.php/510378/mod_resource/content/1/creswell.pdf.
- Darnita, Y., Discrise, A., & Toyib, R. (2021, Juni). Prototype Alat Pendeteksi Kebakaran Menggunakan Arduino. *JURNAL INFORMATIKA UPGRIS*, 7(1).
- Dharma Yudha, H., Erlangga, P., Sutabri, T. (2024). ANALISIS DAMPAK TEKNOLOGI IOT DALAM SMART CITY. In *Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi* (Vol. 2, Issue 7).
- Denzin, N. K., & Lincoln, Y. S. (Eds.). (2018). *The SAGE Handbook of Qualitative Research* (5th ed.). Los Angeles, CA: Sage.
- DINAS PEMADAM KEBAKARAN KABUPATEN PASER. (2020, September 29). Penyebab Kebakaran dan Klasifikasi Jenis Kebakaran.

- Esra. (2021, Juni 4). Penyebab Kebakaran Rumah yang Berasal dari Dapur dan Cara Mencegahnya.
<https://www.kompas.com/homey/read/2021/06/04/142700276/penyebab-kebakaran-rumah-yang-berasal-dari-dapur-dan-cara-mencegahnya>
- Fauzi, M., Miladan, N., & Utomo, R. P. (2021). Analisis efektivitas mitigasi bencana kebakaran di Kota Surakarta. *Region : Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Perencanaan Partisipatif*, 16(2), 156.
<https://doi.org/10.20961/region.v16i2.25772>.
- Hadianti, J. (2025). *Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Mikrokontroler untuk Otomasi dan Pemantauan dalam Berbagai Aplikasi*. 3025–2776.
<https://doi.org/10.59841/saber.v3i1.2227>
- Handayani, D. (2021). Efek Warna Hijau dalam Desain Interior Rumah Sakit. *Jurnal Arsitektur dan Psikologi Lingkungan*, 12(1), 23-34.
- Hidayat, F. (2019). Pengaruh Warna Ungu dalam Industri Kecantikan dan Produk Mewah. *Jurnal Psikologi Konsumen*, 13(2), 89-100.
- Hardiman, G., Aini, N. DA, & Amany, Z. P. (2016). EVALUASI SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN PADA BANGUNAN RUMAH SUSUN (STUDI KASUS : RUSUNAWA UNDIP). In *Januari Juni* (Vol. 16, Issue 1).
- Hardjianto, M., Ariyanto, D., & Aryasanti, A. (2022). Penerapan Sensor Ultrasonik HC-SR04 dan Hujan untuk Memantau Ketinggian Air dan Pendeteksi Hujan. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 6(1), 251.
- Husaini, W. A., & Sumaedi, A. (2024). *Perancangan Prototype Alat Sirkulasi Udara Menggunakan Sensor Suhu DHT11 untuk Pemakaian di Ruang Dapur*. 2(1).
- Karry. (2024, 12 16). *Lima Plastik Tahan Panas Terbaik*.
https://ud-machine.com/id/blog/high-quality-plastic-heat-resistance/?utm_source=chatgpt.com
- Lestari, E. (2020). Analisis Pengaruh Warna Kuning terhadap Perilaku Konsumen. *Jurnal Psikologi Pemasaran*, 13(2), 89-100.

- Listianti, A. N., Lestari, M., & Ainy, A. (2018). KITCHEN SAFETY BEHAVIOUR SEBAGAI UPAYA PREVENTIF KEBAKARAN DI LINGKUNGAN RUMAH TANGGA. In *Online*) (Vol. 11, Issue 2). Desember.
- M. Amirul Akbar P, Suwadi Nanra, & Jumadri JN. (2024). PERANCANGAN SISTEM ALARM KEBAKARAN BERBASIS IOT UNTUK MENDETEKSI KEBAKARAN SECARA REAL-TIME. *Zona Elektro: Program Studi Teknik Elektro (S1) Universitas Batam*, 14(3).
- Maulana, M., Noor, A., & Supriyanto, A. (2022). PURWARUPA SISTEM RUMAH PINTAR BERBASIS INTERNET OF THINGS. In *Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika*) (Vol. 5, Issue 2).
- Mantra, I. B. G. W. (2005, Februari). KAJIAN PENANGGULANGAN BAHAYA KEBAKARAN PADA PERUMAHAN. *Jurnal Permukiman Natak*, 3(1).
- Mufidah, Syuaib, Z., Yulianto, M. F., & Muhamad. (2018). Studi Antropometri dan Implementasinya dalam Desain Konseptual Tata Letak Ruang Kendali Combine Harvester untuk Petani Indonesia.
- Nisrina, Fadhil, Rizky, & Mutiarani. (2022). PENGEDUKASIAN MITIGASI DAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN DI LINGKUNGAN PERUMAHAN MELALUI PODCAST DAN POSTER SEBAGAI ANTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP KEBAKARAN. *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*.
- Nuravita, N., Idkham, M., & Dhafir, M. (2023, November). Metode Pengukuran Data Antropometri untuk Petani Wanita Aceh Besar. *JURNAL ILMIAH MAHASISWA PERTANIAN*, 8(4).
- Nugroho, T. (2020). Penggunaan Warna Merah dalam Pemasaran dan Iklan. *Jurnal Ekonomi dan Pemasaran*, 9(1), 34-45.
- Nguyen, D. C., Ding, M., Pathirana, P. N., Seneviratne, A., Li, J., & Poor, H. V. (2021). *Federated Learning for Internet of Things: A Comprehensive Survey*. <https://doi.org/10.1109/COMST.2021.3075439>.
- Nursyabani, N., Putera, R. E., & Kusdarini, K. (2020, September). Mitigasi Bencana Dalam Peningkatan Kewaspadaan Terhadap Ancaman Gempa

- Bumi Di Universitas Andalas. *Jurnal Ilmu Administrasi Negara*, 8(2).
<https://jurnal.asian.or.id/index.php/JIANA/article/view/12>
- Nurwulandari, F. S. (2016, Juni). KAJIAN MITIGASI BENCANA KEBAKARAN DI PERMUKIMAN PADAT (STUDI KASUS: KELURAHAN TAMAN SARI, KOTA BANDUNG). *Jurnal INFOMATEK*, 18(1).
- Odi Rizaldy, H., Rogo., & Yahya, M. (2018). Prototype Sistem Peringatan Dini Kebakaran Menggunakan Hybrid Sensor Api Dan Mq-2 Berbasis IOT. *FarradyAlif F / Jurnal Ilmiah Setrum*, 7(2), 228–236.
- Prasojo, K., Rahman, D. M., & Akram, M. (2025, Mei). Pengembangan Sistem Peringatan Kebakaran Berbasis IoT Dengan Jaringan Sensor Nirkabel. *International Journal of Renewable Energy and Smart Device (JORESD)*, 3(1). <https://doi.org/10.61220/>
- Pribadi, I. R. H. (2023, Oktober 3). SISTEM PENDETEKSI KEBAKARAN BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN BOT WHATSAPP DENGAN SENSOR BMP280 DAN FLAME SENSOR. *Skripsi, S1 Teknik Informatika*.
- Pricope, L. N., Antohi, V. M., Meca, A., Buboi, A., Fortea, C., & Zlati, M. L. (2024, September 5). The New European Development Scoreboard for SDG11 at the European Level. *Sustainability*, 16(17).
- Patnaikuni, P. (2017). A Comparative Study of Arduino, Raspberry Pi and ESP8266 as IoT Development Board. *International Journal of Advanced Research in Computer Science*, 8(5).
<https://www.raspberrypi.org/documentation/>.
- Permana, A. K., & Rachmawan, A. (2023). Studi Komparasi Platform Open-Source Internet of Things. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen*, 21(1), 43–48. <https://doi.org/10.52330/jtm.v21i1.38>.
- Purnomo, A. (2020). Pengaruh Warna Merah terhadap Emosi dan Perilaku Manusia. *Jurnal Psikologi Indonesia*, 15(2), 123-134.
- Polgan, J., & Kurnia Hadi (2022). *Analisis Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Berbasis Sensor MQ-2 dan Arduino Uno*.

- Rahadi, D. R., Jokhu, J. R., Farid, M. M., Wijonarko, & Hilda. (2023, Oktober). Pelatihan Pemadaman Kebakaran Dilingkungan Rumah. *LENTERA JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT*, 1(2).
- Rahman, M. (2019, Agustus 2). SISTEM PENCEGAH KEBAKARAN DENGAN MENGGUNAKAN MODUL BERBASIS ARDUINO. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 9(2).
- Rachman, A. (2021). *ANALISIS PENYEBAB KEBAKARAN DI LEMBAGA PEMASYARAKATAN KELAS I TANGERANG*.
<https://damkar.paserkab.go.id/detailpost/penyebab-kebakaran-dan-klasifikasi-jenis-kebakaran>,
- Ramadan, S. (2018). *STUDI ERGONOMIS RUANG DAPUR DAN PERLENGKAPANNYA BERBASIS ANTROPOMETRI INDONESIA*.
- Rizki Misbah Hidayat. (2024). Dampak Teknologi IoT terhadap Mobilitas Cerdas dalam Konteks Smart City: Tinjauan Naratif. *Jupiter: Publikasi Ilmu Keteknikan Industri, Teknik Elektro Dan Informatika*, 3(1), 01–08.
<https://doi.org/10.61132/jupiter.v3i1.640>.
- Republik Indonesia. (2008). Peraturan Pemerintah Nomor 21 Tahun 2008 Tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana. *Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 42*.
- Rosaline, V. T. (2016). LAYOUT PERALATAN DAPUR DI GANDASARI ANGGREK HOTEL BANDUNG. *Jurusan Hospitaliti, Program Studi Manajemen Tata Boga, Sekolah Tinggi Pariwisata, Bandung*.
- Sanjoto, A. F., Komari, A., & Rahayuningsih, S. (2019, Januari). ANALISA UPAYA PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN POTENSI BAHAYA KEBAKARAN STUDI KASUS DI RSUD GAMBIRAN KOTA KEDIRI TAHUN 2016. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Industri Universitas Kadiri*, 1(1).
- Santoso, B. (2019). Warna Ungu dan Asosiasinya dengan Kreativitas. *Jurnal Psikologi Seni dan Kreativitas*, 8(2), 45-56.
- Santoso, S. P., & Wijayanto, F. (2022, Januari 1). RANCANG BANGUN AKSES PINTU DENGAN SENSOR SUHU DAN HANDSANITIZER OTOMATIS BERBASIS ARDUINO. *Jurnal Elektro*, 10(1).

- Sari, D. (2019). Efek Warna Biru dalam Mengurangi Stres dan Kecemasan. *Jurnal Ilmu Psikologi Terapan*, 11(3), 210-221.
- Sari, D. P., Rasyad, S., Amperawan, A., & Muslimin, S. (2018). KENDALI SUHU AIR DENGAN SENSOR TERMOKOPEL TIPE-K PADA SIMULATOR SISTEM PENGISIAN BOTOL OTOMATIS. *Jurnal Ampere*, 3(2).
- Saut, Praditya, & Donald. (2013). Analisis Upaya Pencegahan Bencana Kebakaran di Permukiman Padat Perkotaan Kota Bandung, Studi Kasus Kelurahan Sukahaji. *Resilience Development Initiative*.
- Sagala, S. A. H., Adhitama, P., Sianturi, D. G., & Al Faruq, U. (2016). MITIGATION SCENARIOS FOR RESIDENTIAL FIRES IN DENSELY POPULATED URBAN SETTLEMENTS IN SUKAHAJI VILLAGE, BANDUNG CITY. *Geoplanning: Journal of Geomatics and Planning*, 3(2), 147. <https://doi.org/10.14710/geoplanning.3.2.147-160>
- Salat, J., & Khalid, Z. (2022). Pengembangan Aplikasi Deteksi Asap Dalam Ruangan Berbasis Sensor MQ-2 Developing of Indoor Smoke Detection Based Application On MQ-2 Sensor. *Jurnal TEKSAGRO*, 3(2), 1–9. <https://journal.lp2stm.or.id/index.php/TEKSAGRO/article/view/14>
- Salim, D. J. N., Sanjaya, W., Pamungkas, A. R., & Indarto, A. K. (2019). Sistem Antrian Berbasis Web Menggunakan Raspberry dan ESP8266. *Go Infotech: Jurnal Ilmiah STMIK AUB*, 25(1), 62. <https://doi.org/10.36309/goi.v25i1.105>
- Salsabila, N., Muhammad Tanjung, F., & Wulandari, R. (n.d.). *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LP UMJ Website: <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat>. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat>*
- Satria, B. (2022). IoT Monitoring Suhu dan Kelembaban Udara dengan Node MCU ESP8266. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 1(3), 136–144. <https://doi.org/10.56211/sudo.v1i3.95>
- Setiyo, B. (2014). *Edu ElektriKa Journal KORSLETING LISTRIK PENYEBAB KEBAKARAN PADA RUMAH TINGGAL ATAU GEDUNG. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/eduel>*

- Syahputra, K. A., Bukit, F., & Suherman. (2022, April). Perancangan HMI (Human Machine Interface) Sebagai Pengontrol dan Pendeteksi Dini Kerusakan Kapasitor Bank Berbasis PLC. *Journal of Energy and Electrical Engineering (JEEE)*, 3(2).
- Saraswat, A., Sasmal, C., Prajapati, A., Bhattacharyay, R., Chaudhuri, P., & Gedupudi, S. (2022, Maret). Experimental Investigations on Electrical-insulation performance of Al₂O₃ coatings for high temperature PbLi liquid Metal Applications. *Annals of Nuclear Energy*, 167.
- Susanti, D. (2019). Dapur Sebagai Dasar Penataan Ruang Dalam Mempertahankan Kondisi Termal Hunian DI Daerah Dingin. Pawon: Jurnal Arsitektur. <https://doi.org/10.36040/PAWON.V3I01.120>
- Trikomara Iriana, R., & Djuniati, S. (2015). ANALISIS LOKASI DAN JUMLAH STASIUN PEMADAM KEBAKARAN KOTA PEKANBARU. In *Jom FTEKNIK* (Vol. 2, Issue 1). www.dardela.com.
- Umnyakova, N. (2020). Thermal protective qualities of the combined material with reflective thermal insulation from aluminium foil. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 896(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/896/1/012018>
- Waisnawa, M. J., Kerdiati, N. L. K. R., & Darmastuti, P. A. (2023, Mei). DESAIN RUANG DAPUR BERDASARKAN TIGA ZONA UTAMA (STUDI KASUS PROYEK DESAIN RUANG DAPUR DI STUDIO INTERIOR JAYADI-SIGN). *Jurnal PATRA*, 5(1).
- Wijaya, R. (2021). Warna Hijau dan Dampaknya terhadap Kesehatan Mental. *Jurnal Psikologi dan Kesehatan*, 18(1), 67-78.
- Widya Mustika, S., Sari Wardani, R., & Bima Prasetyo, D. (2018). PENILAIAN RISIKO KEBAKARAN GEDUNG BERTINGKAT FIRE RISK ASSESSMENT HIGH RISE BUILDING. *J. Kesehat. Masy. Indones*, 13(1), 2018.
- Widyastuti, W., Frianto, A., Untarini, N., & Tiarawati, M. (2025). Manajemen K3 Melalui Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran Dalam Lingkungan Rumah Tangga. *DEDIKASI PKM*, 6(1). <https://doi.org/10.32493/dkp.v6i1.45211>

- Wulandari, F., & Ikaputra, I. (2023). Pola Adaptasi dalam Upaya Mencapai Resiliensi pada Permukiman Tepian Sungai di Kota Banjarmasin. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota*, 19(2).
<https://doi.org/10.14710/pwk.v19i2.39364>
- Wulandari, N. (2019). Warna Biru dalam Lingkungan Kerja dan Produktivitas. *Jurnal Manajemen dan Psikologi Industri*, 14(3), 123-134.
- Wungow, C., Ferdinandus, A., Adam, A., & Komalig, N. (2024). PERANCANGAN ALAT DETEKSI KEBAKARAN BERBASIS ARDUINO. *Jurnal SAINTEK*, 4(1).
- Yulia, Aldino, & Rozali. (2021). Prototype Alat Pendeksi Kebakaran Menggunakan Arduino. *JURNAL INFORMATIKA UPGRIS*, 7.

