

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Fariid Amali, F. T., & Indonesia, U. I. (2020). *Sistem Deteksi Kebakaran Berbasis Internet of Things (IoT) dengan Perangkat Arduino*. 5–7.
- Ajie, S. (2016). *Mengukur Suhu dan Kelembaban Udara dengan Sensor DHT11 dan Arduino*. URI= <http://saptaji.com/2016/08/10/mengukur-suhu-dankelembaban-udara-dengan-sensor-dht11-dan-arduino>.
- Angely, R. (2023). *Model Usulan Perbaikan Selisih Persediaan Barang Menggunakan Metode Failure Mode And Effect Analysis (FMEA) di PT XYZ- Warehouse Mitra Adi Aktif Perkasa*. 3, 2291–2305.
- Artono, B., & Putra, R. G. (2019). Penerapan *Internet Of Things (IoT)* Untuk Kontrol Lampu Menggunakan Arduino Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Terapan*, 5(1), 9–16. <https://doi.org/10.25047/jtit.v5i1.73>
- Aulia, I., & Munasir, M. (2022). Rancang Bangun Alat Deteksi Kebocoran Gas LPG serta Penanggulangan Kebakaran Menggunakan Sensor MQ2 dan Sensor Api Berbasis IoT. *Jurnal Fisika Unand*, 11(3), 306–312. <https://doi.org/10.25077/jfu.11.3.306-312.2022>
- Fitria. (2018). Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis *Internet Of Things*. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Fitriani, W., Informatika, T., Informasi, F. T., Luhur, U. B., Utara, P., Lama, K., & Service, W. (2018). Aplikasi Monitoring Kebakaran Berbasis IoT (*Internet of Things*) Menggunakan *Fuzzy Logic* Dan *Microcontroller* Wemos D1 Mini , Sensor Suhu Dht22, Sensor Asap Mq-7 , Dan *Flame Sensor* Dengan Memberikan Informasi Melalui SMS (*Short Message Service*) Di PT. *Jurnal Skanika*, 1(1), 159–165.
- Hakiki, M. I., Darusalam, U., & Nathasia, N. D. (2020). Konfigurasi Arduino IDE Untuk Monitoring Pendeteksi Suhu dan Kelembapan Pada Ruang Data Center Menggunakan Sensor DHT11. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 150. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i1.1876>
- Harir, R., Novianta, M. A., & Kristiyana, D. S. (2019). Jurnal Elektrikal , Volume 6 Nomor 1 , 1-10. *Elektrikal*, 6, 1–10. <https://www.99.co/blog/indonesia/harga-pompa-air-mini/>
- Hasan, Y. A. (2022). *Sistem Pendeteksi Kebocoran Tabung Gas LPG Otomatis Berbasis Arduino Uno Menggunakan Metode Prototype*.
- Hasiholan Chrisyantar , Primananda Rakhmadhany, A. K. (2018). Implementasi Konsep *Internet of Things* pada Sistem Monitoring Banjir Menggunakan Protokol MQTT. *Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(12), 6128–6135. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/download/3529/1389/>
- Husen, N. A. (2021). *Analisis Risiko Kerja Dengan Metode Failure Mode And Effect Analysis (Fmea)(Studi Kasus: Ud. Pusat Furniture)*.

- Ishak, L. F. (2019). Perancangan Sistem Buka Tutup Atap Stadion Otomatis Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 328P. *Jurnal Litek: Jurnal Listrik Telekomunikasi Elektronika*, 16(2), 36. <https://doi.org/10.30811/litek.v16i2.1456>
- Kamil, B., Windarta, J., & Rosyid, O. A. (2022). Desain Pompa Air Tenaga Surya DC di Mata Air Aroen, Kabupaten Manatuto, Timor Leste. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 3(3), 218–230. <https://doi.org/10.14710/jebt.2022.14266>
- Kusumah, H., & Pradana, R. A. (2019). Penerapan *Trainer Interfacing* Mikrokontroler Dan *Internet of Things* Berbasis Esp32 Pada Mata Kuliah *Interfacing*. *Journal CERITA*, 5(2), 120–134. <https://doi.org/10.33050/cerita.v5i2.237>
- Natsir, M., Rendra, D. B., & Anggara, A. D. Y. (2019). Implementasi IoT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas di Universitas Serang Raya. *Jurnal PROSISKO (Pengembangan Riset Dan Observasi Rekayasa Sistem Komputer)*, 6(1), 69–72.
- Nursanti, E., Sibut, Hutabarat, J., & Septiawan, A. (2018). *Risk Management in subsea Pipelines Construction Project Using Delphi Method, FMECA, and Continuous Improvement*. *ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences*, 13(11), 3834–3838.
- Pangestuti, D. C., Nastiti, H., & Husniaty, R. (2022). Analisis Risiko Operasional Dengan Metode FMEA. *JURNAL AKUNTANSI, EKONOMI dan MANAJEMEN BISNIS*, 10(2), 177-186.
- Piątkowski, J., & Kamiński, P. (2017). *Risk Assessment of Defect Occurrences in engine Piston Castings by FMEA Method*. *Archives of Foundry Engineering*, 17(3), 107–110. <https://doi.org/10.1515/afe-2017-0100>
- Pradana, G. L., Handoko, F., & W, H. G. (2022). Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja Dengan Pendekatan *Hazard Identification*, *Risk Assesment*, and *Risk Control (HIRARC)* (Studi Kasus Ud . Tohu Srijaya, Batu - Jawa Timur). *Jurnal Valtech (Jurnal Mahasiswa Teknik Industri)*, 5(2), 10–18.
- Pratama, R. A., & Permana, I. (2021). Simulasi Permodelan Menggunakan Sensor Suhu Berbasis Arduino. *Edu Elekrika Journal*, 10(1), 1–6.
- Priambodo, B., Nursanti, E., & Laksmana, D. I. (2021). Analisa Risiko Lift (Elevator) dengan Metode FMEA. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri*, 7(2), 7–12.
- Raharja, W. K., & Ramadhon, R. (2021). Purwarupa Alat Pendeteksi Kebakaran Jarak Jauh Menggunakan *Platform Thinger.Io*. *Jurnal Elektro Luceat*, 7(2), 188–206.
- Rahmawati, A. S., & Dewi, R. P. (2020). *View Metadata, Citation and Similar Papers at core.ac.uk. Pengaruh Penggunaan Pasta Labu Kuning (Cucurbita Moschata) Untuk Substitusi Tepung Terigu Dengan Penambahan Tepung Angkak Dalam Pembuatan Mie Kering*, 3, 274–282.
- Rosa, A. A., Simon, B. A., & Lieanto, K. S. (2020). Sistem Pendeteksi Pencemaran Udara Portabel Menggunakan Sensor MQ-7 dan MQ-135. *Ultima Computing : Jurnal Sistem*

Komputer, 12(1), 23–28. <https://doi.org/10.31937/sk.v12i1.1611>

- Saloom, Z., Gde Putu Wirarama Wedashwara, I. W., & Zafrullah, A. M. (2023). *Sistem Monitoring Deteksi Kebakaran Bangunan Berbasis IoT dan Android dengan Google Maps API System Monitoring of Fire Building Detection Based on IoT and Android using Google Maps API*. 7(1), 1–10.
- Samsugi, S., Mardiyansyah, Z., & Nurkholis, A. (2020). Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 17. <https://doi.org/10.33365/jtst.v1i1.719>
- Sanaris, A., & Suharjo, I. (2020). Prototype Alat Kendali Otomatis Penjemur Pakaian Menggunakan NodeMCU ESP32 Dan Telegram Bot Berbasis *Internet of Things* (IOT). *Jurnal Prodi Sistem Informasi*, 84, 17–24.
- Skad, C., & Nandika, R. (2020). Perancangan Alat Pakan Ikan Berbasis *Internet Of Things* (IoT). *Sigma Teknika*, 3(2), 121–131. <https://doi.org/10.33373/sigma.v3i2.2744>
- Windiastik, S. P., Ardhana, E. N., & Triono, J. (2019, September). Perancangan Sistem Pendeteksi Banjir Berbasis IoT (*Internet of Thing*). In *Seminar Nasional Sistem Informasi (SENASIF)* (Vol. 3, pp. 1925-1931).