

DAFTAR PUSTAKA

- Anjelina D., Firlianto E., (2021), "Sistem monitoring data sensor dan kontrol gedung dari bahaya kebakaran berbasis IoT", *Jurnal Ilmiah*, Politeknik Negeri Bangka Belitung, Indonesia
- Asaithambi S.P.R., Venkatrama S., Venkatraman R., (2021), "*Big Data and Personalisation for Non-Intrusive Smart Home Automation*", *International Journal*, National University of Singapore, Singapura.
- Chenebert A., Breckon T.P., Gaszczak A., (2011), "*A Non-Temporal Texture Driven Approach to Real-time Fire Detection*", *International Journal*, Cranfield University, United Kingdom.
- Dampage U., Bandaranayake L., Wanasinghe R., Kottahachchi K., Jayasanka B., (2022), "*Forest fire detection system using wireless sensor network and machine learning*", *Scientific reports*, Springer Nature, United Kingdom.
- Dewi N.H.L.D., (2019), "*Prototype smart home dengan modul node-mcu esp8266 berbasis IoT*", *Doctoral dissertation*, Universitas Islam Majapahit, Indonesia.
- Efendi Y., (2018), "IoT sistem pengendalian lampu menggunakan Raspberry P berbasis mobile", *Jurnal Ilmiah*, Universitas Al-Asyariah Mandar, Indonesia.
- Hakim F., (2019), "Prototipe Alat Pendeteksi Dini Kebakaran hutan Menggunakan Node MCU dan IoT", *Jurnal Ilmiah*, Universitas Muhamadiyah Surakarta, Indonesia.
- LoRa Alliance, (2015), "*Wide Area Network for IoT*", Semtech Corp., Unite State.
- NewWay, (2019), "*Flame-M Five Way Flame Detection Module User Instruction Manual*", Importa Group, China.
- Nusrul, Z.A. dan Maulinda L., (2015), "Perbandingan Pemodelan Kontrol Fuzzy dan PID Pada Pemanas Fuel Gas", *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*. Vol. 4, No. 1, Hal. 60-77
- Mehul M., Ayush G., Ujjwal C., Priyansh T., Charul D., Shipra V. (2022), "*Fire Deteciion System*", *International Journal*, Institute of Technology and management, India.
- MQ-2 Semiconductor Sensor for Combustible Gas, *Datasheet*

- Pertiwi W.P., Kurniawan B., Mifbakhuddin, (2018), "Evaluasi Sistem Proteksi kebakaran di Perpustakaan Provinsi Jawa Tengah", Jurnal Ilmiah, Universitas Diponegoro Semarang, Indonesia.
- Pratama M.F., (2019), "Kebakaran hutan dan lahan", jurnal Ilmiah, Universitas Islam Indonesia, Indonesia.
- Putra A.S., Estananto, (2017), "Sistem Monitor Pada Pengairan Otomatis Berdasarkan Kelembaban Tanah Dan Suhu Menggunakan Android". *E-Proceeding of Engineering*, Pp. 3114 - 3121.
- Santoso Tri A., Nugroho B.S., Irawan A.I., (2024), "Sistem Pendeteksi Kebakaran Hutan Menggunakan Arduino Uno dan Modul GSM Berbasis IoT". Jurnal Ilmiah, Universitas Telkom, Bandung, Indonesia.
- Shamaas M. (2022), "*Introduction to LoRa Technology*", *Journal Preprint, University of Engineering and Technology*, Pakistan.
- Sorongan E., Hidayati Q., Priyono K., (2018), "*ThingSpeak* sebagai Sistem Monitoring Tangki SPPBU Berbasis IoT", Jurnal Ilmiah, Politeknik Negeri Balikpapan, Indonesia.
- Unpad, (2016), "Modul Pelatihan dan Pengembangan Website", Modul Pelatihan, Direktorat Perencanaan dan Sistem Informasi Universitas Padjadjaran, Indonesia.
- Widianto E.D., Faizal A.A., Eridani D., Augustinus R.D.O., Pakpahan M.S.M., (2019), "*Simple LoRa Protocol: Protokol LoRa Untuk Sistem Pemantauan Multisensor*", Jurnal Ilmiah, Universitas Diponegoro, Indonesia.
- Yuda I., Rometdo M., Agus A. (2022), "Sistem *Real Time Monitoring* Pendeteksi Kebakaran Hutan dan Lahan di Provinsi Riau", Jurnal Ilmiah, Universitas Hang Tuah Pekanbaru, Indonesia.
- Waworundeng J.M.S., (2020), "Desain sistem deteksi asap dan api berbasis sensor mikrokontroler dan IoT", Jurnal Ilmiah, Universitas Klabat, Indonesia.