

DAFTAR PUSTAKA

- Adella, A. F., Putra, M. F. P., Taufiqurrahman, F., & Kaswar, A. B. (2020). 'Sistem pintu cerdas menggunakan sensor ultrasonic berbasis *internet of things*' *Jurnal Media Elektrik*, 17(3), pp. 1-7.
- Agus, D. and Pranata, D. (2019) 'Prototype Sistem Pendeteksi Kebocoran Liquified Petroleum Gas Berbasis Arduino Dan Call Gateway', *Ubiquitous: Computers and its Applications Journal*, 2, pp. 11–20.
- Al Fani, H., Sumarno, S., Jalaluddin, J., Hartama, D., & Gunawan, I. (2020). 'Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruang Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan *Buzzer*'. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), pp. 144-149.
- Ashari, M. F., Darlis, D., & Hartaman, A. (2020). 'Perancangan Dan Implementasi Sistem Penerimaan Data Sensor Pada Smart Home Menggunakan Teknologi Hybrid Visible Light Communication', *eProceedings of Applied Science*, 6(3), pp. 3928-3935.
- Bustamante, A. L., Patricio, M. A. and Molina, J. M. (2019) '*Thinger.io*: An open source *platform* for deploying data fusion applications in IoT environments', *Sensors (Switzerland)*, 19(5), pp. 1043-1044.
- Destiarini and Kumara, P. W. (2019) 'Robot Line Follower Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno ATmega328', *Jurnal Informatika*, 5(1), pp. 18–25.
- Dita, P. E. S., Al Fahrezi, A., Prasetyawan, P., & Amarudin, A. (2021). 'Sistem Keamanan Pintu Menggunakan Sensor Sidik Jari Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO R3'. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 2(1), pp. 121-135.
- Fathulrohman, Y. N. I., & Saepulloh, A. (2018). 'Alat Monitoring suhu dan kelembaban menggunakan arduino uno', *Jurnal Manajemen Dan Teknik Informatika (JUMANTAKA)*, 2(1). pp. 161-170.
- Fauziyah, I. N. ., Harliana, H. and Gigih, M. B. . (2020) 'Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor MQ-6 Berbasis Arduino', *Jurnal Ilmiah Intech : Information Technology Journal of UMUS*, 2(1), pp. 41- 50.
- Givy Devira Ramady, Herawati Yusuf, Rahmad Hidayat, Andrew Ghea Mahardika, N. S. L. (2020) 'Rancang Bangun Model Simulasi Sistem Pendeteksi Dan Pembuangan Asap Rokok Otomatis Berbasis Arduino', *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI*, VI(2), pp. 212–218.
- Gunawan, D., Margono, M. and Sudrajat, S. (2019) 'Detektor Gas Menggunakan Sensor MQ-9 Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno di Politeknik Penerbangan Surabaya', *Prosiding SNITP (Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan)*, 3(2), pp. 1-8.

- Ishfahani, M. S. et al. (2018) 'Prototype Sistem Kendali Kadar Kepekatan Asap Pada Smoking' *Journal of Electrical Vocational Education and Technology*, 3(2), pp. 32–37.
- Kusumadewi, R. T., Kurniadi, R. and Oktiawati, U. Y. (2022) 'Purwarupa Pendeteksi Liquefied Petroleum Gas (LPG) Menggunakan Sensor MQ-2 dengan Blynk', *Jurnal Listrik Instrumentasi dan Elektronika Terapan (JuLIET)*, 3(1), pp. 13-18.
- Mukhsin, H. and Yulianti, B. (2021) 'Remote Control Berbasis *Internet of Things (IoT)*', *Prosiding Seminar Nasional Sains Teknologi dan Inovasi Indonesia (SENASTINDO)*, 3(November), pp. 157–168.
- Natsir, M., Rendra, D. B. and 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), pp. 69–72.
- Nugroho, R. A. (2019) 'Rancang Bangun Prototype Penyaring Udara Ruangan Berbasis Arduino Dengan menggunakan Metode Fuzzy', *Tugas Akhir Jurusan Teknik Eiektro Fakultas Teknik Universitas Semarang*, pp. 1-139.
- Rosa, A. A., Simon, B. A. and Lieanto, K. S. (2020) 'Sistem Pendeteksi Pencemaran Udara Portabel Menggunakan Sensor MQ-7 dan MQ-135', *Ultima Computing : Jurnal Sistem Komputer*, 12(1), pp. 23–28.
- Sarmidi and Fauzi, R. A. (2019) 'Pendeteksi Kebocoran Gas Menggunakan Sensor Mq-2 Berbasis Arduino Uno', *Jurnal Manajemen Dan Teknik Informatika*, 03(01), pp. 51–60.
- Simanjuntak, D. B., Widodo, B., Susilo, S., & Nempung, J. I. (2021). 'Sistem Pengendalian Suhu Dan Kelembaban Pada Bilik Disinfektan Berbasis Blynk Dengan Menggunakan Nodemcu ESP8266'. *Lektrokom: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 4(1), pp. 8-8.
- Suprianto, G., Alya Rizky Natasya and Arfi Indra Riskiawan (2023) 'Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas Berbasis IoT Sebagai Alat Bantu Pada UMKM', *Journal Zetroem*, 5(1), pp. 62–67.
- Sukmana, P. E., Basuki, B. M., & Melfazen, O. (2021). 'Smoking Room Berbasis IoT dengan Sistem Penetralkan Udara', *SCIENCE ELECTRO*, 13(3), pp. 1-14.
- Surahman, F., Kamal, M. and Azhar (2022) 'Rancang Bangun Alat Penetralsisir Kadar Asap Rokok Dalam Ruangan Berbasis Iot', *Jurnal Tektro*, 06(1), pp. 44–50.
- Ulaan, G. C., Poekoel, V. C., & Ontowirjo, A. H. (2022). 'Pembuatan Aplikasi Sistem Monitoring Kualitas Udara Dalam Ruangan', *Jurnal Teknik Informatika*, 17(1), pp. 93-104.

Widyastuti, H. N., Wicaksono, A. P., Farlinda, S., & Rachmawati, E. (2020). 'Sistem Informasi Peminjaman Dan Pengembalianrekam Medis Dengan Barcode Dan Notifikasi Whatsapp Di Rumah Sakit Wijaya Kusuma Lumajang'. *J-REMI: Jurnal Rekam Medik Dan Informasi Kesehatan*, 1(2), pp. 61-76.