

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiwibawa, M. G., Ariyani, L., & Saputra, A. (2021). Pemanfaatan Telegram Bot Untuk Automatisasi. Riset Dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI). *Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Indraprasta PGRI.*
- 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.*
- Bahari, Widyatmoko Putra and Sugiharto, Ari (2019). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebakaran Berbasis Internet of Things (IoT). *Tugas Akhir thesis, Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Informasi dan Elektro, Universitas Teknologi Yogyakarta.*
- Efendi, I., Puspitasiari, D., & Mashudi, I. A. (2020, October). Implementasi Monitoring Air Bersih Pada Aquarium Ikan Koi Dengan Nodemcu Esp8266 Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto. *Jurnal Informatika Aplikatif Polinema* (pp. 317-322).
- 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), 144-149.*
- Hafiz, M., & Candra, O. (2021). Perancangan Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis Mikrokontroler dan Aplikasi Map dengan Menggunakan IoT. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional), 7(1), 53-63.*
- Hidayati, B., & Setiono, W. (2020). Otomatisasi Sistem Refrigerasi Menggunakan Arduino Pada Alat Pembuat Asap Cair. *PETRA: Jurnal Teknologi Pendingin dan Tata Udara, 7(1), 35-45.*
- Hutagalung, J., Winata, H., & Jaya, H. (2019). Perancangan Dan Implementasi E-Learning Berbasis Web Pada SMA Negeri 1 Siantar. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD, 2(1), 62-68.*
- Karmani, Y., Belutowe, Y. S., & Nubatonis, E. R. (2022). System Monitoring Tingkat Kekeruhan Air dan Pemberian Pakan Ikan Pada Aquarium Berbasis IOT. *(JurTI) Jurnal Teknologi Informasi, 6(1), 77-83.*

- Kurniawan, D., & Nopriadi. (2021). Rancang Bangun Sistem Akses Kontrol Perumahan Menggunakan Sensor *Finger Print* Berbasis. *Jurnal Comaise*, 4(1), 1–10.
- Mamuriyah, N., & Nasution, A. A. (2023). Modifikasi Design Process Bonding untuk Menekan Jumlah Defect Unit pada Mesin Bonding Micro USB di PT. EX Batam Indonesia. *Social Engagement: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 60-68.
- Nusyirwan, D. (2019). “*Fun Book*” Rak Buku Otomatis Berbasis Arduino Dan *Bluetooth* Pada Perpustakaan Untuk Meningkatkan Kualitas Siswa. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Dan Kejuruan*, 12(2), 94.
- Pambudi, A. R. (2020). Deteksi keaslian uang kertas berdasarkan watermark dengan pengolahan citra digital. *Jurnal Informatika Polinema*, 6(4), 69-74.
- Puspaningrum, A. S., Firdaus, F., Ahmad, I., & Anggono, H. (2020). Perancangan Alat Deteksi Kebocoran Gas Pada Perangkat Mobile Android Dengan Sensor Mq-2. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 1-10.
- Rahardjo, P. (2021). Sistem Penyiraman Otomatis Menggunakan RTC (*Real Time Clock*) Berbasis *Mikrokontroler* Arduino Mega 2560 Pada Tanaman Mangga Harum Manis Buleleng Bali. *Jurnal SPEKTRUM*, 8(1).
- Rombang, I. A., Setyawan, L. B., & Dewantoro, G. (2022). Perancangan Prototipe Alat Deteksi Asap Rokok dengan Sistem Purifier Menggunakan Sensor MQ-135 dan MQ-2. *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 21(1), 131-144.
- Sabur, F., & Atmia, K. (2019). Perancangan Pendeteksi Asap Rokok di Ruang Not Smoking Area pada Bandara Menggunakan Mikrokontroler Berbasis Android. *AIRMAN: Jurnal Teknik dan Keselamatan Transportasi*, 2(2), 170-184.
- Saghoa, Y. C., Sompie, S. R., & Tulung, N. M. (2018). Kotak Penyimpanan Uang Berbasis *Mikrokontroler* Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 7(2), 167-174.
- Sudarta, A., Ferdiansyah, F., Siahaan, R. R., & Maruloh, M. (2022). Rancang Bangun Pendeteksi Kebakaran Dan Monitoring Berbasis IoT Dengan Microcontroller NodeMCU. *Bina Insani ICT Journal*, 9(1), 22-32.

- Sujana, A. (2019). Pengembangan Monitoring Deteksi Dini Potensi Kebakaran Berbasis Iot. *Jurnal Online Sekolah Tinggi Teknologi Mandala*, 14(2), 36-45.
- Sutono, S., & Nursoparisa, A. (2020). Perancangan Sistem Kendali Automatisasi Control Debit Air pada Pengisian Galon Menggunakan Modul Arduino. *Media Jurnal Informatika*, 11(1), 33-42.
- Zani, W., & Suharyanto, C. (2022). *Protoype* Perahu Pengangkut Sampah Berbasis Arduino. *Journal Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE)*, 7(7), 19-27.