

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, R. (2022). 7 Materi Pemrograman Web untuk Pemula. Elex Media Komputindo.
- Al Azam, M. N. (2022). Cara Cepat belajar IoT: ESP32: Pengenalan dan Instalasi Arduino IDE (Vol. 1). Radnet Digital Indonesia.
- Amelia, D. N., Rahman, K. G., Tandra, A. I. D., & Amrozi, Y. (2024). MODEL IOT PERANCANGAN ALAT PENYIRAMAN TANAMAN OTOMATIS PADA INSTALASI GREENHOUSE. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis (JUNSIBI)*, 5(1), 1–8.
- Anamisa, D. R., & Mufarroha, F. A. (2022). Dasar Pemrograman WEB Teori dan Implementasi: HTML, CSS, Javascript, Bootstrap, Codeigniter. Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Erwin, Datya, A. I., Nurohim, Sepriano, Waryono, Adhicandra, I., Budihartono, E., & Purnawati, N. W. (2023). PENGANTAR & PENERAPAN INTERNET OF THINGS : Konsep dasar & Penerapan IoT di berbagai Sektor.
- Efan, M., Santoso, K. A., & Mufit, C. (2023). RANCANG BANGUN SISTEM DETEKSI KEBOCORAN GAS LPG PADA RUMAH TANGGA BERBASIS IOT. *Jurnal Kajian Teknik Elektro*, 8(2), 65–73.
- Ibrahim, N. (2023). Gas Leakage and Fire Detector Based on Internet of Thing (IoT) Network. *AMERICAN Journal of Engineering, Mechanics and Architecture*, 1(09), 2637–2993.
- Inggi, R., & Pangala, J. (2021). Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis Arduino. *Jurnal Sistem Informasi Dan Sistem Komputer*, 6(1), 12–22.
- Islam, G. Z., Hossain, M., Faruk, M., Nur, F. N., Hasan, N., Khan, K. M., & Tumpa, Z. N. (2022). IoT-Based Automatic Gas Leakage Detection and Fire Protection System. *International Journal of Interactive Mobile Technologies*, 16(21).

- Istiyanto, I., Solehudin, R., Nofarenzi, Y., & Setiyorini, T. (2022). Alat Pendeteksi Dini Kebocoran Gas LPG Dengan Sensor MQ2 Dan Sensor Api Berbasis IoT Menggunakan NodeMCU. *Jurnal Infotech*, 4(1), 1–8.
- Liem, D., Dervianto, E., Hendra, Ezar, D., Bimantara, A., Dannu, I., Marten, Y., & Kurniawan, A. (2024). *Dasar Dasar Arduino & Penggunaan Sensor Sensor Cerdas*. SIEGA Publisher.
- Maharani, S., Hutagalung, J. E., & Syahputra, A. K. (2022). Mesin Pendeteksi Uang Palsu Dengan Sensor LDR Berbasis Kecerdasan Buatan. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 4(2), 740–748.
- Maulana, V., Santosa, & Ifmalinda. (2023). *Pengembangan Sistem Kontrol Suhu dan Berat Berbasis Arduino Uno untuk Pengeringan Ikan Teri*. uwais inspirasi indonesia.
- Nugraha, J. A. P., Iwan, A. H., Gumuljo, E. F., Graciella, E., Mulyadinata, N., Budiman, K. O., & Nugroho, E. W. (2024). *Menguasai Arduino: Inspirasi Proyek-Proyek Arduino bagi Pemula*. SIEGA Publisher.
- Nugroho, B. S., Agnesty, S. Y., Hamid, F. A., Suyanto, Wiyanto, & Malik, A. (n.d.). *Modul Praktikum Laboratorium Fire & Safety*. Penerbit Adab.
- Oo, Z. L. (2021). IoT based LPG gas level detection & gas leakage accident prevention with alert system. *Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering*, 9(4), 404–409.
- Permana, P. I., & Purnomo, A. N. (2021). *Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak SMK/MAK Kelas XII*. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Prasetyo, M. A., & Wardana, H. K. (2021). Rancang Bangun Monitoring Solar Tracking System Menggunakan Arduino dan Nodemcu Esp 8266 Berbasis IoT. *RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer)*, 4(2), 163–168.
- Ridwan, A., Wulandari, R., Sepriano, Fahrurrozi, M., Darpono, R., & Kharisma, L. P. I. (2023). *BELAJAR DASAR*

MIKROKONTROLER ARDUINO : Teori & Praktek. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.

- Sari, I. P. (2024). Buku Ajar Pemrograman Internet Dasar (Pemrograman WEB). UMSU Press.
- Saputra, D. B., Hidayati, R., & Suhardi, S. (2024). Sistem Deteksi Dini dan Pemadaman Kebakaran Otomatis di Rumah Berbasis IoT Menggunakan NodeMCU ESP32. *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON)*, 5(3), 581–589.
- Sifaunajah, A., Arifin, M. Z., & Al Mahmudi Shabet, M. R. (2023). Mudah Membangun Jam Digital Berbasis Arduino Atmega. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas KH. A. Wahab Hasbullah.
- Suwandi, I. (2024). Perancangan Sistem Pengukuran Suhu Dan Kelembaban Otomatis Dengan Md_Parola Dan Sensor Dht22. *J. Power Electr. Renew. Energy*, 1(2), 30–37.
- Tambunan, S., & Stefanie, A. (2023). Monitoring Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor MQ-2 Pada Rumah dengan Notifikasi Bot Telegram. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(2), 1228–1423.
- Taufiq, R., Prianggodo, D. Y., Sugiani, Y., & Andini, N. (2023). Penggunaan metode prototype pada pengembangan sistem informasi imunisasi posyandu. *JIKA (Jurnal of Informatics)*, 7(4), 431–439. <https://doi.org/10.31000/jika.v7i4.9329>.
- Uno, A. (2020). Alat Deteksi Kebocoran Gas Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis.
- Zidan, F., & Badarudin, R. (2024). PROTOTYPE SISTEM PRESENSI MAHASISWA MENGGUNAKAN SENSOR RFID BERBASIS ARDUINO UNO DENGAN PROGRAM PLX-DAQ. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3).