

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A., Hidayat, R., & Wijaya, C. (2020). Implementasi Sensor DHT22 untuk Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Sistem Smart Greenhouse Berbasis IoT. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 9(1), 1-8.
- Alam, T., Ullah, A., & Maaz, S. (2020). Smart Home Automation using IoT with ESP32.
- Al-Fuqaha, A., Guizani, M., Mohammadi, M., Aledhari, M., & Ayyash, M. (2021). Internet of Things: A survey on enabling technologies, protocols, and applications. *IEEE Communications Surveys & Tutorials*, 17(4), 2347-2376.
- Balta-Ozkan, N., Davidson, R., Bicket, M., & Watson, H. (2019). The emergence of smart homes: An analysis of the co-evolution of technologies and applications. *Technological Forecasting and Social Change*, 107, 137-156.
- Espressif System. (2019). ESP32 Technical Reference Manual. Espressif Systems.
- Hussain, A., Bin, L., & Rahman, M. (2020). Web-based Smart Home Monitoring and Control System. *International Journal of Modern Education and Computer Science*, 12(1), 1-9.
- Kang, M. Y., Seo, D. H., & Kim, C. K. (2020). A Smart Home Energy Management System based on IoT Technology. *Journal of Sensor Science and Technology*, 29(4), 284-290.

- Kurniawan, A., & Fauzi, A. (2020). Perancangan Sistem Monitoring Smart Home Berbasis Web Menggunakan NodeMCU ESP8266. *Jurnal Teknik Informatika*, 13(2), 1-8.
- Kurniawan, D., & Sari, D. A. (2022). Desain Antarmuka Pengguna Responsif untuk Aplikasi Web E-Commerce. *Jurnal Teknologi Informasi*, 15(1), 45-52.
- Kusuma, I. P., & Sutopo, W. (2019). Analisis Penggunaan Relay dalam Sistem Kontrol Otomatis pada Industri. *Jurnal Teknologi Rekayasa*, 4(1), 1-8.
- Nugroho, A., & Prasetyo, B. (2019). Aplikasi Sensor LDR untuk Sistem Pencahayaan Otomatis.
- Prasetyo, A., Wibowo, A., & Subroto, A. (2020). Deteksi Gerakan Menggunakan Sensor PIR pada Sistem Keamanan Rumah Berbasis Arduino. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTik)*, 7(3), 321-328.
- Prasetyo, E., & Nursalim, M. (2023). Integrasi Sistem IoT dengan Cloud Computing Menggunakan Protokol MQTT untuk Monitoring Lingkungan. *Jurnal Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi*, 12(1), 50-59.
- Putri, A. M., & Gunawan, Y. (2022). Penerapan Metode Prototype dalam Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 7(2), 112-120.
- Rahmadani, S., & Cahyadi, E. (2021). Rancang Bangun Sistem Deteksi Kebocoran Gas Berbasis Arduino Menggunakan Sensor MQ-6. *Jurnal*

Ilmiah Rekayasa dan Komputasi, 10(1), 1-7.

Ray, P. P. (2018). A survey on Internet of Things architectures, protocols, applications, recent advances, and future directions. *Future Generation Computer Systems*, 80, 561-583.

Sutrisno, A., Purnomo, H., & Wibisono, Y. (2022). Perancangan Sistem Kontrol Cerdas Berbasis IoT untuk Otomatisasi Bangunan. *Jurnal Sistem Informasi dan Ilmu Komputer*, 11(2), 123-130.

Vermesan, O., & Friess, P. (Eds.). (2021). *Internet of Things: Vision and Challenges*. River Publishers.

Wibowo, S. B., & Mahendra, I. (2020). Sistem Kontrol Suhu Ruangan Otomatis Berbasis ESP32 dan IoT. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer dan Informatika*, 6(1), 1-8.