

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, S. (2021). Sistem pengukuran tekanan udara dengan sensor BMP280. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer*, 8(4), 190–197.
- Amalia, D. (2022). Studi pemanfaatan sensor optocoupler dalam sistem pengukuran otomatis. *Jurnal Instrumentasi dan Otomasi*, 5(1), 14–20.
- Aziz, A. A., & Ramli, M. R. (2020). Development of weather monitoring system using Arduino-based platform and IoT. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 11(3), 560–565.
- Dursun, M., & Ozden, S. (2011). A wireless application of drip irrigation automation supported by soil moisture sensors. *Scientific Research and Essays*, 6(7), 1573–1582.
- Fahmi, R., & Kusuma, T. (2019). Perbandingan performa sensor cuaca berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(1), 66–72.
- Handayani, D. (2021). Analisis efektivitas sistem monitoring cuaca skala kecil. *Jurnal Riset Teknologi*, 11(3), 200–206.
- Lestari, I., & Pratama, G. (2020). Penggunaan aplikasi Android dalam sistem pemantauan berbasis Bluetooth. *Jurnal Mobile Computing*, 3(1), 30–36.
- Maulana, F. A. (2023). Integrasi sensor cuaca dengan perangkat seluler menggunakan Arduino. *Jurnal Inovasi Teknologi*, 10(1), 44–50.
- Nistrina, N., & Rahmania, F. (2021). Pengertian sistem dan implementasinya dalam dunia teknologi. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer*, 7(1), 45–52.
- Nugroho, R. A. (2019). *Pemrograman Arduino dan Mikrokontroler*. Yogyakarta: ANDI Publisher.

- Putra, H. A. (2020). Sistem monitoring suhu dan kelembaban berbasis mikrokontroler. *Jurnal Ilmu Komputer dan Elektronika*, 12(1), 22–28.
- Rani, K. U., & Kamalesh, K. R. (2020). Smart weather monitoring system using IoT. *International Journal of Engineering Research & Technology*, 9(6), 1421–1424.
- Rahmat, A., & Fitriani, E. (2020). Komunikasi serial antara Arduino dan Android menggunakan Bluetooth. *Jurnal Elektronika dan Telekomunikasi*, 8(2), 55–62.
- Santoso, R. (2021). Implementasi sensor barometrik dalam pemantauan lingkungan. *Jurnal Teknologi Terapan*, 4(3), 101–109.
- Sutanto, B. (2022). *Mengenal Sensor dalam Teknologi Embedded System*. Jakarta: Informatika Press.
- Tinkercad. (2021). Simulasi rangkaian Arduino online. Retrieved from <https://www.tinkercad.com/>
- Wahana, D. (2018). Penerapan komunikasi Bluetooth pada sistem monitoring cuaca berbasis Android. *Jurnal Teknik Elektro*, 10(2), 33–39.
- Wijaya, I. G. (2020). Rancang bangun alat ukur intensitas cahaya menggunakan sensor LDR. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 6(2), 112–118.
- Yuliana, S. (2021). Teknologi IoT dalam pemantauan cuaca: studi kasus Indonesia. *Jurnal Sistem Informasi*, 13(2), 88–94.
- Yusuf, M. I. (202). Pemrograman Arduino Mega untuk sistem monitoring lingkungan. *Jurnal Informatika dan Rekayasa Sistem*, 7(2), 74–81.