

DAFTAR PUSTAKA

- Alvan Prastoyo Utomo, M. *et al.* (2019) 'Server Room Temperature & Humidity Monitoring Based on Internet of Thing (IoT)', *Journal of Physics: Conference Series*, 1306(1). doi: 10.1088/1742-6596/1306/1/012030.
- Andre (2019) *Tutorial Belajar PHP Part 1: Pengertian dan Fungsi PHP dalam Pemrograman Web*, Duniaikom.
- Ariata, C. (2019) *Apa itu Apache? Pengertian Apache Serta Kelebihan dan Kekurangannya*, Hostinger.
- Bipasha Biswas, S. and Tariq Iqbal, M. (2018) 'Solar Water Pumping System Control Using a Low Cost ESP32 Microcontroller', *Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering*, 2018-May(October). doi: 10.1109/CCECE.2018.8447749.
- Devi, N. S., Erwanto, D. and Utomo, Y. B. (2018) 'Perancangan Sistem Kontrol Suhu Dan Kelembaban Pada Ruangan Budidaya Jamur Tiram Berbasis IoT', *Multitek Indonesia*, 12(2), p. 104. doi: 10.24269/mtkind.v12i2.1331.
- Dosenpendidikan (2020a) *Basis Data adalah*, dosenpendidikan.com.
- Dosenpendidikan (2020b) *Rumus Interpolasi*, dosenpendidikan.com.
- Dudung (2016) *Pengertian, Komponen Dan Fungsi XAMPP Lengkap Dengan Penjelasannya*, Dosen Pendidikan.
- Espressif (2020) *ESP32 Series Datasheet*, ESP32 Series Datasheet.
- Evaluasi, P., Pelaporan, D. A. N. and Pengukuran, K. (2003) 'Dp.01.23'.
- Faudin, A. (2017) *Tutorial Arduino mengakses module RTC DS3231*, Nyebarilmu.
- Haryanto, B., Ismail, N. and Pristianto, E. J. (2018) 'Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Secara Nirkabel pada Budidaya Tanaman Hidroponik', *Jurnal Teknologi Rekayasa*, 3(1), p. 47. doi: 10.31544/jtera.v3.i1.2018.47-54.
- Hermawan (2019) *Pengertian phpMyAdmin Beserta Fungsi dan Fitur-fitur phpMyAdmin yang Perlu Anda Ketahui*, Nesabamedia.
- Indonesia Productivity and Quality Institute (2018) *Definisi Kalibrasi*, ipqi.org.
- Instrument, T. (2016) 'LM2596 SIMPLE SWITCHER® Power Converter 150-kHz 3-A Step-Down Voltage Regulator', (1), pp. 1–45.
- Jumaila, S. I. and Maulida, S. (2018) 'Pemantauan Suhu dan Kelembaban di Laboratorium Kalibrasi Tekanan dan Volume Berbasis Web Secara Real Time', *Jurnal Otomasi Kontrol dan Instrumentasi*, 9(1), p. 9. doi: 10.5614/joki.2017.9.1.2.
- Kurnia Utama, Y. A. (2016) 'Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu dengan Menggunakan Arduino Pro Mini', *e-NARODROID*, 2(2). doi:

10.31090/narodroid.v2i2.210.

Maxim Integrated (2015) 'DS 3231 RTC General Description', *Data Sheet*, p. 20. Available at: <https://datasheets.maximintegrated.com/en/ds/DS3231.pdf>.

Mouser Electronics (2011) 'DHT11 - Humidity and Temperature Sensor', *Datasheet*.

Partamayasa, I. W. G., Suhartana, I. K. G. and Supriana, I. W. (2019) 'Perancangan Sistem Pengaturan Suhu Ruangan Otomatis Berbasis Mikrokontroler', *Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana*, 8(1), pp. 95–104.

Santoso, G. *et al.* (2019) 'Vol . 11 No . 2 Februari 2019 ISSN : 1979-8415 RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING SUHU DAN KELEMBABAN PADA RUANG SERVER BERBASIS IoT (INTERNET OF THINGS) Vol . 11 No . 2 Februari 2019 ISSN : 1979-8415', 11(2), pp. 186–193.

Saputro, H. (2012) 'Pembelajaran Basis Data (Mysql)', *Modul Pembelajaran Praktek Basis Data (MySQL)*, pp. 1–34. Available at: http://dinus.ac.id/repository/docs/ajar/materi_1.pdf.

Sofwan, A. *et al.* (2020) 'SISTEM PENGATURAN DAN PEMANTAUAN SUHU DAN KELEMBAPAN PADA RUANG BUDIDAYA JAMUR TIRAM BERBASIS IoT (INTERNET OF THINGS)', *Transmisi*, 22(1), pp. 1–5. doi: 10.14710/transmisi.22.1.1-5.

Syam, R. (2013) *Dasar Dasar Teknik Sensor*.

Syarifuddin. A (2018) 'Pengatur Suhu dan Kelembaban Otomatis Budidaya Jamur Tiram Berbasis Internet of Things', *JURNAL TeknoSAINS*, 01(01), pp. 1–14.

Systech, S. (2012) 'Advance Information 128 x 64 Dot Matrix OLED/PLED Segment/Common Driver with Controller', *Arboricultural Journal*, 3(7), pp. 568–568. doi: 10.1080/03071375.1979.10590579.

Wijaya, R. *et al.* (2019) 'Temperature and humidity monitoring system in server room using raspberry Pi', *International Journal of Scientific and Technology Research*, 8(10), pp. 3075–3078.

Wulansari, R. S. *et al.* (2019) 'Ruang Tanaman Hidroponik Berbasis Web', pp. 117–120.