

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiwibowo, W., Daru, A. F., & Hirzan, A. M. (2020). Temperature and Humidity Monitoring Using DHT22 Sensor and Cayenne API. *Jurnal Transformatika*, 17(2), 209–214.
- Andreano, R., Nugroho, B. S., & Hasanuddin, H. (2022). Rancang Bangun Pengendalian Kelembapan Tanah dan Suhu Lingkungan Tanaman Berbasis NodeMCU ESP8266. *PRISMA FISIKA*, 10(1), 40–47.
- Andriani, T., LISTIAWATI, A., & HADIJAH, S. (2017). Pengaruh Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Anggrek Dendrobium Pada Fase Vegetatif. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 7(1).
- Cahaya, R. B. (2021). *Rancang Bangun Sistem Kontrol Penyiraman Tanaman Anggrek Menggunakan Logika Fuzzy Berbasis Notifikasi Telegram*. Universitas Mercu Buana Jakarta.
- Cifriadi, A., Holil, B., & Riyadi, M. A. (2018). Karakteristik Film Polisulfon Sebagai Bahan Dielektrik Sensor Kelembapan Jenis Kapasitif. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 6(3), 61–65.
- Dirgayusari, A. M., & Sudiarsa, I. W. (2021). Implementasi Sistem Monitoring dan Kontrol Suhu Kelembapan Ruang Budidaya Jamur Berbasis IoT. *Jurnal Sistem Informasi Dan Komputer Terapan Indonesia (JSIKTI)*, 4(2), 78–89.
- Harpad, B., Salmon, S., & Saputra, R. M. (2022). Sistem Monitoring Kualitas Udara di Kawasan Industri Dengan NODEMCU ESP32 Berbasis IOT. *Jurnal Informatika Wicida*, 12(2), 39–47.
- Hasibuan, A. Z., Asih, M. S., & Faisal, I. (2020). Sistem Monitoring Suhu Udara dan Kelembapan Udara di Ruangan Menggunakan Smartphone. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Sistem Komputer Terapan (JIKSTRA)*, 2(1), 1–9.
- Lukmansyah, M. (2023). Pengatur Tinggi Permukaan Air Dengan Sensor Thermistor. *Jurnal Teknik Elektro Raflesia*, 3(1), 18–27.
- Marianti, D. (2018). *Respon Pertumbuhan Bibit Anggrek Bulan Terhadap Macam Pupuk*. Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Nahdi, F., & Dhika, H. (2021). Analisis Dampak Internet of Things (IoT) Pada Perkembangan Teknologi di Masa Yang Akan Datang. *INTEGER: Journal of Information Technology*, 6(1).
- Najikh, R. A., Ichsan, M. H. H., & Kurniawan, W. (2018). Monitoring kelembaban, suhu, intensitas cahaya pada tanaman anggrek menggunakan ESP8266 dan arduino nano. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(11), 4607–4612.
- Pratiwi, U. (2011). Kontrol suhu berbasis arduino dengan interface Matlab sebagai

alat bantu praktikum fisika dasar. *Jurnal Pendidikan Surya Edukasi*, 2(2), 14–26.

- Pratiwi, U., & Cahyanto, W. T. (2023a). Sosialisasi Hasil Kajian Sifat Optis Tanaman Lompong Hitam (*Colocasa fontannesii*) sebagai Alternatif Obat Herba Penyembuh Luka pada Masyarakat Desa Triwarno-Banyuurip Purworejo. *Jurnal Pengabdian Teknik Dan Sains (JPTS)*, 3(02).
- Pratiwi, U., & Cahyanto, W. T. (2023b). The Elastic Properties of Objects by Determining Young's Modulus for the Characterization of Metal Raw Materials Using a Speed Sensor Encoder and a Load Cell Sensor. *SAGA: Journal of Technology and Information System*, 1(2), 22–30.
- Pratiwi, U., & Irayani, Z. (2023). Prototipe Alat Pengujian Gelombang dengan Buzzer Generator Frekuensi Sebagai Alternatif Pengusir Tikus. *Jurnal Fisika Unand*, 12(4), 526–533.
- Putra, A. W. P., Bhawiyuga, A., & Data, M. (2018). Implementasi Autentikasi JSON Web Token (JWT) Sebagai Mekanisme Autentikasi Protokol MQTT Pada Perangkat NodeMCU. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(2), 584–593.
- Putra, G. M., & Faiza, D. (2021). Pengendali Suhu, Kelembaban Udara, Dan Intensitas Cahaya Pada Greenhouse Untuk Tanaman Bawang Merah Menggunakan Internet Of Things (IOT). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5(3), 11404–11419.
- Samudera, D., & Sugiharto, A. (2018). *Sistem Peringatan dan Penanganan Kebocoran Gas Flammable Dan Kebakaran Berbasis Internet of Things (Iot)*. University of Technology Yogyakarta.
- Saputra, F., Suchendra, D. R., & Sani, M. I. (2020). Implementasi Sistem Sensor Dht22 Untuk Menstabilkan Suhu Dan Kelembapan Berbasis Mikrokontroler Nodemcu Esp8266 Pada Ruangan. *EProceedings of Applied Science*, 6(2).
- Satya, T. P., Oktawati, U. Y., Fahrurrozi, I., & Prisyanti, H. (2020). Analisis Akurasi Sistem sensor DHT22 berbasis Arduino terhadap Thermohygrometer Standar. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 16(1), 40–45.
- Septama, H. D., Yulianti, T., & Sulistiono, W. E. (2018). *Smart Warehouse: Sistem Pemantauan dan Kontrol Otomatis Suhu serta Kelembaban Gudang*.
- Setiadi, D., & Muhaemin, M. N. A. (2018). Penerapan internet of things (IOT) pada sistem monitoring irigasi (Smart Irigasi). *Infotronik: Jurnal Teknologi Informasi Dan Elektronika*, 3(2), 95–102.
- Setiawan, Y., Tanudjaja, H., & Octaviani, S. (2018). Penggunaan Internet of Things (IoT) untuk Pemantauan dan Pengendalian Sistem Hidroponik. *TESLA: Jurnal Teknik Elektro*, 20(2), 175–182.

- Syukhron, I. (2021). Penggunaan Aplikasi Blynk untuk Sistem Monitoring dan Kontrol Jarak Jauh pada Sistem Kompos Pintar berbasis IoT. *Electrician: Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Elektro*, 15(1), 1–11.
- Ulikaryani, U., Abdillah, H., & Hastuti, H. D. (2022). Analisis Ketidakpastian Pengukuran Dimensi Roda Gigi Lurus dengan Alat Ukur Profile Projector. *Jurnal Universal Technic*, 1(1), 52–66.
- Widodo, S., Nursyahid, A., Anggraeni, S., & Cahyaningtyas, W. (2022). Analisis Sistem Pemantauan Suhu Dan Kelembapan Serta Penyiraman Otomatis Pada Budidaya Jamur Dengan ESP32 Di Fungi House Kabupaten Semarang. *Orbith: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa Dan Sosial*, 17(3), 210–219.
- Wismasary, N. A. S. R., & Syah, N. A. (2020). Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu Dan Kelembaban Berbasis Internet Of Things (Iot) Pada Gudang Obat Dinas Kesehatan Jeneponto. *Universitas Muhammadiyah Makassar, Makassar*.

