

DAFTAR PUSTAKA

- Aji Prasetyo, A., Naufal Priana, F., Salva Al Rayyan, S., Hanna Cristimay Purba, G., Jusafwar, dan, Studi Teknik Konversi Energi, P., Teknik Mesin, J., Negeri Jakarta, P., & A Siwabessy, J. G. (2021). Pemrograman Sensor Suhu DS18B20 Arduino Sebagai Alat Ukur Digital pada Penjernih Air Solar Thermal. In *Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta*. <http://prosiding.pnj.ac.id>
- Al Hafidz, S. (n.d.). *PENGEMBANGAN FITUR USER MENU DENGAN MENAMBAHKAN FUNGSI RESIDUAL SOLDERING CHECK UNTUK DESAIN LAYOUT PCB MENGGUNAKAN APLIKASI ZUKEN CR-5000*.
- Arifin, T. N., Febriyani Pratiwi, G., & Janrafsasih, A. (n.d.). SENSOR ULTRASONIK SEBAGAI SENSOR JARAK. *Jurnal Tera*. <http://jurnal.undira.ac.id/index.php/jurnaltera/>
- Bayu Tri Anggara, Mimin Fatchiyatur Rohmah, & Sugianto. (2018). SISTEM PENGUKUR KELEMBABAN TANAH PERTANIAN DAN PENYIRAMAN OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT). *Repository Universitas Islam Majapahit*. <http://repository.unim.ac.id/241/2/Jurnalku%20-%20Copy.pdf>
- Budiharto, W. (2019). *Smart Farming yang Berwawasan Lingkungan untuk*. Unsri Press. <https://conference.unsri.ac.id/index.php/lahansuboptimal/article/view/1669/899>
- Costantien I.Y. Gessal, Arie S.M. Lumenta, & Brave A. Sugiarto. (2019). Kolaborasi Aplikasi Android Dengan Sensor MQ-135 Melahirkan Detektor Polutan Udara. *Jurnal Teknik Informatika*, 14.
- Damuri, A., Wahyono, H., & L Chusna, N. (2022). Implementasi Metode Profile Matching Pada Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Calon Ketua OSIS. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 4(1), 227–235. <https://doi.org/10.47065/josh.v4i1.2337>
- Darmana, T., Koerniawan, T., Elektro, T., & Tinggi Teknik -Pln, S. (2017). PERANCANGAN RANGKAIAN PENGUAT DAYA DENGAN TRANSISTOR. In 88 / *Jurnal Sutet* (Vol. 7, Issue 2).
- Haqi, F., Saragih, Y., & Hidayat, R. (2021). *IMPLEMENTATION OF THE INTERNET OF THINGS USING THE THINGER PLATFORM FOR AIR MONITORING AND STERILIZATION IN THE ROOM* (Vol. 7, Issue 1).
- Iskandar jaelani, Sherwin R.U.A. Sompie ST., MT. , & Dringhuzen J. Mamahit ST., M. E. (2016). Rancang Bangun Rumah Pintar Otomatis Berbasis Sensor Suhu, Sensor Cahaya, Dan Sensor Hujan. *E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer*, 5.
- Khafil Hadi Mubaroq, M., Ibrahim Ashari, M., & Suryani Faradisa, I. (n.d.). *SISTEM MONITORING DAN KONTROL SANGKAR BURUNG MURAI BATU*.
- Khuriati, A. (2022). *SISTEM PEMANTAU INTENSITAS CAHAYA AMBIEN DENGAN SENSOR BH1750 BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO NANO* (Vol. 25, Issue 13).

- Muannif Ridwan, Sri Hidayanti, & Nilfatri. (2021). STUDI ANALISIS TENTANG KEPADATAN PENDUDUK SEBAGAI SUMBER KERUSAKAN LINGKUNGAN HIDUP. *Jurnal Indra Tech*, 2, 25–36. <https://ojs.stmikindragiri.ac.id/index.php/jit/article/view/43/27>
- Negara Lingkungan Hidup, M. (1997). *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 45 Tahun 1997 Tentang : Indeks Standar Pencemar Udara*. <https://ppkl.menlhk.go.id/website/filebox/770/190930181350KEPMENH-45%20TAHUN%201997.pdf>
- Pasaribu, A. J. N. (2021). *PERANCANGAN DAN PEMBUATAN ALAT PEMANTAU CUACA BERBASIS INTERNET OF THINGS MEMANFAATKAN SERVER THINGSPEAK* [Fisika, Universitas Sumatera Utara]. <https://repository.usu.ac.id/handle/123456789/32649>
- Prafanto, A., Budiman, E., Widagdo, P. P., Mahendra Putra, G., Wardhana, R., & Mulawarman, U. (2021). PENDETEKSI KEHADIRAN MENGGUNAKAN ESP32 UNTUK SISTEM PENGUNCI PINTU OTOMATIS. *Jurnal Teknologi Terapan* /, 7(1).
- Putu, I., Elang, G., Kurnia Sudaryana, E., Agung, A., & Ekayana, G. (2022). *RANCANG BANGUN SISTEM SMART FARMING BERBASIS IoT STUDI KASUS KEBUN NYOMAN GUMITIR*. <https://ejournal.catuspata.com/index.php/jkdn/index>
- Rachmawati, R. R. (2021). SMART FARMING 4.0 UNTUK MEWUJUDKAN PERTANIAN INDONESIA MAJU, MANDIRI, DAN MODERN. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 38(2), 137. <https://doi.org/10.21082/fae.v38n2.2020.137-154>
- Rangan, A. Y., Amelia Yusnita, & Muhammad Awaludin. (2020). Sistem Monitoring berbasis Internet of things pada Suhu dan Kelembaban Udara di Laboratorium Kimia XYZ. *Jurnal E-Komtek (Elektro-Komputer-Teknik)*, 4(2), 168–183. <https://doi.org/10.37339/e-komtek.v4i2.404>
- Rasna, & A. S. N. (2022). SMART FARMING BERBASIS IOT PADA TANAMAN CABAI UNTUK PENGENDALIAN DAN MONITORING KELEMBABAN TANAH DENGAN METODE FUZZY. *JTST*, 03(01), 25–35.
- Rosmita, A., & Citraningrum, D. A. (n.d.). *Pengoptimalan Pencahayaan Alami pada Pondok Pesantren Putri Darul Huda, Mayak, Ponorogo*.
- Sander, A., Pujiyanto, D., Asia, M., Jend Yani No, J. A., Tanjung Baru, A., & Selatan Korespondensi, S. (2022). MEMBANGUN PERANGKAT BILIK MASKER OTOMATIS UNTUK PENCEGAHAN COVID-19. In *JTIM* (Vol. 5, Issue 1).
- Santosa, S. P., & Nugroho, R. M. W. (2021). RANCANG BANGUN ALAT PINTU GESER OTOMATIS MENGGUNAKAN MOTOR DC 24 V. *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, 9.
- Septya, F., Rosnita, R., Yulida, R., & Andriani, Y. (2022). URBAN FARMING SEBAGAI UPAYA KETAHANAN PANGAN KELUARGA DI KELURAHAN LABUH BARU TIMUR KOTA PEKANBARU. *RESWARA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 105–114. <https://doi.org/10.46576/rjpkkm.v3i1.1552>

- Ulum, M. B., Lutfi, M., & Faizin, A. (2022). OTOMATISASI POMPA AIR MENGGUNAKAN NODEMCU ESP8266 BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT). In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 6, Issue 1).
- Walid, M., & Fikri, A. (2022). PENGEMBANGAN SISTEM IRIGASI PERTANIAN BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT). In *Jurnal MNEMONIC* (Vol. 5, Issue 1).
- Zahra, I., Dewi, T., Faqih Ulinuha, M., Ajis Mustofa, W., Kurniawan, A., & Rakhmadi, F. A. (2021). Smart Farming: Sistem Tanaman Hidroponik Terintegrasi IoT MQTT Panel Berbasis Android. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 9(1), 71–78. <https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2021.009.01.08>