

DAFTAR PUSTAKA

- Achmady, S., Qadriah, L., & Auzan, A. (2022). Rancang Bangun *Magnetic Solenoid Door Lock* Dengan *Speech Recognition* Menggunakan NodeMCU Berbasis *Android*. *Jurnal Real Riset*, 4(2), 79-91.
- Agustini, A. A. (2021). *Monitoring* Pemakaian Arus Listrik Pada Alat Rumah Tangga Dengan Menggunakan Aplikasi *Blynk* Berbasis *Internet of Things*. *MEANS (Media Informasi Analisa Dan Sistem)*, 6(1), 214-218.
- Angga Adriana., dkk. (2021). Pengujian Konsentrasi Giberelin dan Lama Penyinaran (*Fotoperiode*) Terhadap Perkecambahan Benih Semangka (*Citrullus lanatus*). *Jurnal Pro-Stek*. 3(2), 98-106.
- Arvin, A. N. (2022). Perancangan Alat *Monitoring* Kondisi Lingkungan dan Prediksi Cuaca Bertenaga Surya Berbasis *Mikrokontroler* Menggunakan Metode *Fuzzy Logic*: Indonesia. *J-ENSITEC*, 9(1), 701-707.
- Astra, Oscar Ade. 2018. Rancang Bangun dan Analisa Pengendali CCTV Berbasis Arduino Menggunakan *Smartphone Android*. *Jurnal Media Infotama*, 14(1), 39-50.
- Barri, M. H., & Pramudita, B. A. (2022). *Prototipe* Sistem Penyiram Tanaman Otomatis dengan Sensor *Soil Moisture* Dan Sensor DHT11. *ELECTROPS: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 1(1), 9-15.
- Berlianti, R., & Fibriyanti, F. (2020). Perancangan Alat Pengontrolan Beban Listrik Satu Phasa Jarak Jauh Menggunakan Aplikasi *Blynk* Berbasis Arduino Mega. *SainETIn: Jurnal Sains, Energi, Teknologi, dan Industri*, 5(1), 17-26.
- Daifiria, D., Domloboy, E. N., & Heryawan, D. (2019). Sistem *Monitoring* Kelembaban Tanah Dan Suhu Pada Tanaman Hias Berbasis IoT (*Internet of Things*) Menggunakan Raspberry PI. *IT (Informatic Technique) Journal*, 7(2), 107-116.
- Djaksana, Y. M., & Gunawan, K. (2021). Perancangan Sistem *Monitoring* Dan *Kontroling* Pompa Air Berbasis Android. *SINTECH (Science and Information Technology) Journal*, 4(2), 146-154.

- Doni, R., & Rahman, M. (2020). Sistem *Monitoring* Tanaman Hidroponik Berbasis Iot (*Internet of Thing*) Menggunakan Nodemcu ESP8266. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, 4(2), 516-522.
- Efendi, I., Puspitasari, D., & Mashudi, I. A. (2020). Implementasi *Monitoring* Air Bersih Pada Aquarium Ikan Koi Dengan Nodemcu Esp8266 Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto. *In Seminar Informatika Aplikatif Polinema*, 317-322.
- Fathulrohman, Y. N. I., & Saepulloh, A. (2019). Alat *Monitoring* Suhu Dan Kelembaban Menggunakan Arduino Uno. *Jurnal Manajemen Dan Teknik Informatika (JUMANTAKA)*, 2(1), 161-171.
- Hutagalung, J., Winata, H., & Jaya, H. (2019). Perancangan Dan Implementasi *E-Learning* Berbasis *Web* Pada SMA Negeri 1 Siantar. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD*, 2(1), 62-68.
- Indarwati, S., Respati, S. M. B., & Darmanto, D. (2019). Kebutuhan Daya Pada Air *Conditioner* Saat Terjadi Perbedaan Suhu Dan Kelembaban. *Majalah Ilmiah Momentum*, 15(1).
- Karmani, Y., Belutowe, Y. S., & Nubatonis, E. R. (2022). *System Monitoring* Tingkat Kekeruhan Air dan Pemberian Pakan Ikan Pada Aquarium Berbasis IOT. (*JurTI*) *Jurnal Teknologi Informasi*, 6(1), 77-83.
- Kom, K. S., & Trisetiyanto, A. N. 2021. Rancang Bangun Alat Penyemprot Disinfektan Otomatis dengan Sensor Passive Infra Red (PIR). *Journal of System, Information Technology and Electronics Engineering (J-SITEE)*, 1(1), 40-48.
- Kurniawan, D., & Nopriadi. (2021). Rancang Bangun Sistem Akses Kontrol Perumahan Menggunakan Sensor *Finger Print* Berbasis. *Jurnal Comaise*, 4(1), 1–10.
- Mardika, A. G., & Kartadie, R. (2019). Mengatur Kelembaban Tanah Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah Y1-69 Berbasis Arduino Pada Media Tanam Pohon Gaharu. *JoEICT (Journal of Education And ICT)*, 3(2), 130-140.
- Maulana, A. (2022). Rancang Bangun Alat *Soil Moisture* Sensor Pada Lahan Irigasi Tetes Berbasis ESP22. *Tugas Akhir, Program Studi Tata Air Pertanian, Politeknik Enjiniring Pertanian Indonesia (PEPI)*.

- Mooy Herlistin., dkk. (2021). Respons Perkecambahan Benih Jagung Manis Terhadap Konsentrasi dan Lama Perendaman Giberelin Pada Suhu Lingkungan yang Berbeda. *Jurnal Kultivasi*, 20(1), 53-61.
- Muntahanah, M., Handayani, S., Nurlestari, O., & Alexander, J. (2020). Pemilihan Kebutuhan Unsur Hara Dengan Metode *Certainty Factor* Pada Tanaman Dalam Pot (Tabulampot). *Journal of Technopreneurship and Information System (JTIS)*, 3(2), 17-23.
- Nusyirwan, D. (2019). “*Fun Book*” Rak Buku Otomatis Berbasis Arduino Dan *Bluetooth* Pada Perpustakaan Untuk Meningkatkan Kualitas Siswa. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Dan Kejuruan*, 12(2), 94.
- Rahardjo, P. (2021). Sistem Penyiraman Otomatis Menggunakan RTC (*Real Time Clock*) Berbasis *Mikrokontroler* Arduino Mega 2560 Pada Tanaman Mangga Harum Manis Buleleng Bali. *Jurnal SPEKTRUM*, 8(1).
- Raharjo, E. B., Marwanto, S., & Romadhona, A. (2019). Rancangan Sistem *Monitoring* Suhu Dan Kelembapan Ruang Server Berbasis *Internet of Things*. *Jurnal Teknika*, 6(2), 61-68.
- Ramadhani, Y. (2019). Sistem Informasi *Monitoring* dan Evaluasi Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) Pada Kantor Dinas Pendidikan Kabupaten Soppeng. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Teknik Informatika (JISTI)*, 2(2), 42-51.
- Saghoa, Y. C., Sompie, S. R., & Tulung, N. M. (2018). Kotak Penyimpanan Uang Berbasis *Mikrokontroler* Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 7(2), 167-174.
- Siswanto, S., Nurhadiyan, T., & Junaedi, M. (2020). *Prototype Smart Home* Dengan Konsep Iot (*Internet of Thing*) Berbasis Nodemcu Dan *Telegram*. *Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika (Simika)*, 3(1), 85-93.
- Sudirman Sirait., dkk. (2020). Analisis Neraca Air dan Kebutuhan Air Tanaman Jagung (*Zea mays L*) Berdasarkan Fase Pertumbuhan Di Kota Tarakan. *Jurnal Rona Teknik Pertanian*, 13(1), 1-12.
- Sulasno, S., & Saleh, R. (2020). Desain dan Implementasi Sistem *Monitoring* Sumber Daya Server Menggunakan Zabbix 4.0. *JUITA: Jurnal Informatika*, 8(2), 187-196.

- Suriana, S., Lubis, A. P., & Rahayu, E. (2021). Sistem *Monitoring* Jarak Jauh Pada Suhu Kolam Ikan Nila Bangkok Memanfaatkan *Internet of Things* (IOT) Berbasis NODEMCUESP8266. *JUTSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi)*, 1(1), 1-8.
- Syamsiah, S. (2019). Perancangan *Flowchart* dan *Pseudocode* Pembelajaran Mengenal Angka dengan Animasi untuk Anak PAUD Rambutan. *Jurnal STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 4(1), 86-93.
- Tullah, R., Sutarman, S., & Setyawan, A. H. (2019). Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis *Mikrokontroler* Arduino Uno Pada Toko Tanaman Hias Yopi. *Jurnal Sisfotek Global*, 9(1), 101-105.
- Yozenanda, R. M., Widiarto, W., & Wijayanto, A. (2022). Otomasi dan *Monitoring* Hidroponik pada Tanaman Selada dengan Metode *Sonic Bloom* Berbasis IoT. *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika)*, 8(3), 422-431.
- Yusdar Hilman., dkk. (2019). Adaptasi Tanaman Hortikultura Terhadap Perubahan Iklim Pada Lahan Kering. *Jurnal Litbang Pertanian*, 38(1), 55-64.
- Zani, W., & Suharyanto, C. (2022). *Protoype* Perahu Pengangkut Sampah Berbasis Arduino. *Journal Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE)*, 7(7), 19-27.