

REFERENCES

- Alfirdaus, M. H., Tahir, M., Kusumaningsih, A., Arif, M., & Wijaya, Y. (2023). *Penerapan Sprint Design dalam Pengembangan Game Edukasi sebagai Media Belajar Kosakata Bahasa Arab*. 13(1).
- Ali, S., Nawaz, R., Azad, S., Orakzai, M. S., Amin, S., Khan, Z. A., Akram, F., & Masud, U. (n.d.). *Solar Powered Smart Irrigation System*.
- Ardiansah, I., Bafdal, N., Suryadi, E., & Bono, A. (n.d.). *Greenhouse Monitoring and Automation Using Arduino: A Review on Precision Farming and Internet of Things (IoT)*.
- Ayun, Q., Kurniawan, S., & Saputro, W. A. (2020). *PERKEMBANGAN KONVERSI LAHAN PERTANIAN DI BAGIAN NEGARA AGRARIS*.
- Badan Pusat Statistik. (2023). <https://www.bps.go.id/indicator/12/1976/1/laju-pertumbuhan-penduduk.html>
- Banjaransari, H., Nuha, H. H., & Yulianto, F. A. (n.d.). *Perancangan Sistem Pencahayaan Otomatis Menggunakan RTC (Real Time Clock) Berbasis Arduino untuk Tanaman Hidroponik dalam Ruangan*.
- Barat, L. (2023). *A.R. Oroh., P. Kindangen., J.J. Pondaag. 11(4)*.
- Budi Daya Tanaman Tomat | Dinas Pertanian*. (n.d.). Retrieved January 3, 2024, from <https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/budi-daya-tanaman-tomat-25>
- Cara kerja, Manfaat & Pemasangan Panel Surya*. (n.d.). Retrieved January 3, 2024, from <https://sunenergy.id/blog/en-panel-surya>
- Chrisdianto, W., & Putri, S. A. (2022). *PENGEMBANGAN SISTEM MANAJEMEN TEMA WEBSITE BERBASIS METODE AGILE SCRUM*.
- Lutfiani, N., Harahap, E. P., & Aini, Q. (2020). *Inovasi Manajemen Proyek I-Learning Menggunakan Metode Agile Scrum*. 5.

- Malau, L. R. E., Rambe, K. R., Ulya, N. A., & Purba, A. G. (2023). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produksi Tanaman Pangan Di Indonesia. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*.
- Mardika, A. G., & Kartadie, R. (n.d.). *MENGATUR KELEMBABAN TANAH MENGGUNAKAN SENSOR KELEMBABAN TANAH YL-69 BERBASIS ARDUINO PADA MEDIA TANAM POHON GAHARU*. 03.
- Marzuki, I. (2019). *Perancangan dan Pembuatan Sistem Penyalaan Lampu Otomatis Dalam Ruang Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Gerak dan Sensor Cahaya*. 10(1).
- Maulana, H., Fachriza, A. Y., Azam, M. F., Dini, W., & Pratama, I. R. (2023). *Implementasi Hidroponik Sebagai Bentuk Pertanian Modern Guna Meningkatkan Ketahanan Pangan di Desa Musir Lor*.
- Mayuree, M., & Aishwarya, P. (n.d.). *Automatic Plant Watering System*.
- Narcisse, N. S., & Fonou, D. H. (2022). *IoT and Arduino Based Design of a Solar, Automated and Smart Greenhouse for Vegetable*.
- Nasran, F. A. S., Salam, I., & Rianse, I. S. (2023). *ANALISIS HARGA POKOK TOMAT DI KELURAHAN KAISABU BARU KECAMATAN SORAWOLIO KOTA BAUBAU*.
- Nisa, D. Z., & Stefanie, A. (2023). *Sistem Penyiraman Tanaman Tomat Otomatis Berbasis Arduino Uno dan Panel Surya*.
- Pidikiti, T., Yadlapati, K., Sakthiraj, F. S. K., Gudavalli, M., & Reddy, K. (n.d.). *Wireless Green House Monitoring System Using Raspberry PI*.
- Rasyid, A. N., Hamdani, D., & Setiawan, I. (2023). *RANCANG BANGUN SMART GREENHOUSE BERBASIS ARDUINO UNO*. 2(2).
- Saddik, A., Latif, R., Taher, F., Ouardi, A. E., & Elhoseny, M. (2022). *Mapping Agricultural Soil in Greenhouse Using an Autonomous Low-Cost Robot and Precise Monitoring*.
- Samosir, P., & Tawakal, M. I. (n.d.). *Analisis Rata-rata Suhu dan Kelembaban Udara Pada Rancang Bangun Smart Indoor Garden Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*. 6.
- Samsugi, S., Mardiyansyah, Z., & Nurkholis, A. (2020). *SISTEM PENGONTROL IRIGASI OTOMATIS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO*. 01(01).

- Sembiring, J. P., Jayadi, A., Putri, N. U., Sari, T. D. R., Sudana, W., Darmawan, O. A., Nugroho, F. A., & Ardiantoro, N. F. (2022). *PELATIHAN INTERNET OF THINGS (IoT) BAGI SISWA/SISWI SMKN 1 SUKADANA, LAMPUNG TIMUR*. 3(2).
- Syadza, Q., & Permana, A. G. (2020). *PENGONTROLAN DAN MONITORING PROTOTYPE GREEN HOUSE MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER DAN FIREBASE*.
- Tando, E. (2019). *REVIEW: PEMANFAATAN TEKNOLOGI GREENHOUSE DAN HIDROPONIK SEBAGAI SOLUSI MENGHADAPI PERUBAHAN IKLIM DALAM BUDIDAYA TANAMAN HORTIKULTURA*. 19(1).
- Tullah, R., & Setyawan, A. H. (2019). *Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Pada Toko Tanaman Hias Yopi*. 9(1).
- Wadu, J. (2023). *FACTORS AFFECTING TOMATO PRODUCTION IN KAWANGU VILLAGE, PANDAWAI DISTRICT, EAST SUMBA REGENCY*. 11(1).