

DAFTAR PUSTAKA

- Amarudin, A., Saputra, D. A., & Rubiyah, R. (2020). Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Menggunakan *Mikrokontroler*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, 1(1), 7–13.
- Artiyasa, M., Kusumah, I. H., Firmansyah, F., Arif, M., & Iriyanto, M. (2020). Studi Perbandingan Platform *Internet Of Things (IoT)* untuk *Smart home* Kontrol Lampu Menggunakan NodeMCU dengan Aplikasi Web Thingspeak dan Blynk. *Fidelity: Jurnal Teknik Elektro*, 2(1), 59–78.
- Akip Maulana Ibrahim, D. S. (2021) 'PROTOTYPE PENGENDALIAN LAMPU DAN AC JARAK JAUH DENGAN JARINGAN *INTERNET* MENGGUNAKAN APLIKASI TELEGRAM BERBASIS NODEMCU ESP8266', 7(1), pp. 27–34.
- Anantama, A., Apriyantina, A., Samsugi, S., & Rossi, F. (2020). Alat Pantau Jumlah Pemakaian Daya Listrik Pada Alat *Elektronik* Berbasis *Arduino* UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 29–34.
- Ahdan, S., & Susanto, E. R. (2021). IMPLEMENTASI DASHBOARD SMART ENERGY UNTUK PENGONTROLAN RUMAH PINTAR PADA PERANGKAT BERGERAK BERBASIS *INTERNET OF THINGS*. *Jurnal Teknoinfo*, 15(1), 26–31.
- Ahdan, S., Susanto, E. R., & Syambas, N. R. (2019). Proposed Design and Modeling of Smart Energy Dashboard System by Implementing *IoT (Internet of Things)* Based on Mobile Devices. 2019 IEEE 13th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA), 194–199.
- Alita, D., Tubagus, I., Rahmanto, Y., Styawati, S., & Nurkholis, A. (2020). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Wilayah Kelayakan Tanam Tanaman Jagung Dan Singkong Pada Kabupaten Lampung Selatan. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(2).
- Arliana, A., Arina, |, Selma, N., & Nugroho, A. (n.d.). Konsep Open-plan pada Rumah Tinggal: Studi Kasus, Rumah di Gg.Ramdhan II 128/47, Bandung.
- Dewi Lusita Hidayati Nurul, Rohmah F mimin, Z. D. (2019) 'Prototype *Smart home* Dengan Modul Nodemcu Esp8266 Berbasis *Internet Of Things (IoT)*', p. 3.
- Diharja, R., Pakpahan, S., Mardiono, M., & Lestari, S. W. (2022). Penerapan Sensor Sidik Jari pada Rancangan Prototipe *Smart home* untuk Akses Pencahayaan dan Pintu. *TELKA-Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi dan Kontrol*, 8(1), 82–94.
- Dita, P. E. S., Al Fahrezi, A., Prasetyawan, P., & Amarudin, A. (2021). Sistem Keamanan Pintu Menggunakan Sensor Sidik Jari Berbasis *Mikrokontroler Arduino* UNO R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 2(1), 121–135.

- Hafidhin, M. I., Saputra, A., Ramanto, Y., & Samsugi, S. (2020). Alat Penjemuran Ikan Asin Berbasis *Mikrokontroler Arduino* UNO. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(2), 26–33.
- Handayani, Y. S. and Kurniawan, A. (2020) ‘Rancang Bangun Prototipe Pengendali Pintu Air Berbasis SMS (Short Message Service) Untuk Pengairan Sawah Menggunakan *Arduino*’, 10(2), pp. 34–41.
- <https://dataindonesia.id/sektor-riil/detail/tingkat-pengangguran-indonesia-capai-586-pada-agustus-2022>
- <https://www.bps.go.id/publication/2022/11/30/4022d3351bf3a05aa6198065/statistik-kriminal-2022.html>
- Jupriyadi, J., Putra, D. P., & Ahdan, S. (2020). Analisis Keamanan Voice Over *Internet* Protocol (VOIP) Menggunakan PPTP dan ZRTP. *Jurnal VOI (Voice Of Informatics)*, 9(2).
- Kristiawan, N., Ghafaral, B., Borman, R. I., & Samsugi, S. (2021). Pemberi Pakan dan Minuman Otomatis Pada Ternak Ayam Menggunakan SMS. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 2(1), 93–105.
- Kholil, M. (2021). Simulasi Rancang Bangun *Smart home* Menggunakan Wemos D1 R2 ESP8266 Berbasis *Internet Of Things*. *Journal of Computer Science and Visual Communication Design*, 6(1), 1–9.
- Lestari, F., Susanto, T., & Kastamto, K. (2021). PEMANENAN AIR HUJAN SEBAGAI PENYEDIAAN AIR BERSIH PADA ERA NEW NORMAL DI KELURAHAN SUSUNAN BARU. SELAPARANG *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 4(2), 427–434.
- Mude, A., & Mando, L. B. F. (2021). Implementasi Keamanan Rumah Cerdas Menggunakan *Internet Of Things* dan Biometric Sistem. *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, 21(1), 179–188.
- Novia Utami Putri, V., Wiryono, W., & Gunggung, S. (n.d.). KEANEKARAGAMAN JENIS TANAMAN, PEMANFAATAN DAN POTENSI CADANGAN KARBON PADA SISTEM AGROFORESTRI PEKARANGAN DUSUN II DESA HARAPAN MAKMUR KECAMATAN PONDOK KUBANG KABUPATEN BENGKULU TENGAH. Fakultas Pertanian, UNIB.
- Oktaviani, L., Riskiono, S. D., & Sari, F. M. (2020). Perancangan Sistem Solar Panel Sekolah dalam Upaya Meningkatkan Ketersediaan Pasokan Listrik SDN 4 Mesuji Timur. *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya*, 1, 13–19.
- Paridawati, I., Daulay, M. I. and Amalia, R. (2021) ‘Persepsi Orangtua Terhadap Penggunaan *SmartPhone* pada Anak Usia Dini di Desa Indrasakti Kecamatan Tapung Kabupaten Kampar’, 2(2), pp. 28–34.
- Prasetyawan, P., Samsugi, S., & Prabowo, R. (2021). *Internet of Thing* Menggunakan Firebase dan Nodemcu untuk Helm Pintar. *Jurnal ELTIKOM: Jurnal Teknik Elektro, Teknologi Informasi Dan Komputer*, 5(1), 32–39.

- Riskiono, S. D., Hamidy, F., & Ulfia, T. (2020). Sistem Informasi Manajemen Dana Donatur Berbasis Web Pada Panti Asuhan Yatim Madani. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(1), 21–26.
- Riskiono, S. D., Susanto, T., & Kristianto, K. (2020). Augmented reality sebagai Media Pembelajaran Hewan Purbakala. *Krea-TIF*, 8(1), 8–18.
- Riski, M., Alawiyah, A., Bakri, M., & Putri, N. U. (2021). Alat Penjaga Kestabilan Suhu Pada Tumbuhan Jamur Tiram Putih Menggunakan *Arduino* UNO R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 2(1), 67–79.
- Rozi, I. F., Sakti, D. V. S. Y., Juanita, S., & Anif, M. (2020). Pengembangan Aplikasi Kunci Elektronik Brankas Berbasis *Android* dengan *Mikrokontroler* Berbasis *Bluetooth*. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 4(3),
- Ramadhani, A. (2021). Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Berbasis *Internet of Things*. 262–266.
- Samsugi, S., & Wajiran, W. (2020). *IOT*: Emergency Button Sebagai Pengaman Untuk Menghindari Perampasan Sepeda Motor. *Jurnal Teknoinfo*, 14(2), 99–105.
- Samsugi, S., Mardiyansyah, Z., & Nurkholis, A. (2020). Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan *Mikrokontroler Arduino* UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 17–22.
- Susanto, T., & Ahdan, S. (2020). Pengendalian Sikap Lateral Pesawat Flying Wing Menggunakan Metode LQR. Vol, 7, 99–103.
- Suwarno, A. and and Nasrudin, M. E. (2019) ‘Sistem Pendeteksi Kapasitas Tempat Sampah Penuh Secara Otomatis Di Bak Sampah Berbasis *Arduino*’, *Jurnal GERBANG*, 9(1), pp. 87–94.
- Subawani, W. (2019). SISTEM PENGUNCI PINTU OTOMATIS BERBASIS *ARDUINO* MENGGUNAKAN PASSWORD. In *Engineering And Technology International Journal Nopember* (Vol. 1, Issue 1).
- Styawati, S., & Mustofa, K. (2019). A Support Vector Machine-Firefly Algorithm for Movie Opinion Data Classification. *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, 13(3), 219–230.
- Valentin, R. D., Diwangkara, B., Jupriyadi, J., & Riskiono, S. D. (2020). Alat Uji Kadar Air Pada Buah Kakao Kering Berbasis *Mikrokontroler Arduino*. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(1), 28–33.
- Wajiran, W., Riskiono, S. D., Prasetyawan, P., & Iqbal, M. (2020). Desain *IoT* Untuk Smart Kumbung Thinkspeak Dan Nodemcu. *POSITIF: Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi*, 6(2), 97–103.