

DAFTAR PUSTAKA

- Anugerah, W. (2023) 'Apa Itu SMS Gateway dan Bagaimana Cara Kerjanya?', *web edukasi* [Preprint]. Available at: Apa Itu SMS Gateway dan Bagaimana Cara Kerjanya? - Localstartupfest.id.
- Apsar, R.J. (2018) 'Monitoring Keamanan Rumah Dengan Menggunakan Mikrokontroler Melalui Web', *Jurnal Manajemen Informatika*, 8(1), pp. 87–95.
- Ardian, D. (2023) 'Sensor Magnetik dan Prinsip Kerjanya', *Scribd* [Preprint]. Available at: <https://www.scribd.com/presentation/614951289/SENSOR-PROXIMITY-MAGNETIK>.
- Hidayat, M.R., Christiono, C. and Sapudin, B.S. (2018) 'PERANCANGAN SISTEM KEAMANAN RUMAH BERBASIS IoT DENGAN NodeMCU ESP8266 MENGGUNAKAN SENSOR PIR HC-SR501 DAN SENSOR SMOKE DETECTOR', *Kilat*, 7(2), pp. 139–148. Available at: <https://doi.org/10.33322/kilat.v7i2.357>.
- Inserbit, W. (2023) 'Penjelasan Software Arduino IDE Secara Lengkap dan Rinci', *web inserbit* [Preprint]. Available at: Penjelasan Software Arduino IDE Secara Lengkap dan Rinci - Inserbit.
- Juniawan, F.P., Sylfania, D.Y. and Adiputra, R.S. (2019) 'Prototipe Mikrokontroler Multisensor Menggunakan Arduino Uno Berbasis Web Sebagai Sistem Keamanan Rumah Prototype of Multisensor Microcontroller Using Web- Based Arduino Uno As a Home Security System', *CogITo Smart Journal*, 5(1), pp. 1–11.
- Kurniawan, A. (2020) 'Pembahasan Sensor PIR Lengkap', *Web Teknik Elektro* [Preprint]. Available at: Pembahasan Sensor PIR Lengkap - Teknik Elektro.
- Michael, D. and Gustina, D. (2019) 'Rancang Bangun Prototype Monitoring Kapasitas Air Pada Kolam Ikan Secara Otomatis Dengan Menggunakan Mikrokontroller Arduino', *IKRA-ITH Informatika*, 3(2), pp. 59–66. Available at: <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/article/view/319>.
- Mom, web portal (2020) 'Cara Kerja Relay 5V: Pengertian, Fungsi, dan Jenis-Jenisnya', *web portal mom* [Preprint].
- edukasi* [Preprint].

Ramadhan, A.S. and Handoko, L.B. (2015) 'Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Berbasis Arduino Mega 2560', *Techno.COM*, 15(2), pp. 117–124.

Razor, A. (2023) *Arduino Mega 2560: Pengertian, Harga, dan Spesifikasi*.

Siddik, M. (2020) 'Implementasi Push Notifikasian Berbasis Android Untuk Sistem Monitoring Keamanan Rumah', *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 4(2), pp. 327–336.

Sirait, F. (2016) 'Sistem Monitoring Keamanan Gedung Berbasis Raspberry Pi', *Jurnal Teknologi Elektro*, 6(1), pp. 55–60. Available at: <https://doi.org/10.22441/jte.v6i1.790>.

Syarif, S. (2020) 'PENGERTIAN BUZZER ELEKTRONIKA BESERTA FUNGSI DAN PRINSIP KERJANYA', *elektrolit* [Preprint]. Available at: [Pengertian Buzzer Elektronika beserta Fungsi dan Prinsip Kerjanya - Belajar Online](#).

web insiyuare.com (2023) 'Prinsip Kerja Komunikasi Serial RS232', *web insinyoer.com* [Preprint]. Available at: [Prinsip Kerja Komunikasi Serial RS232 \(insinyoer.com\)](#).

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 *Mikrokontroller 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.



UNUGIRI