

DAFTAR PUSTAKA

- Al Fani, H., dkk. (2020). Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruang Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 144-149.
- Alfian, R. D., Haryudo, S. I., & Kholis, N. (2021). Rancang Bangun Alat Monitoring Pemakaian Tarif Listrik dan Kontrol Daya Listrik Pada Rumah Kos Berbasis Internet of Things. *Jurnal Teknik Elektro*, 10(33), 661-670.
- Aziz, D. A. (2018). Webserver Based Smart Monitoring System Using ESP8266 Node MCU Module. *International Journal Of Scientific & Engineering Research*, 9(6), 801-807.
- Bajaj Finserv. (2024, Juni 11). *900 VA Inverter*. Dipetik Juli 24, 2025, dari bajajfinserv.in: <https://www.bajajfinserv.in/900-vainverter#:~:text=What%20is%20the%20power%20capacity,which%20is%20usually%20about%2080%25>
- Buku Panduan Penyusunan Skripsi Program Sarjana*. (2023). Jakarta: Fakultas Teknik – Universitas Negeri Jakarta .
- ESDM. (2024, Januari 15). *Arsip Berita*. (Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral) Dipetik September 07, 2024, dari Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral: <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/konsumsi-listrik-masyarakat-meningkat-tahun-2023-capai-1285-kwh-kapita>
- Friadi, R., & Junadhi. (2019). Sistem Kontrol Intensitas Cahaya, Suhu dan Kelembaban Udara Pada Greenhouse Berbasis Raspberry PI. *Journal of Technopreneurship and Information System*, 2(1), 30-37.
- Hamdani, Budiarto, J., & Sirojul, H. (2022). Sistem Kendali Peralatan Elektronik Rumah Tangga Berbasis Internet Of Things Menggunakan Protokol MQTT. *Jurnal Bumigora Information Technology (BITe)*, 2(1), 1-11.
- Hapipudin, Y. (2020). *Perancangan Alat Pemantauan Stok Produk Berbasis Iot*. [Tugas Akhir]. Bandung: Universitas Komputer Indonesia.
- Hartanto, I. M. (2024, Juni 22). *Lain-lain*. Dipetik Januari 09, 2025, dari Radio Republik Indonesia: <https://www.rri.co.id/lain-lain/769910/sejarah-perkembangan-setrika>
- Hasan, M. Z., & Junianto, E. (2023). Sistem Monitoring dan Kontrol Peralatan Listrik Berbasis IoT Menggunakan Aplikasi Blynk. *E-Prosiding Teknik Informatika*, 4(2), 401-413.

- Hendrawan, A. W., & Agustini, N. P. (2022). Simulasi Kendali dan Monitoring Daya Listrik Peralatan Rumah Tangga Berbasis ESP32. *Alinier Jurnal*, 3(1), 54-68.
- Kurniawan, W., Prihandi, I., & Husufa, N. (2019). Prototype Firebase Authentication Menggunakan Fitur Firebase pada Aplikasi Android. *Jurnal Satya Informatika*, 4(1), 71-78.
- Lestari, A. D., Prasetya, V., & Yusuf, M. (2022). *Rancang Bangun Alat Monitoring dan Pembatas Konsumsi Energi Listrik*. [Tugas Akhir]. Cilacap: Politeknik Negeri Cilacap.
- Maimunah. (2025, Februari 06). *Iptek*. Dipetik Januari 09, 2025, dari Radio Republik Indonesia: <https://www.rri.co.id/riau/iptek/1306489/sejarah-kipas-angin-dan-perkembangannya-di-era-teknologi-modern>
- Megawati, S., & Lawi, A. (2021). Pengembangan Sistem Teknologi Internet of Things Yang Perlu Dikembangkan Negara Indonesia. *JIEET (Journal Information Engineering and Educational Technology)*, 5(1), 19-26.
- Nasution, A., dkk. (2019). Pengontrolan lampu jarak jauh dengan nodemcu menggunakan blynk. *Jurnal Teknik Informasi Dan Komputer (Tekinkom)*, 2(1), 93-98.
- Nirwan, S., & Hafidz, M. S. (2020). Rancang Bangun Aplikasi untuk Prototipe Sistem Monitoring Konsumsi Energi Listrik pada Peralatan Elektronik Berbasis PZEM-004T. *Jurnal Teknik Informatika*, 12(2), 22-28.
- Nurihsan, A. F. (2022). *Stop Kontak Cerdas Berbasis IoT*. [Skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
- Pangestu, A. D., Ardianto, F., & Alfaresi, B. (2019). Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino NodeMCU ESP8266. *Jurnal Ampere*, 4(1), 187–197.
- Prasetyo, E., & Ma'ruf, F. (2018). Prototipe Sistem Pemantauan dan Pengendalian Beban Listrik Berbasis Internet of Things (IoT) dengan Aplikasi Cayenne. *Jurnal Teknologi*, 11(1), 24-30.
- Prastyo, E. (2024, Februari 07). Dipetik Januari 09, 2025, dari Arduino Indonesia: <https://www.arduinoindonesia.id/2024/02/mengenal-modul-relay-arduino-cara-kerja-dan-aplikasi-praktis.html>
- Pratika, M. T., Piarsa, I., & Wiranatha, A. (2021). Rancang Bangun Wireless Relay dengan Monitoring Daya Listrik Berbasis Internet of Things. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Komputer*, 2(3), 515-523.
- Romadhon, A. S., & Umam, F. (2021). *Project Sistem Kontrol Berbasis Arduino*. Malang: Media Nusa Creative.

- Salamah, K., Kadarina, T., & Iklima, Z. (2020). Pengenalan MIT App Inventor untuk Siswa/i di Wilayah Kembangan Utara. *Jurnal Abdi Masyarakat (JAM)*, 5(2), 5-9.
- Sanjaya, P. (2024, Juli 15). *Tutorial*. Dipetik Januari 08, 2025, dari Nusabot: <https://nusabot.id/blog/menggunakan-input-push-button/>
- Santoso, A. D., & Salim, M. A. (2019). Penghematan Listrik Rumah Tangga dalam Menunjang Kestabilan Energi Nasional dan Kelestarian Lingkungan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 20(2), 263-270.
- Syadza, Q., Permana, A. G., & Ramadan, D. N. (2018). Pengontrolan Dan Monitoring Prototype Green House Menggunakan Mikrokontroler Dan Firebase. *eProceedings of Applied Science*, 4(1), 192-197.
- Waruwu, M. (2024). Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(2), 1220 – 1230.
- Yusro, M., dkk. (2021). *Modul Pembelajaran Aplikasi IoT Menggunakan ESP32 Board*. Jakarta: myusro.id.

