



UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

- Agung Presetyo Wibowo. (2017). *RANCANG BANGUN PROTOTYPE ALAT PENCATAT PENGGUNAAN LISTRIK / KWH METER KAMAR KOST MENGGUNAKAN ARDUINO*.
- Anisa Triana Talmera. (2022). *RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING LISTRIK MENGGUNAKAN ESP32 BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)*.
http://scholar.unand.ac.id/106774/5/Laporan%20Tugas%20Akhir_Annisa%20Triana%20Tamera_1811513003.pdf
- Budhy Prasetya, E. (2016). *APLIKASI KONTROL DAN MONITORING PEMBILAS DAYA LISTRIK BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA328*.
- Defli Anggara Putra. (2016). *Rancang Bangun Program Pemutus dan Penghubung KWh Meter Menggunakan SIM 800L Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*.
- Dewanto, P., & Ashari, A. (2012). Purwarupa kWh Meter Prabayar dengan Masukan Voucher Secara Remote Melalui Web Browser. *IJEIS*, 2(2), 209–220.
- Dinata, I. W. (2015). *IMPLEMENTASI WIRELESS MONITORING ENERGI LISTRIK BERBASIS WEB DATABASE* (Vol. 4, Issue 1).
- Doringin, F., Walukow, S., Manado, P. N., Listrik, T., Negeri, P., Stephy, M., Walukow, B., Informatika, T., Fanny, M., Teknik, D., Politeknik, L., Manado, N., & Sendiang, M. (2023). IoT based Customer KWH Meter Design. In *International Journal of Computer Applications* (Vol. 184, Issue 53). <https://www.researchgate.net/publication/371873993>
- Fachry Azharuddin Noor. (2017). Pengaruh Penambahan Kapasitor Terhadap Tegangan, Arus, Faktor Daya, dan Daya Aktif pada Beban Listrik di Minimarket. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(2). <https://journal.unnes.ac.id/nju/jte/article/download/11358/7333>
- Fajar Wicaksono, M., & Rahman, A. (2019). *RANCANG BANGUN ALAT PENCAMPUR BAHAN ES KRIM BERBASIS ARDUINO MEGA2560* (Vol. 05, Issue 02).
- Fakultas Teknik, A., Elektro, J., Langlangbuana, U., Karapitan, J., Fakultas Teknik, Z., & Baehaqi, H. (2019). *SISTEM kWh METER DIGITAL MENGGUNAKAN MODUL PZEM-004T* (Vol. 16, Issue 1).
- Fitriyah, H., & Edhi Setyawan, G. (2019). *Sistem Pemantauan Menggunakan Blynk dan Pengendalian Penyiraman Tanaman Jamur Dengan Metode Logika Fuzzy* (Vol. 3, Issue 4). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Handhal, F. K., Rashid, A. T., & Rashid, A. T. (2018). *Design and building a single-phase smart energy meter using Arduino and RF communication system*.
<https://www.researchgate.net/publication/323999981>
- Hasanah, U., Wildan, M., & Tohazen, T. (2022). Sistem Kendali dan Pemantauan Peralatan Navigasi Penerbangan Non Directional Beacon Tipe ND200S Menggunakan Nodemcu ESP8266 Berbasis Internet of Thing. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, 8(1), 67. <https://doi.org/10.24036/jtev.v8i1.113268>
- Herandy, G., & Suprianto, B. (n.d.). *MONITORING BIAYA DAN PENGUKURAN KONSUMSI DAYA LISTRIK BERBASIS ARDUINO MEGA2560 MENGGUNAKAN WEB*.
- Hidayat, R., Made, I., Nrartha, A., Bagus, I., & Citarsa, F. (2020). *RANCANG BANGUN SMART kWh METER 3 FASE DENGAN KOMUNIKASI SMS GATEWAY* (Vol. 7, Issue 2).
- Ilham Ludya Wahyu, M., & Saleh, M. (n.d.). *Rancang Bangun kWh Meter Digital Sebagai Penghitung Biaya Pemakaian Energi Listrik Berbasis Arduino UNO R3*. www.pln.go.id
- Isnianto, H. N., Arrofiq, M., Rahmawati, R., & Tyoso, B. M. (2019). Sistem Telemonitoring KWH Meter Menggunakan Modul Wi-Fi ESP8266 Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 15(1). <https://doi.org/10.17529/jre.v15i1.12968>
- Jessica Lauren. (2017). PENGARUH KOMPENSASI DAN KOMITMEN ORGANISASIONAL TERHADAP TURNOVER INTENTION DENGAN KEPUASAN KERJA SEBAGAI VARIABEL MEDIASI PADA KARYAWAN PT. "X." *AGORA*, 5(1).
- Jihad Fifadhilillah. (2016). *PROTOTYPE KWH METER DENGAN TRANSMISI NIRKABEL BERBASIS ARDUINO UNO PROTOTYPE KWH METER WITH ARDUINO UNO-BASED WIRELESS*.
- Juhan, M., Suryanto, D., & Rijanto, T. (n.d.). *RANCANG BANGUN ALAT PENCATAT BIAYA*

- PEMAKAIAN ENERGI LISTRIK PADA KAMAR KOS MENGGUNAKAN MODUL GLOBAL SYSTEM FOR MOBILE COMMUNICATIONS(GSM) 800L BERBASIS ARDUINO UNO.* www.nyebarilmu.com,
- Kango, R., Suhaedi, S., & Hasanuddin, F. A. (2021). Implementation of The Internet of Things for Monitoring The Company's Electrical Power Consumption. *Journal of Asian Multicultural Research for Economy and Management Study*, 2(1), 16–22. <https://doi.org/10.47616/jamrems.v2i1.72>
- Mcnelly, C. (2010). *ARDUINO BASED WIRELESS POWER METER.*
- Mufida, E., Iqbal Adriansyah, M., Muhammad Ihsan, N., & Septian Anwar, R. (2021). Perancangan Alat Pendeteksi KWH Meter Berbasis Arduino Uno R3 dan ESP8266. In *Sains Teknik* (Vol. 2, Issue 1). <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/insantek28>
- Novriandry, Y., Triyanto, D., Rekayasa Sistem Komputer, J., & MIPA Universitas Tanjungpura Jalan Hadari Nawawi Pontianak, F. H. (n.d.). *PROTOTYPE SISTEM MONITORING DAN PENGISIAN TOKEN LISTRIK PRABAYAR MENGGUNAKAN ARDUINO UNO BERBASIS WEBSITE.*
- Nusa, T., Sompie, S. R. U. A., Eng, M., Rumbayan, S. T., Mahasiswa,), & Pembimbing,). (2015). *Sistem Monitoring Konsumsi Energi Listrik Secara Real Time Berbasis Mikrokontroler* (Vol. 4, Issue 5).
- Okafor, K. C., Okafor, K. C., Ononiwu, G. C., Precious, U., & Godis, A. C. (2017). *Development of Arduino Based IoT Metering System for On-Demand Energy Monitoring* (Vol. 7, Issue 23). www.aeuso.org
- Pangestu, A. D., Ardianto, F., & Alfaresi, B. (2019). *SISTEM MONITORING BEBAN LISTRIK BERBASIS ARDUINO NODEMCU ESP8266.* 4(1).
- Permata, D., Staf, S., Program, P., Elektronika, S., Teknik, J., Politeknik, E., & Sriwijaya, N. (2013). *SISTEM PERHITUNGAN KWH METER LISTRIK PRABAYAR (LPB) UNTUK PELANGGAN DAYA 900 VA PT. PLN (PERSERO) AREA PALEMBANG.* In *Jurnal Teliska ISSN* (Vol. 5, Issue 2). <http://www.elib.unikom.ac.id>
- Rachman, I., Mukhsin, D., Hamdani, A., & Permadi, Y. S. (2023). Rancang Bangun Sistem Monitoring Daya Listrik Cerdas Berbasis Internet of Things Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega Pro 2560 Dan ESP8266-01. *R2J*, 5(4). <https://doi.org/10.38035/rj.v5i4>
- Ramadhani, S. F., Wahyuningsih, P., Jalil, A., & Suryana, S. (2022). Design of digital kWh-Meter to top-up the electric pulse by automatically using Relay Module Based on SMS and Arduino Uno. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 14(3), 229–236. <https://doi.org/10.33096/ilkom.v14i3.1221.229-236>
- Roid, F., Aulia, R., & Muthalib, M. A. (2023). Perancangan Alat Perekam Data Penggunaan Energi Listrik Pada KWH Meter Untuk Rumah Tinggal 4 Ampere Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputasi (ELKOM)*, 5(1), 85–94. <https://doi.org/10.32528/elkom.v5i1.9170>
- Ruinaldi Pratama, M., Bachri, A., Ilmi, U., Elektro, T., & Islam Lamongan, U. (n.d.). Rancang Bangun Alat Pembaca Kwh Meter Berbasis Arduino Uno Dan Kirim Data Via Internet Of Things. *Seminar Nasional Fortei Regional*, 7.
- Subagyo, L. A., & Suprianto, B. (2017). *Sistem Monitoring Arus Tidak Seimbang 3 Fasa Berbasis Arduino.* www.epanorama.net/stc-013-20-CT,2017
- Suga, M. I., & Nurwarsito, H. (2021). *Sistem Monitoring KWH Meter berbasis Modul Komunikasi LoRa* (Vol. 5, Issue 4). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Suhaeb, S., Saharuddin, A., & Rahman, J. (2022). RANCANG BANGUN ALAT MONITORING ESTIMASI BIAYA PEMAKAIAN PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA. In *JETC* (Vol. 17, Issue 1).
- Suprianto. (2015). MOTOR AC : TEORI MOTOR AC DAN JENIS MOTOR AC. *Blog Unnes*. <https://blog.unnes.ac.id/antosupri/motor-ac-teori-motor-ac-dan-jenis-motor-ac/>
- Wirasmita, R. H., Prihatmoko, D., & Supriyadi, M. (2022). *SISTEM MONITORING PEMAKAIAN DAYA LISTRIK PADA KWH METER MENGGUNAKAN ARDUINO DAN SMS GATEWAY MONITORING.* 13(1), 65–73. <https://doi.org/10.34001/jdpt.v12i2>