

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, A., Widya, R., & Julsam, J. (2021). Rancang Bangun Pemutus Tegangan Pada KWH Meter Pelanggan PLN. *Jurnal Andalas: Rekayasa dan Penerapan Teknologi*, 1(1), 37-46.
- Ahdan, S., Susanto, E. R., & Syambas, N. R. (2019, October). Proposed Design and Modeling of Smart Energy Dashboard System by Implementing IoT (Internet of Things) Based on Mobile Devices. In *2019 IEEE 13th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA)* (pp. 194-199). IEEE.
- Aksan, H. (2023). *Kamus Fisika: istilah, rumus, penemuan*. Nuansa Cendekia.
- Amane, A. P. O., Sos, S., Febriana, R. W., Kom, S., Kom, M., Artiyasa, I. M., ... & Hut, S. (2023). *PEMANFAATAN DAN PENERAPAN INTERNET OF THINGS (IOT) DI BERBAGAI BIDANG*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- AP, B. N., Despa, D., & Soedjarwanto, N. (2022). Pemutus Aliran Daya Listrik Melalui Fasilitas Short Message Service (SMS) Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 9(1).
- Awwal, D. A., & Wardani, A. L. (2023). Rancang Bangun Alat Proteksi Pemutus Aliran Listrik saat Banjir Berbasis Node-Red. *JURNAL TEKNIK ELEKTRO*, 12(3), 33-39.
- Bayu, R. B. S., & Astutik, R. P. (2021). Rancang bangun smarthome berbasis qr code dengan mikrokontroler module esp32. *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*, 2(01), 47-60.
- BUANA, A. L. PEMROGRAMAN PEMUTUS ALIRAN LISTRIK SISTEM TEGANGAN RENDAH BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) PADA DAERAH BANJIR.
- Camera, E. S. P. (2021). " Internet of Things (IoT) Based Disinfectant Spray Robot and Camera ESP 32. *Procedia of Engineering and Life Science Vol, 1*(1).
- Darmanto, T., & Krisma, H. (2019). Implementasi Teknologi IOT Untuk Pengontrolan Peralatan Elektronik Rumah Tangga Berbasis Android. *Jurnal Teknik Informatika UNIKA Santo Thomas*, 4(1), 1-12.
- Dwi Feriyanto, S. T. (2019). PERLINDUNGAN TERHADAP BAHAYA HUBUNG SINGKAT (SHORT CIRCUIT) PADA INSTALASI LISTRIK.
- FAAIZ, M. N. (2018). *SIMULASI PROTEKSI TRAFU TENAGA 150 KV DARI GANGGUAN HUBUNGAN FASA TANAH DENGAN MENGGUNAKAN RELAI RESTRICTED EARTH FAULT (REF) BERBASIS ARDUINO MEGA2560 DILENGKAPI DENGAN HUMAN MACHINE INTERFACE (HMI)* (Doctoral dissertation, undip).
- Faustina Prima Martha (2022). Tambah Pelanggan Baru, Total Pelanggan PLN Capai 82,5 Juta pada 2021. *Bisnis.com*, diakses pada 1 juli 2023, <https://ekonomi.bisnis.com/read/20220310/44/1509219/tambah-pelanggan-baru-total-pelanggan-pln-capai-825-juta-pada-2021>.
- Febrianti, F., Wibowo, S. A., & Vendyansyah, N. (2021). Implementasi IoT (Internet of Things) Monitoring Kualitas Air dan Sistem Administrasi Pada Pengelola Air Bersih Skala kecil. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik*

- Informatika*), 5(1), 171-178.
- Furqon, A., Prasetijo, A. B., & Widiyanto, E. D. (2019). Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kendali Daya Listrik pada Rumah Kos Menggunakan NodeMCU dan Firebase Berbasis Android. *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 18(2), 93-104.
- Ginola, R. (2022). *ANALISIS INSTALASI TERPASANG DI GEDUNG BALAI PENGOBATAN UTAMA LET. JEND. TNI (PURN) H. IBRAHIM ADJ* (Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi).
- Harneldo, D., Budiyanto, F., Prasetyo, R. A., & Irawan, Y. Distribution of Electrical Energy.
- Hudan, I. S., & Rijanto, T. (2019). Rancang bangun sistem monitoring daya listrik pada kamar kos berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Teknik Elektro*, 8(1).
- Hutapea, R. P. (2008). *Perancangan Alat Pemutus Aliran Listrik Saat Terjadi Gempa Berbasis Mikrokontroler AT89S51* (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Illahi, R. (2021). *RANCANGAN BANGUN KENDALI UNTUK PERALATAN RUMAH TANGGA MENGGUNAKAN SMARTPHONE ANDROID BERBASIS ARDUINO* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Kastanja, A. J., Laisina, L., & Pelamonia, C. E. (2022). DESIGN AND BUILD ELECTRIC CURRENT AND VOLTAGE MONITORING SYSTEM IN MICROCONTROLLER BASED RESIDENTIAL INSTALLATION. *JURNAL SIMETRIK*, 12(2), 606-612.
- Kristianto, F. P. (2023). Implementasi Ujian Online untuk Menyeleksi Calon Sumber Daya Manusia (SDM) Furnitur dan Interior Guna Mendukung Ketersediaan SDM Pembangunan IKN. *Jurnal RESTIKOM: Riset Teknik Informatika dan Komputer*, 5(1), 1-13.
- Kumpalavalee, S., Suwanasri, T., Suwanasri, C., & Phadungthin, R. (2023). D-Distance Technique to Determine Failure Probability of Power Circuit Breaker. *Energies*, 16(2), 847.
- Kusumaningyas, A. B. (2022). RANCANG BANGUN PEMUTUS ALIRAN LISTRIK SISTEM TEGANGAN RENDAH BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) PADA DAERAH BANJIR. *Jurnal Poli-Teknologi*, 21(2), 89-95.
- Lenardo, G. C., & Irawan, Y. (2020). Pemanfaatan Bot Telegram sebagai Media Informasi Akademik di STMIK Hang Tuah Pekanbaru. *JTIM: Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia*, 1(4), 351-357.
- Leuwol, J. (2023). EFFECT OF CONTACT RECOVERY VOLTAGE OF HIGH VOLTAGE POWER BREAKERS WITH DIFFERENT TYPES OF CIRCUIT CHARACTERISTICS. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTI SCIENCE*, 3(04), 156-177.
- LUKMAN, M. (2021). *PROTOTYPE KENDALI LAMPU OTOMATIS DENGAN SENSOR ULTRASONIK DAN MODUL BLUETOOTH BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Muhammad, R., Ardimansyah, M. I., & Afini, A. (2023). *MENGEMBANGKAN*

- SISTEM PERCAKAPAN OTOMATIS BERBASIS LAYANAN PESAN INSTAN*. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Obarcanin, K., & Lacevic, B. (2023, June). Feature importance analysis for power circuit breaker vibration-based condition assessment. In *2023 XXIX International Conference on Information, Communication and Automation Technologies (ICAT)* (pp. 1-6). IEEE.
- Obarcanin, K., Skulj, D., & Lacevic, B. (2023). Condition Assessment of Power Circuit Breakers Based on Machine Learning Algorithms. *IEEE Transactions on Power Delivery*.
- OKTARANI, M. (2021). *ANALISA PERHITUNGAN KAPASITAS PENGAMAN PADA PANEL RUANG BUSBAR DI PT TRIAS INDRA SAPUTRA* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- PARAWANGSA, D. P. (2021). *SIMULASI INSTALASI PENERANGAN PADA RUMAH TIPE 36 DENGAN SAKLAR DAN LAMPU YANG DIOPERASIKAN MENGGUNAKAN HP ANDROID* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Rosaly, R., & Prasetyo, A. (2019). Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan. *Program Studi Teknik Informatika Politeknik Purbaya*.
- SA'ADAH, F. A. T. I. M. A. H. (2022). *ANALISIS PELAKSANAAN PEMBELAJARAN SISTEM TMT (TATAP MUKA TERBATAS) TERHADAP MOTIVASI BELAJAR PESERTA DIDIK KELAS IV DI MI MIFTAHUL HUDA SENDANG AGUNG* (Doctoral dissertation, UIN RADEN INTAN LAMPUNG).
- Skad, C., & Nandika, R. (2020). Perancangan Alat Pakan Ikan Berbasis Internet of Thing (IoT). *Sigma teknika*, 3(2), 121-131.
- Suryadi, S., & Zulkarnaen, Z. (2023). RANCANG BANGUN ALAT PEMUTUS ALIRAN LISTRIK RUMAH SAAT TERJADI KEBOCORAN GAS LPG BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO. *TEKNIMEDIA: Teknologi Informasi dan Multimedia*, 4(1), 92-97.
- Tata Sutabri, T. S., Muhammad Bahrul Lutfianto, M. B. L., Yohanes Bowo Widodo, Y. B. W., & Rio Andriyat Krisdiawan, R. A. K. (2022). Rancang Bangun Alat Kendali Smart Building Berbasis Wemos Pada PT. Citra Solusi Pratama. *Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer*, 8(1), 190-199.
- WIBOWO, F. A. (2021). *RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING PULSA AIR PRABAYAR BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS)* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang).
- Yohanes Bowo Widodo, Y. B. W., Sondang Sibuea, S. S., Tata Sutabri, T. S., & Ibrahim Aziz, I. A. (2022). Rancang Bangun Smart Greenhouse Berbasis Raspberry Pi dengan Web Framework Flask untuk Pertanian Perkotaan. *Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer*, 8(2), 237-250.
- Zega, Y. A. J. S., Narasiang, B., & Sompie, S. R. (2022). Alat Monitoring Pemakaian Listrik Menggunakan Arduino Uno.
- ZIDAN, M. H. RANCANG BANGUN PEMUTUS ALIRAN LISTRIK SISTEM TEGANGAN RENDAH BERBASIS IOT PADA DAERAH BANJIR.