

DAFTAR PUSTAKA

- [1] ESDM.2019.listriknasional.www.esdm.go.id diakses tanggal 20 februari 2019.
- [2] Leny, E. M., dan Haryudo, S. I., 2019, “Sistem Current Limiter Dan Monitoring Arus Serta Tegangan Menggunakan Sms Untuk Proteksi Pada Penggunaan Beban Rumah Tangga”, Surabaya, Jurnal Teknik Elektro, Vol. 8 No.1 Halaman: 39-46.
- [3] Arifin, N., Lubis, R. S., Gapy, M., 2019, “ Rancang Bangun *Prototype Power Meter* 1 Fasa Berbasis Mikrokontroler Atmega328P”, Darussalam, Banda Aceh, KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro, Vol.4 No.1 Halaman: 13-22
- [4] Wahid, A., Junaidi, Arsyad, I., 2014, “Analisis Kapasitas Dan Kebutuhan Daya Listrik Untuk Menghemat Penggunaan Energi Listrik di Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura”, Pontianak, Vol. 2, No. 1: Jurnal Teknik Elektro UNTAN.
- [5] Pangestu, A. D., Ardianto, F., Alfaresi, B., 2019,” Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino NodeMCU ESP8266”, Palembang, Jurnal AMPERE Vol 4 No 1, Edisi Juni
- [6] Amir, A., Marwanto, A., Nugroho, D., 2018, “ Rancang Bangun Purwarupa Alat Monitoring Dan Kontrol Beban Satu Fasa Berbasis IoT (Internet of Things)”, Semarang, Jurnal TRANSMISI, 20, (1), Edisi Januari, e-ISSN 2407–6422, 30.
- [7] Musbach, M., 1999, “Fisika: Listrik Magnet dan Optik”, Jakarta, Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- [8] Giyartono, A., dan Kresnha, P. E., 2015, Aplikasi Android Pengendali Lampu Rumah Berbasis Mikrokontroler Atmega328”, Jakarta, Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2015 Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta , 17 November.

- [9] Fitriandi, A., Komalasari, E., Gusmedi, H., 2016, “ Rancang Bangun Alat Monitoring Arus dan Tegangan Berbasis Mikrokontroler dengan SMS Gateway”, Bandar Lampung, Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro Volume 10, No. 2, Mei 2016.
- [10] Pasaribu, F. I., Zulfikar, 2018, “Rancang Bangun Sistem Kontrol Buka Tutup Valve Pada Proses Pemanasan Air Jaket”, Medan, Jurnal Teknik Elektro: Rekayasa Elektrikal dan Energi (RELE) Vol. 1, No. 1, ISSN 2622 – 7002
- [11] Muljono, A. B., Mrartha, I. M. A., Ginarsa, I M., Suksmadana, I. M. B., 2018, “ Rancang Bangun *Smart Energy Meter* Berbasis UNO dan Raspberry Pi”, Mataram, Jurnal Rekayasa Elekrika Vo. 14, No. 1, Edisi April.
- [12] Andriboko, A., Najoan, M. E. I., Sugiarto, B. A., 2015, "Peningkatan Kinerja Komputer Dengan Kestabilan Temperatur Terkendali Berbasis Mikrokontroler", E-journal Teknik Elektro dan Komputer (2015), ISSN : 2301-8402
- [13] Izar, 2012, “RPM Meter Dan Fuel Gauge Digital Pada Sepeda Motor Berbasis Atmega 16”, Yogyakarta, Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta, Oktober,
- [14] Thamrin, Faiza, D., dan Jasril I. R., 2017, "Rancang Bangun Alat Pengaduk Bubur Otomatis Menggunakan Sensor Suhu Berbasis Arduino Uno", Jurnal Teknologi Informasi & Pendidikan Vol. 10 No. 3. Edisi: Oktober, ISSN : 2086 – 4981
- [15] Widianoro, A., Songgo, D., Hidayat, A. N., 2018, “Rancang Bangun Sistem Proteksi Arus Listrik dan Tegangan Pada Kabel *Line* Listrik Berbasis Mikrokontroller Arduino Mega”, Surabaya, Jurnal TRIAC Vo. 5 No.1.
- [16] Verma, N., Gupta, K., Mahapatra, S., 2015, “*Implementation Of Solid State Relays For Power System Protection* “, *International Journal of Scientific & Technology Research* Vol. 4, Issue 06, June Edition ISSN 2277-8616.
- [17] Surya, I. P., HAsan, H., Lubis, R. S., 2017, “Perancangan dan Analisis Back to Back Thyristor Untuk Regulasi Tegangan AC Satu Fasa”, Darussalam, Banda Aceh, KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro e-ISSN: 2252-7036, Vol.2 No.2 Halaman: 24-29.
- [18] Ekayana, A. A. G., dan Rakasiwi, A. A. R., 2018, “Rancang Bangun Pengaman Power Supply Berbasis *Zero Crossing Detector* Pada

- Laboratorium Komputer”, Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Vol. 15, No. 1, Edisi: Januari, Hal :10, P-ISSN : 0216-3241 ; E-ISSN : 2541-0652.
- [19] Pressman, A. I., Billings, K., Morey, T., “ *Switching Power Supply Design 3rd Edition*”, *The McGraw-Hill Companies* .
- [20] Cholish, Rimbawati, Hutasuhut, A. A., 2017,m “Analisa Perbandingan Switch Mode Power Supply (SMPS) dan Transformator Linear Pada Audio Amplifier”, Sumatera Utara, CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro, Vol.1, No.2, Edisi: Agustus , hal.90-102.
- [21] Tampubolon, F. H., 2010, “Perancangan switching power supply untuk mencatu system pensaklaran IGBT Pada Inverter”, Depok, Skripsi Program Sarjana Teknik, Universitas Indonesia.
- [22] HermanDwiSurjono, 2007, “Elektronika:Teori dan Penerapan” Jember, ISBN 978-602-98174-7-8