

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2021, Jenis Saklar dan Fungsinya, *www.webstudi.site*, \_Artikel: Internet, diakses pada 15 April 2021.
- Aryanto, F., Mara, M., & Nuarsa, M., 2013, Pengaruh Kecepatan Angin dan Variasi Jumlah Sudu terhadap Unjuk Kerja Turbin Angin Poros Horizontal, *Jurnal Keilmuwan dan Terapan Mesin*, Mataram: Universitas Mataram, Vol. 3, No. 01.
- Chandra, F., & Arifianto, D., Jago Elektronika. Surabaya: PT Kawan Pustaka, Hal. 3.
- Ernadi, D. A., 2016, *Desain Maximum Power Point Tracking untuk Turbin Angin Menggunakan Modified Perturb and Observe (P&O)* berdasarkan Prediksi Kecepatan Angin, Tugas Akhir, Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Kurnia, D., & Hariyanto, N., 2018, Sistem Proteksi Tegangan Lebih Padagenerator Unit 1 Menggunakan Generator Andintertie Protection Relays “SEL-700G” di Perumjasa Tirta Ii Divisi Plta, *Jurnal Teknik*, Bandung: Institut Teknologi Nasional.
- Laeli, 2021, Resistor – Fungsi, Jenis, Karakteristik, & Cara Menghitungnya, *www.Laelitm.com*, diakses pada 13 April 2021.
- Marpaung, F. A., 2009, Rancang Bangun Kapasitansi dan Induktansi Meter Menggunakan Mikrokontroller ATmega 8 Dengan Tampilan LCD, Jakarta: Universitas Mercu Buana.
- Mouser, 2021, *Datasheet BD9001F*, \_Artikel: Internet, diakses pada 15 April 2021.
- Mouser, 2021, *Datasheet BCX70*, \_Artikel: Internet, diakses pada 15 April 2021.
- Mouser, 2021, *Datasheet HB9500-4*, \_Artikel: Internet, diakses pada 15 April 2021.

Mouser, 2021, *Datasheet LM1117MPX-5.0*, \_Artikel: Internet, diakses pada 15 April 2021.

Mouser, 2021, *Datasheet MKS1XT-10 DC24*, \_Artikel: Internet, diakses pada 15 April 2021.

Muliadi, L., Boni, P., & Mario, 2018, Rancang Bangun Sistem Proteksi dan Monitoring Penggunaan Daya Listrik Pada Beban Skala Rumah Tangga Berbasis Mikrokontroler ATmega328P, *Jurnal Untan*, Langkat : Universitas Tanjungpura, Vol. VI, No. 01, Hal. 26 – 33.

Nuraini, A., Abadi, C. S., & Fachruddin, 2019, Analisis Perbandingan Bilah Turbin Angin Jenis Taper dengan Taperless pada Turbin Angin Skala Mikro di PT. Lentera Bumi Nusantara, *Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin*, Jakarta: Politeknik Negeri Jakarta, Ha. 138-146.

Nursuhud, D., & Pudjanarsa, A., 2008. *Mesin Konversi Energi*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Piggott, H., 1997, *Wind Power Workshop*, Skotlandia: *British Wind Energy Association*.

Rahmat, M. H., 2017, Potensi Pengembangan PLTB di Indonesia, [www.setkab.go.id](http://www.setkab.go.id), diakses pada 13 April 2021.

Setiyoutami, A., 2012, *Prediksi Kunjungan Pasien Poli Bedah di Rumah Sakit Onkologi Surabaya Menggunakan Fuzzy Time Series*, Surabaya: Institut Teknologi Surabaya.

Sasongko, A., 2019, Wamenhan: Energi Listrik Indikator Kuatnya Suatu Negara, <https://www.republika.co.id/berita/q1zxrs313/wamenhan-energi-listrik-indikator-kuatnya-suatu-negara>, \_Artikel: Internet, diakses pada 15 April 2021.

- Sihombing, R., 2010, Tugas Elektronika Kapasitor, Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Situmeang, B., 2013, *Under/Over Voltage Relay* Berbasis Mikrokontroler Atmega328, Tugas Akhir, Batam: Politeknik Negeri Batam.
- Soegiarto, D., & Handayani, R., 2015, Komponen Pasif, Bandung: Universitas Telkom.
- Taher, A. P., 2020, Jokowi Sebut 433 Desa Belum Teraliri Listrik, Terbanyak di Papua, <https://tirto.id/jokowi-sebut-433-desa-belum-teraliri-listrik-terbanyak-di-papua-eKC1>, *Artikel: Internet*, diakses pada tanggal 15 April 2021.
- Tim Lentera Bumi Nusantara, 2021, Modul Pengenalan, Modul *Basic, Intermediet & Expert*, Tasikmalaya: PT.Lentera Bumi Nusantara.
- Umanand, Prof. L., 2007, *Non-Conventional Energy Systems*, Bangalore: Indian Institute of Science Bangalore.
- Velan, S. S. S., Muthukumaran, G., & Balasubramaniyan, S., 2012, Windmill Power Generation Using Mult-Generator and Single Rotor (Horizontal and Vertical Blade), *Journal of Energy Technologies and Policy*, India: Mailam Engineering College, Vol. II, No. 04
- Widiantoro, A., Panggayudi, D. S., & Hidayat, A. N., 2018, Rancang Bangun Sistem Proteksi Arus Listrik Dan Tegangan Pada Kabel Line Listrik Berbasis Mikrokontroller Arduino Mega, *Jurnal Teknik*, Madura: Universitas Trunojoyo Madura.
- Widarsono, K., Jauhari, M., & Dzuhuri, A. L., 2019, *Relay Protection of Over Voltage, Under Voltage and Unbalance Voltage Magnitude Based on Visual Basic Using Arduino Mega*, *Seminar MASTER 2019*, Madura: Politeknik Negeri Madura, Vol. IV, No. 01.