



## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Azmi, K., Sara, I. D., Tengku, J., Abdur, S., No, R., & Aceh, B. (2017). *Desain dan Analisis Inverter Satu Fasa dengan Menggunakan Metode SPWM Berbasis Arduino*, 2(4), 36–44.
- [2] Elektro, J. T., Teknik, F., & Diponegoro, U. (2016). *Perancangan Pembangkit Tegangan Tinggi AC Untuk Proses Reduksi Asap Rokok Menggunakan Inverter Frekuensi Tinggi*.
- [3] Hendrawan, A. D., Warsito, A., & Facta, M. (Universitas D. (2013). *Analisis Filter Seri-Paralel Dalam Rangkaian Inverter Frekuensi Tinggi Penaik Tegangan Transient*, 2 NO. 4(4), 1–7.
- [4] Hasan, M., Damayanti, T., & Samman, F. A. (2016). *Analisis dan Desain Filter Pasif untuk Inverter Satu-Fasa melalui Pengujian Beban Variabel Resistif*.
- [5] Inverter, H., Chopper, B., & Conditioner, P. (2011). *H-Bridge Inverter dengan Boost-up Chopper sebagai Pengondisi Daya Photovoltaic*, 7(2).
- [6] Mary, V. B., Christopher, I. W., & Themozhi, G. (2017). *3- Switch Single-Phase Inverter for PV System*. *Energy Procedia*, 117, 674–681.
- [7] Prabakaran, N., & Palanisamy, K. (2016). *A Single Phase Grid Connected Hybrid Multilevel Inverter for Interfacing Photo-voltaic System*. *Energy Procedia*, 103(April), 250–255.
- [8] Reza Heryanto S, Mochammad Facta, Munawar Agus R, *Perancangan Inverter Half Bridge Sebagai Catu Daya Tegangan Tinggi AC Frekuensi Tinggi Dengan Beban Kumparan Tesla dan Dielectric Barrier Discharge Chamber*, Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- [9] Sayekti, I. (2015). *Rancang bangun modul inverter gelombang sinus menggunakan LPF orde dua sebagai pengubah gelombang kotak menjadi sinus*, 11(2), 96–103.
- [10] Spirov, D., & Dochev, M. (2014). *Soft-switching inverter-fed single-phase collector motor drive*. *Energy Procedia*, 50, 744–750.
- [11] Sridhar, V., Umashankar, S., Sanjeevikumar, P., Ramachandaramurthy, V. K., Mihet-Popa, L., & Fedák, V. (2018). *Control Architecture for Cascaded H-Bridge Inverters in Large-Scale PV Systems*. *Energy Procedia*, 145, 549–557.



- [12] “Jenis – jenis Inverter AC ke DC.”[Online]. Available : <http://pascalenergy.com/jenis-jenis-inverter-dc-ke-ac.html> [Diakses] 8 Mei 2018.
- [13] “Mengenal Arduino Uno.”[Online]. Available : <http://ecadio.com/mengenal-dan-belajar-arduino-uno-r3> [Diakses] 5 Mei 2018.
- [14] “Transformator.”[Online]. Available : <https://id.wikipedia.org/wiki/Transformator> [Diakses] 15 Mei 2018.
- [15] “Konstruksi dan bagian – bagian baterai/Aki.”[Online]. Available : <https://www.kitapunya.net/2015/03/konstruksi-bagian-baterai-aki.html> [Diakses] 25 April 2018.