

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Buntulayuk, H., Samman, F.A., dan Yusran. 2017. *Rancangan DC-DC Converter untuk Penguatan Tegangan*. Jurnal Penelitian Enjiniring, Vol.21, No.02, h.78-82.
- [2] Febrianto, R., Soedjarwanto, N., dan Zebua, O. 2018. *Rancang Bangun Boost Converter Untuk Proses Discharging Baterai Pada Penerangan Jalan Umum Tenaga Surya (Pjuts)*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Elektro Terapan, Vol.02, No.01, h.159-163.
- [3] Susetyo, R.D. 2015. *Desain Dan Simulasi Boost Converter Empat Tingkat Dengan Kontrol MPPT Untuk Aplikasi Solar Water Pumping*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- [4] Fanani, A.Z., Ashari, M., dan Yuwono, T. 2014. *Desain dan Simulasi Konverter Boost Multilevel sebagai Catu Daya Kendaraan Listrik*. Jurnal Teknik POMITS, Vol.3, No.1, h.B-1-B-5.
- [5] Soedjarwanto, N., Komalasari, E., dan Asadilla, V. 2018. *Rancang Bangun Multilevel Boost Converter Untuk Catu Daya Motor Arus Searah Pada Kendaraan Listrik Berbasis Mikrokontroler*. ELECTRICIAN – Jurnal Rekayasa dan Teknologi, Vol.12, No.3, h.111-117.
- [6] Arsanto, F.H., Handoko, S., dan Winardi, B. 2016. *Perancangan Multilevel Boost Converter Tiga Tingkat Untuk Aplikasi Sel Surya*. TRANSIENT, Vol.5, No.3.
- [7] Irkham, Setiawan, I., dan Nugroho, A. 2018. *Perancangan Boost Converter Sebagai Suplai Inverter Menggunakan DSPIC30F4011 Dengan Metode Kontrol Proportional Integral*. TRANSIENT, Vol.7, No.3.
- [8] Hauke, B. 2014. *Basic Calculation of a Boost Converter's Power Stage*. Texas: Texas Instruments Incorporated.
- [9] Sidiq, R.K. 2015. *Rancang Bangun Sistem Pengisi Baterai Mobil Listrik Berbasis Mikrokontroller ATMEGA16*. Universitas Jember.

- [10] Sony Energy Devices Corporation. 2015. *Lithium Ion Rechargeable Battery Technical Information*. Sony Corporation.
- [11] Djuandi, F. 2011. *Pengenalan Arduino*. Agustus 20, 2021. www.tobuku.com.
- [12] Raju, N.I., Islam, S.H., dan Uddin, A.A. 2012. *Sinusoidal PWM Signal Generation Tehnique for Three Phase Voltage Source Inverter With Analog Circuit and Simulation of PWM Inverter for Standalone Load and Micro-Grid System*. International Journal of Renewable Energy Research, Vol.3, No.3, h.647-658.
- [13] Citarsa, I.B.F., Satiawan, N.W., dan Wiryajati, I.K. 2015. *Pengaruh Teknik Modulasi PWM pada Keluaran Inverter Tiga Fase untuk Pengaturan Kecepatan Variabel Motor Induksi*. Dielektrika, Vol.2, No.1, h.32-39
- [14] Pulungan, A.B., Sukardi, dan Ramadhani, T. 2018. *Buck Converter Sebagai Regulator Aliran Daya Pada Pengereman Regeneratif*. Jurnal EECCIS, Vol.12, No.2, h.93-97.
- [15] Texas Instruments. 2015. *INA219 Zero-Drift, Bidirectional Current/Power Monitor With I2C Interface*. Texas Instruments.
- [16] Pujiriyanto, A. 2004. *Cepat Mahir Matlab*. September 10, 2021. IlmuKomputer.com.