

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Hasnawiya, "Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Pulau Saugi", *JRTK*. Vol. 10. No. 2, Juli-Des. 2012.
- [2] M. Saiful, "Energi Matahari, Sumber Energi Alternatif yang Efisien, Handal, dan Ramah Lingkungan di Indonesia", *Universitas Diponegoro*, pp. 31-35.
- [3] P. S. Aini, S. A. Aulia, "Perancangan Sistem Prediktor Daya pada Panel Photovoltaic di Buoy Weather Station", *Jurnal Teknik POMITS*. Vol. 2. No. 2, 2013.
- [4] J. Surya Kumari, Ch. Sai Babu, "Comparison of Maximum Power Point Tracking Algorithms for Photovoltaic System", *IJAET*, Nov. 2011.
- [5] J. Surya Kumari, Ch. Sai Babu, A. Kamalakar Babu, "Design and Analysis of P&O and IP&O MPPT Techniques for Photovoltaic System", *IJMER*. Vol. 2, pp. 2174-2180, July-Aug. 2012.
- [6] H. S. Alfonsus, R. Tri, "Maximum Power Point Tracking (MPPT) Menggunakan Metode Artificial Neural Network Untuk Panel Surya", *Jurnal Teknik Elektro*. Vol. 7. No. 2, pp. 85-92, 2018.
- [7] U. Sri, "Implementasi Algoritma Perturb and Observe Untuk Mengoptimasi Daya Keluaran Solar Cell Menggunakan MPPT", *Jurnal Infotel*. Vol. 9. No. 1, Feb. 2017.
- [8] D. Fachri, "Analisis Pengaruh Fuzzy Logic Controller pada Penelusuran Titik Daya Maksimum untuk Sistem Konversi Energi Berbasis Photovoltaic", *Universitas Telkom*, 2018.
- [9] W. Greg, B. Gary, "An Introduction to the Kalman Filter", *University of North Carolina*, pp. 1-16, July 2006.
- [10] Hamzah. Y, Setiadi. R. N, Umar. L, "Pengembangan Alat Uji Otomatis Karakteristik Dioda dan PTC Berbasis Mikrokontroler ATmega8A", *Fisika FMIPA Universitas Riau*, 2015.

- [11] S.B. Sevty, F.I. Reza, R.K. Muhammad, "Design and Simulation of Maximum Power Point Tracking (MPPT) System on Solar Module System Using Constant Voltage (CV) Method", *AIP Conference Proceedings*, 2016.
- [12] Krismadinata, N. A. Rahim, H. W. Ping and J. Selvaraj, "Photovoltaic module modeling using simulink/matlab," *Procedia Environmental Sciences*, vol. 17, pp. 537-546, 2013.
- [13] D. W. Hart, *Power Electronics*, New York: McGraw-Hill, 2011.
- [14] S.P. Wahyu, S. Imam, "Perbaikan Respon *Output* Menggunakan Implementasi Kalman Filter pada Simulasi Pembacaan Sensor Beban *Load Cell*", *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III*, pp. 141-150, 2015.
- [15] Qomarudin. M. N, "Membuat Kalman Filter Diskrit dengan Simulink", *ResearchGate*, 2017.