

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, A. (2016) 'Desain MPPT Pada Solar Cell Kondisi Partial Shading Berbasis Perturb and Observe (P & O)', 6.
- Alfanz, R., Sumaedi, R. and Suhendar (2015) 'Analisis Sistem Fotovoltaik Menggunakan Respon Dinamika Induksi pada Lilitan Kawat Tembaga', *Setrum*, 4(1), pp. 6–11.
- Aprian, F. (ITS) (2010) 'Perancangan Stand Alone Pv System Dengan Maximum Power Point Tracker (Mppt) Menggunakan Metode Modified Hill Climbing', *Proceeding Seminar Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro FTI - ITS*, pp. 1–8.
- Aprizal (2018) 'Penerapan Logika Fuzzy Metode Sugeno Untuk Menentukan', pp. 49–54.
- Arulmurugan (2013) 'Intelligent fuzzy MPPT controller using analysis of DC to DC novel buck converter for photovoltaic energy system applications', *file:///C:/Users/USER/Downloads/document.pdf/Proceedings of the 2013 International Conference on Pattern Recognition, Informatics and Mobile Engineering, PRIME 2013, (2), pp. 225–231. doi: 10.1109/ICPRIME.2013.6496477.*
- Bova (2010) 'A logical analysis of Mamdani-type fuzzy inference, i theoretical bases', *2010 IEEE World Congress on Computational Intelligence, WCCI 2010*. doi: 10.1109/FUZZY.2010.5584830.
- Dalimunthe, E. R. and Kurniawan, F. (2019) 'Pengaruh Penggunaan Perturb & Observe pada MPPT terhadap Daya Keluaran Sel Surya', 1(1), pp. 53–64.
- Djalab, A. *et al.* (2019) 'Study of the Effects of Partial Shading on PV Array', *Proceedings - International Conference on Communications and Electrical Engineering, ICCEE 2018, (December). doi: 10.1109/CCEE.2018.8634512.*
- Dorteus, L. R. (2015) 'Penerapan Logika Fuzzy Metode Sugeno Berdasarkan

Data Persediaan Dan Jumlah Permintaan (Studi Kasus : Pabrik Roti Sarinda Ambon)', *Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 9(2), pp. 121–134. Available at: <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/barekeng/article/view/289/249>.

Fannakh (2019) 'Hardware implementation of the fuzzy logic MPPT in an Arduino card using a Simulink support package for PV application', *IET Renewable Power Generation*, 13(3), pp. 510–518. doi: 10.1049/iet-rpg.2018.5667.

Hamid, R. M. *et al.* (2016) 'RANCANG BANGUN CHARGER BATERAI UNTUK KEBUTUHANAN', 4(2), pp. 130–136.

Hamonangan, J. A. (2019) 'Review Perbandingan Teknik Maximum Power Point Tracker (MPPT) untuk Sistem Pengisian Daya menggunakan Sel Surya', *Jurnal Teknologi Dirgantara*, 16(2), p. 111. doi: 10.30536/j.jtd.2018.v16.a2998.

Hart (2010) *Power Electronics*.

Kusumadewi, S., Purnomo, H. (2010). Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan. Yogyakarta: Graha Ilmu 33-34.

PLN (Persero) (2019) 'Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik PT PLN (Persero) 2019-2028', pp. 2019–2028.

Salman (2012) 'A Comparison of Mamdani and Sugeno Inference Systems for a Satellite Image Classification', *Anbar Journal for Engineering Sciences*, pp. 296–306.

Saputri (2019) 'Logika Fuzzy Sugeno Untuk Pengambilan Keputusan Dalam Penjadwalan Dan Peningkat Service Sepeda Motor', *Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications (INISTA)*, 2(1), pp. 49–55. doi: 10.20895/inista.v2i1.95.

Selman (2016) 'Comparison Between Perturb & Observe, Incremental Conductance and Fuzzy Logic MPPT Techniques at Different Weather Conditions', *International Journal of Innovative Research in Science*,

Engineering and Technology, 5(7), pp. 12556–12569. doi: 10.15680/ijirset.2016.0507069.

Sitio, S. L. M. (2018) ‘Penerapan Fuzzy Inference System Sugeno untuk Menentukan Jumlah Pembelian Obat (Studi Kasus: Garuda Sentra Medika)’, *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 3(2), p. 104. doi: 10.32493/informatika.v3i2.1522.

Suriadi, S. *et al.* (2019) ‘Reduksi Osilasi Daya Pada MPPT Panel Surya Dengan Metode Kombinasi PNO dan Fuzzy’, *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 15(2). doi: 10.17529/jre.v15i2.13682.

Suryoatmojo, H. *et al.* (2017) ‘Desain MPPT Berbasis Kontrol Logika Fuzzy Untuk Aplikasi Pesawat Terbang Tanpa Awak Bertenaga Surya’, 01, pp. 40–48.

Wijaya, I. W. A. (2016) ‘Analisis Perbandingan Output Daya Listrik Panel Surya Sistem Tracking Dengan Solar Reflector’, *E-journal SPEKTRUM*, 3(1), pp. 7–13.

Winarno, I. and Natasari, L. (2017) ‘Maximum Power Point Tracker (MPPT) Berdasarkan Metode Perturb and Observe Dengan Sistem Tracking Panel Surya Single Axis’, *Unj*, (November), pp. 1–9.

