

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Badan pengkajian dan penerapan teknologi (BPPT), “energi terbarukan solusi krisis energi masa depan”, 18 mei 2010 [online]  
Available: <http://www.bppt.go.id/teknologi-informasi-energi-dan-material/433-energi-terbarukan-solusi-krisis-energi-masa-depan>. [diakses 10 mei 2017]
- [2] Edi prasodja,dkk, “Outlook energi Indonesia 2016”, Jakarta: Dewan energi nasional, 2016
- [3] PT. Rekasurya Prima Daya, “informasi umum PLTS”. 22 november 2008 [online]  
Available: <http://www.rekasurya.com>. [Diakses 30 Maret 2017]
- [4] M. Ramdhani, RANGKAIAN LISTRIK (REVISI), Bandung: STT Telkom, 2005.
- [5] Ikhsan, “Peningkatan Suhu Modul dan Daya Keluaran Panel Surya dengan Menggunakan Reflektor,” jurnal teknoains, pp. 275-283, 2013.
- [6] B. Yuwono, Optimalisasi Panel Sel Surya dengan Menggunakan Sistem Pelacak Berbasis Mikrokontroller T89C51, Surakarta: FMIPA UNS, 2005.
- [7] m. dan e. yohana, “pengaruh suhu permukaan photovoltaic module 50 watt peak Terhadap daya keluaran yang dihasilkan menggunakan reflector Dengan variasi sudut reflektor 0, 50, 60, 70, 80,” rolas, vol. 2, no. 4, pp. 14-18, 2010.
- [8] W. Diputra, Simulator Algoritma, Jakarta: FT Universitas Indonesia, 2008.

- [9] k. s. gautama, "gautamakarisma wordpress," 27 november 2013. [Online]. Available: <http://gautamakarisma.wordpress.com/2013/11/27/plts-daya-dan-energi>. [Diakses 10 september 2016].
- [10] J. Patricia Hanna, Analisis keekonomian kompleks perumahan berbasis energi sel surya, Jakarta: FT Universitas Indonesia, 2012.
- [11] P. Rejekiingrum dan Satyanto, Analisis kelayakan finansial pengembangan sistem irigasi cakram otomatis bertenaga surya, Bogor: Institut pertanian bogor, 2015.
- [12] J. L. Gray, "the physics of the solar cell," dalam *fundamental properties of semiconductors*, indiana, purdue, 2011, pp. 82-129.
- [13] H. Atlas dan A. Sharaf, Penulis, *a photovoltaic array simulation model for matlab-simulink GUI environment*. [Performance]. university of brunswick, 2017.
- [14] E. Koutroulis, K. Kalaitzakis, N. C. Voulgaris dan M. I. , "development of a microcontroller-based photovoltaic maximum power point tracking control system," *IEEE transaction on power electronics*, vol. 16, pp. 46-54, 1 january 2001.
- [15] Building and Contruction Authority, Handbook for Solar Photovoltaic (PV) Systems, singapore: Energy Market Authority, 2010.

[16] Pusdiklat Kehutanan, “Studi kasus”. [online]

Available:

[http://elearning.pusdiklathut.org/baktirimbawan/analisa\\_usahatani/studi\\_kasus3.html](http://elearning.pusdiklathut.org/baktirimbawan/analisa_usahatani/studi_kasus3.html). [Diakses 19 April 2018].

[17] P. Dandi, Peningkatan daya guna intensitas cahaya matahari dengan menggunakan reflektor pada modul *photovoltaic* untuk meningkatkan penyerapan energi, Padang: FT Universitas Andalas, 2017.

