




---



---

**DAFTAR PUSTAKA**

- A. L. Rettob and R. S. Waremra, "Pemanfaatsn Energi Matahari (Solar Cell)" *Musamus J. Sci. Educ.*, vol. 1, no. 2, pp. 046–052, 2019, doi: 10.35724/mjose.v1i2.145
- A. M. Bagher, M. M. A. Vahid, and M. Mohsen, "Types of Solar Cells and Application," *Am. J. Opt. Photonics*, vol. 3, no. 5, p. 94, 2015, doi: 10.11648/j.ajop.20150305.17
- A. W. Culp and D. Sitompul, *Prinsip-Prinsip Konversi Energi*. Jakarta: Erlangga, 2010
- D. L. B. Taruno, "Penghantar Listrik," Yogyakarta.
- E. Roza and M. Mujirudin, "Perancangan Pembangkit Tenaga Surya Fakultas Teknik UHAMKA," vol. 4, no. 1, pp. 16–30, 2019
- F. Savira and Y. Suharsono, "Motor Arus Searah (DC)," Surabaya, 2016
- G. Widayana, "Pemanfaatan Energi Surya," pp. 37–46, 2012
- M. Ir.I Wayan Arta Wijaya, M.Erg. and M. E. Ir.Cokorde Gde Indra Partha, "Pemanfaatan Energi Matahari untuk Penggerak Motor Listrik Arus Dc," Bali, 2013..
- K. L. Yana, K. R. Dantes, and N. A. Wigraha, "Rancang Bangun Mesin Pompa Air Dengan Sistem Recharging," *Jur. Pendidik. Tek. Mesin*, 2017
- M. A. Syarief, "Pembangkit Listrik Tenaga Panas Matahari Dengan Panel Surya," 2019
- M. A. De Paoli and C. Longo, "Dye-Sensitized Solar Cell: A Successful Combination of Materials," *Brazillian Chem. Soc.*, vol. 14, 2003
- Purwanto, "Letak Geografis dan Astronomis Indonesia Serta Pengaruhnya," *Ilmu Pengetah. Sos.*, 2007
- S. Syamsuar, R. Wibawaningrum, and H. Makarim, "Cara Kerja dan Penggunaan Motor Direct Current (DC) pada Kapal Selam," Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2011
- Sunaryo and J. Setiono, "Analisa Dya Listrik Yang Dihasilkan Panel Surya Ukuran 216 Cm x 121 Cm Berdasarkan Intensitas Cahaya," pp. 29–37,



*Politeknik Negeri Sriwijaya*

---

2014.

Tubagusjaka Surya, “Analisa Perhitungan Tegangan dan Arus pada Penggunaan Motor DC yang Disupply oleh Pembangkit Listrik Tenaga Surya,” Medan, 2018.

Z. Iqtimal and I. Devi, “Aplikasi Sistem Tenaga Surya Sebagai Sumber Tenaga Listrik Pompa Air,” *J. Karya Ilm. Tek. Elektro*, vol. 3, no. 1, pp. 1–8, 2018