

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. D. Rahmawati, B. E. W. Wardhani dan B. M. Sari, “Pemanfaatan Energi Alternatif dan Terbarukan,” *Jurnal Karya Pengabdian*, vol. 2, no. 2, pp. 1-8, 2020.
- [2] T. Tanwir dan F. Muid, “Pemanfaatan Energi Matahari: Masa Depan Energi Terbarukan,” *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, vol. 7, no. 2, 2023.
- [3] A. Handoko, “Panel Surya: Teknologi, Aplikasi, dan Prospek Pengembangan di Indonesia,” *Jurnal Rekayasa Elektrika*, vol. 12, no. 2, pp. 65-75, 2018.
- [4] M. N. Yudhistira, M. H. Shafiy dan W. H. Ramadhan, “Analisis Pengaruh Temperatur Permukaan Sel Surya Terhadap Kapasitas Daya Keluaran,” *Open Library Publications (Telkom University)*, pp. 2-3, 2020.
- [5] M. A. Green, “Efficiency enhancements in crystalline silicon solar cells,” *Progress in Photovoltaics: Research and Applications*, vol. 10, no. 2, pp. 235-248, 2002.
- [6] T. Trupke, M. A. Green, P. P. A. P. Würfel, A. Wang, J. Zhao dan R. Corkish, “High-efficiency crystalline silicon solar cells: status and perspectives,” *Energy & Environmental Science*, vol. 8, no. 1, pp. 313-332, 2016.
- [7] M. Z. Yusoff, M. A. Azam dan M. A. I. Norasikin Othman, “A Review on Polycrystalline Silicon Solar Cells: Recent Advances and Challenges,” *Materials*, vol. 13, no. 18, p. 4132, 2020.
- [8] J. Poortmans dan V. Arkhipov, *Thin Film Solar Cells: Fabrication, Characterization and Applications*, Chicago, USA: John Wiley & Sons, 2006.
- [9] I. M, S. A dan Y. Indasrtono, “Studi Karakteristik Garam Hidrat Sebagai Kandidat Refrigeran Sekunder Pada Sistem Pengkondisian Udara Jenis

- Chiller,” *Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XIII (SNTTM XIII)*, vol. 12, no. 2, pp. 513-517, 2019.
- [10] S. S. D dan S. K, “Latent Heat Storage Materials and Systems,” *International Journal of Green Energy*, vol. 2, no. 1, pp. 1-56, 2020.
- [11] Z. D. dan Z. C. Y, “Review on thermal energy storage with phase change materials (PCMs) in building applications,” *Applied Energy*, vol. 92, pp. 593-605, 2021.
- [12] B. Hari Purwoto, E. Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif, M. F. Alimul, and I. Fahmi Huda, “Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif,” surakarta.
- [13] A. Darma Tarigan, *Penggunaan Sistem Pendingin Temperatur Sebagai Peningkatan Kinerja Panel Surya*. medan.
- [14] N. Miftahhul Janna and dan Djoko Adi Widodo, “Analisis Karakteristik Modul Panel Surya Dengan Sistem Pendingin Air,” 2016. [Online]. Available: <http://ojs.uho.ac.id/index.php/jfe/>
- [15] Y. M. Choo and W. Wei, “Salt hydrates as phase change materials for photovoltaics thermal management,” *Energy Science and Engineering*, vol. 10, no. 5. John Wiley and Sons Ltd, pp. 1630–1642, May 01, 2022. doi: 10.1002/ese3.1007.
- [16] I. B. G. Widiantera and N. Sugiarta, “Pengaruh Penggunaan Pendingin Air Terhadap Output Panel Surya Pada Sistem Tertutup,” *Matrix: Jurnal Manajemen Teknologi dan Informatika*, vol. 9, no. 3, pp. 110–115, Nov. 2019, doi: 10.31940/matrix.v9i3.1582.
- [17] Muhammad Iqbal Achmad, Afdal Syarif, Dedy Azhari, and Zuliadin, “Analisa_pengaruh_pendingin_panel_surya_50_WP_terha,” *Sultra Journal of Mechanical Engineering (SJME)*, pp. 8–16, 2023.

- [18] M. Irsyad, A. Suwono¹, Y. S. Indartono, A. D. Pasek, and W. C. Mahendra, *Studi Karakteristik Garam Hidrat Sebagai Kandidat Refrigeran Sekunder Pada Sistem Pengkondisian Udara Jenis Chiller*. 2014.
- [19] Mardlo Akmal, “Karakteristik Perpindahan Kalor Pada Material Berubah Fasa Berupa Parafin Di Dalam Alat Penukar Kalor Sebagai Pendinginan Udara,” 2019.
- [20] I. M. dkk Astika, “Phase Change Materials for Building Applications: A Review,” 2019.