

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Aziz And Nurainiah, "Pengaruh Penggunaan Handphone Terhadap Interaksi Sosial Remaja Di Desa Dayah Meunara Kecamatan Kutamakmur Kabupaten Aceh Utara," *J. Al Ijtima'iyyah*, Vol. 4, No. 2, Pp. 19–39, 2018.
- [2] A. A. Putra, I. W. Wahyuni, Alucyana, And Ajriyah, "Pengaruh Penggunaan Handphone Pada Siswa Sekolah Dasar," *Al-Hikmah J. Agama Dan Ilmu Pengetah.*, Vol. 18, No. 1, Pp. 79–89, 2021.
- [3] Patty, E. N. Supriyadi, And K. B. B. Cornelia Sri Sulasmi Padak, Maria Imakulata Bora, Frenly Martha Ate, Serliana Muri Ate, Elisabeth Kaley, Tresia Desinta Wole, Marselina Osa Awa, Antonius Gawi Lokku, Kanisius Bili Bulu Elyakim Nova Supriyadi Patty, "Pemanfaatan Panas Pada Elemen Peltier Untuk Membuat Charger Handphone," *J. Edukasi Sumba*, Vol. 4, No. 1, Pp. 62–72, 2020.
- [4] Syafrivel, Dwiyanto, And Y. M. Naibaho, "Rancang Bangun Power Bank Charger Alternatif Untuk Alat Komunikasi Dengan Energi Terbarukan Solar Cell Mini," *Edu Elektr.*, Vol. 11, No. E-Issn 2723-5602 P-Issn 2252-7095 Rancang, P. E-Issn 2723-5602 P-Issn 2252-7095 Rancang, 2022.
- [5] M. A. Hamidin, H. Abdillah, And S. D. Ramdani, "Prototype Stasiun Pengisian Daya Ponsel Seluler Menggunakan Solar Panel 20wp," *Tek. Mesin*, Vol. 19, No. 2, Pp. 27–31, 2022.
- [6] K. U. Ariawan, "Pengisi Daya Baterai Telepon Seluler Portabel Berbasis Panel Surya," *Pendidik. Teknol. Dan Kejuru.*, Vol. 17, No. January, P. P-Issn : 0216-3241 E-Issn : 2541-0652, 2020.
- [7] S. Fuada And M. Arifin, "Studi Awal Pembuatan Helm Charger : Helm Penghasil Listrik Dc Dengan Memanfaatkan Energi Matahari (Photovoltaic) Dan Angin Preliminary Study On Making Charger Helm : Helm Generating Electricity Using Solar En," *Pros. Semin. Nas. Rekayasa Energi, Mekatronik, Dan Tek. Kendaraan*, Vol. Isbn 879-6, No. September, Pp. 107–112, 2013.
- [8] A. Ismangil And H. P. Susanto, "Perancangan Power Bank Mobile Menggunakan Panel Surya Berbasis Mikrokontroler Atmega 328," *Ilmu Dan Tek. Mater.*, Pp. 0–7, 2019.
- [9] Srilakshmi.Ch, R. S, P. B, R. S, And Prabhudeeswaran. G, "Mobile Power Bank Bertenaga Surya Sistem," *Mob. Power Bank Bertenaga Surya Sist.*, Vol. 6, No. 2455, Pp. 255–258, 2021.
- [10] N. H. Muhammad Mawardi Bin Mohd Rani, Mariah Awang, Fadhilah Diyana Binti Abdul Samad, Mm Syafiq Syazwan, Mohd Kamaruzaman Musa, Maa Rahman, Fatimah Yusop, "Desain Kombinasi Panel Surya Mini Portabel Generasi," *J. Teknol. Berkelanjutan Dan Sains Terap.*, Vol. 2, No. 2, Pp. 27–33, 2021.
- [11] A. I. Ramadhan, E. Diniardi, And S. H. Mukti, "Analisis Desain Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 50 Wp," *Teknik*, Vol. 37,

- No. 2, P. 59, 2016.
- [12] R. A. Nanda And F. M. Dewadi, "Pengukuran Intensitas Cahaya Menggunakan Sensor Bh-1750 Berbasis Mikrokontroler : Studi Kawasan Kampus Ubp Karawang," *Prax. J. Sains, Teknol. Masy. Dan Jejaring* |, Vol. 5, No. 1, Pp. 74–81, 2022.
- [13] M. Martawati, "Analisis Simulasi Pengaruh Variasi Intensitas Cahaya Terhadap Daya Dari Panel Surya," *J. Eltek*, Vol. 16, No. 1, P. 125, 2018.
- [14] M. Rochcham, B. S. Purnomo, And S. M. Pamungkas, "Desain Power Bank Dengan Solar Cell Dan Pengukur Arus Digital," *Neo Tek. J. Ilm. Teknol.*, Vol. 6, No. 1, 2020.
- [15] H. Hasan, "Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Pulau Saugi," *J. Ris. Dan Teknol. Kelaut.*, Vol. 10, Pp. 169–180, 2012.
- [16] A. Manggini, "Perancangan Dan Pengujian Portable Photovoltaic Power Bank," No. September, P. 51, 2016.
- [17] Subandi And S. Hani, "Pembangkit Listrik Energi Matahari Sebagai Penggerak Pompa Air Dengan Menggunakan Solar Cell," *J. Teknol. Technoscience*, Vol. 7, No. 2, Pp. 157–163, 2005.
- [18] I. G. B. W. K. I Gusti Ngurah Nitya Santhiarsa, "Kajian Energi Surya Untuk Pembangkit Tenaga Listrik," *Kaji. Energi Surya*, Vol. 4, No. 1, Pp. 29–33, 2005.
- [19] G. Widayana, "Pemanfaatan Energi Surya," *Jptk, Undiksha*, Vol. 9, No. 1, Pp. 37–46, 2012.
- [20] Dahliya, Samsurizal, And N. Pasra, "Efisiensi Panel Surya Kapasitas 100 Wp Akibat Pengaruh Suhu Dan Kecepatan Angin," *J. Ilm. Sutet*, Vol. 11, No. 2, Pp. 71–80, 2021.
- [21] L. M. Adesina, O. Ogunbiyi, And K. Makinde, "Design , Implementation And Performance Analysis Of An Off- Grid Solar Powered System For A Nigerian Household," *Methodsx*, Vol. 10, No. June, P. 102247, 2023.
- [22] R. Hasrul, "Analisis Efisiensi Panel Surya Sebagai Energi Alternatif," *J. Sain, Energi, Teknol. Ind.*, Vol. 5, No. 2, Pp. 79–87, 2021.
- [23] A. D. Gustiana, H. Djoehaeni, And E. Kurniati, "Survey Kepuasan Konsumen Terhadap Produk Pasta Pembersih Sepatu (Papepa)," *J. Manaj. Dan Bisnis*, Vol. 17, No. 1, Pp. 40–51, 2020.