

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. N. Laksono, “Perancangan Tas Siaga Berbasis Sel Surya Untuk Pompa Air dan Penerangan Pada Kondisi Gawat Darurat Bencana,” pp. 1–21, 2020.
- [2] 2018 Anies, “Pengaruh Edukasi Manajemen Bencana Gempa Bumi Terhadap Kesiapsiagaan Siswa Dalam Menghadapi Gempa Bumi,” *j. Ilmu kesehat.*, vol. 10, no. 1, pp. 1–9, 2019.
- [3] I. B. M. Astawa, i. G. Budiarta, i. W. Treman, and i. M. Sarmita, “Pengembangan Wawasan Warga Sekolah Laboratorium Undiksha Tentang Sekolah Berwawasan Lingkungan dan Mitigasi Bencana (swaliba),” *j. Widya laksana*, vol. 11, no. 1, p. 41, 2022.
- [4] D. W. Pratama, “Perancangan Fasilitas Penyimpanan Barang Untuk Korban Bencana Alam Di Area Pengungsian,” *e proceedings art des.*, vol. 4, no. 13–29, pp. 791–792, 2020.
- [5] E. Kuntjorowati, “Impact Of Social Assistance For Victims Of Landslides In Banjarnegara Regency,” *Media inf. Penelit. Kesejaht. Sos.*, vol. 44, no. 1, pp. 63–76, 2020.
- [6] M. K. Garung and D. Leuwibatu, “Pentingnya Sistem Jaringan Untuk Mendukung Kegiatan Pembelajaran dan Pembangunan Sanitasi Air Bersih bagi,” *Pros. Semin. Nas. Unimus*, pp. 2036–2043, 2021.
- [7] R. Ariana, “Fungsi Pompa Air Tenaga Surya Dalam Menunjang Ketersediaan Air Bersih Untuk Mendukung Pemenuhan Kebutuhan Hidup Keluarga dan Peningkatan Pendapatan Keluarga,” vol. 12, pp. 1–23, 2018.
- [8] D. W. Ramadhan, “Rancang Bangun Pembangkit Listrik Portable Tenaga Surya dan Angin Dengan Sistem Hybrid Untuk Tempat Pengungsian Bencana Alam,” *Alinier J. Artif. Intell. Appl.*, vol. 1, no. 2, pp. 85–93, 2021.
- [9] Y. Afrida, F. Fitriyono, and B. Setiabudi, “Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Solar Home System,” *J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 02, no. 1, pp. 23–27, 2021.
- [10] T. Alamsyah, A. Hiendro, and Z. Abidin, “Analisis Potensi Energi Matahari Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Surya Menggunakan Panel Mono-Crystalline dan Poly-Crystalline Di Kota Pontianak dan Sekitarnya,” *j. Tek. Elektron.*, p. 10, 2019.
- [11] M. Subuh Isnur Achmad, “Rancang Bangun Pembangkit Listrik

- Tenaga Surya Portable Untuk Daerah Terpencil,” *J. Tek. Elektro*, vol. 10, pp. 1052–1054, 2021.
- [12] M. W. Fauzi, P. Studi, and T. Elektro, “Laporan Tugas Akhir / Capstone Design Evopas : Portabel Energi Berbasis Panel Surya Sebagai Sumber Energi Listrik Saat Darurat Bencana Penyusun,” no. 18524088, 2022.
- [13] Q. Fitriyah, E. P. Saragi, B. Y. Nugroho, A. A. Danatyosetyawan, and M. Prihadieko W., “Koper Portable Berbasis Sel Surya Sebagai Solusi Tanggap Bencana,” *Eksergi*, vol. 18, no. 1, p. 77, 2022.
- [14] P. Seminar and N. Masyarakat, “Sel Surya Sebagai Energi Alternatif Pasca Bencana,” vol. 2, no. 1, pp. 73–82, 2023.
- [15] G. Musyhar and S. Sudiono, “Sistem Air Minum Otomatis Portable Berbasis Solar Cell,” *Cahaya Bagaskara J. Ilm. Tek. Elektron.*, vol. 5, no. 2, pp. 1–14, 2020.
- [16] Z. Iqtimal and I. Devi, “Aplikasi Sistem Tenaga Surya Sebagai Sumber Tenaga Listrik Pompa Air,” *Kitektro*, vol. 3, no. 1, pp. 1–8, 2018.
- [17] B. R. P. D. Palevi, V. Saleh, and C. D. Megawati, “Perancangan Sistem Pemantauan Uji Karakteristik Daya Keluaran Panel Surya Monocrystalline dan Polycrystalline Untuk Kepentingan Riset dan Pendidikan,” *Pros. Seniati*, vol. 6, no. 3, pp. 507–512, 2022.
- [18] M. Science and T. Journal, “Analisa Pengaruh Sudut Kemiringan Panel Surya 100 wp Terhadap Daya Listrik Abstrak Perhitungan Daya Analisa dan Kesimpulan Selesai,” vol. 1, no. 2, pp. 67–76, 2021.
- [19] P. Gunoto and S. Sofyan, “Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya 100 wp Untuk Penerangan Lampu Di Ruang Selasar Fakultas Teknik Universitas Riau Kepulauan,” *Sigma Tek.*, vol. 3, no. 2, pp. 96–106, 2020.
- [20] P. Gunoto and H. D. Hutapea, “Analisa Daya Pada Panel Surya Di Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop On Grid Kapasitas 30 Kva Gedung Kantor Pt. Energi Listrik Batam,” *Sigma Rek.*, vol. 5, no. 1, pp. 057–069, 2022.
- [21] E. Sarwono and E. Julianto, “Perancangan & Uji Kinerja Panel Surya Tipe Polycrystalline Sebagai Sumber Penerangan Laboratorium Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Pontianak,” *Suara Tek. J. Ilm.*, vol. 13, no. 1, pp. 12–18, 2022.
- [22] B. Demeianto Et Al., “Rancang Bangun Panel Automatic

- Transfer Switch (ats) Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Catu Daya Kincir Air Pada Tambak Perikanan Design and Build Of Automatic Transfer Switch (ats) Panel On Solar Power Plant As A Main Power Supply For Paddle W,” vol. 4, no. 2, pp. 203–218, 2022.
- [23] F. I. Pasaribu and M. Reza, “Rancang Bangun Charging Station Berbasis Arduino Menggunakan Solar Cell 50 Wp,” R E L E (Rekayasa Elektr. Dan Energi) J. Tek. Elektro, vol. 3, no. 2, pp. 46–55, 2021.
- [24] S. Hamid, J. Jamaaluddin, D. H. R. Saputra, and A. Wisaksono, “Analysis Of DC Mcb Usage Characteristics For AC and DC Load Usage,” Procedia Eng. Life sci., vol. 2, no. 2, pp. 3–8, 2022.
- [25] A. Fakhri, “Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Hybrid Tenaga Surya dan PLN,” Perpust. Um-sumbar, 2022.
- [26] C. D. Alel and A. Aswardi, “Rancang Bangun Buka Tutup Pintu Air Otomatis Pada Irigasi Sawah Berbasis Arduino dan Monitoring Menggunakan Android,” Jtev (Jurnal Tek. Elektro dan Vokasional), vol. 6, no. 1, p. 167, 2020.
- [27] W. S. Budi, W. Indrasari, and R. Fahdiran, “Karakterisasi Sensor Arus dan Tegangan untuk aplikasi maximum power point tracker pada sistem penyimpanan energi listrik panel surya,” vol. IX, pp. 77–82, 2020.
- [28] R. Mardiaty, F. Ashadi, and G. F. Sugihara, “Rancang Bangun Prototipe Sistem Peringatan Jarak Aman Pada Kendaraan Roda Empat Berbasis Mikrokontroler Atmega32,” Telka - Telekomun. Elektron. Komputasi dan Kontrol, vol. 2, no. 1, pp. 53–61, 2018.
- [29] A. Kurniawan, B. Saragih, and Hasballah, “Analisa Perancangan Mesin Pompa Air Dangkal Untuk Kebutuhan Skala Rumah Tangga,” vol. 2, no. 2, pp. 17–21, 2021.
- [30] F. Supegina and T. Elektro, “Rancang Bangun Iot Temperature Controller Untuk Enclosure Bts Berbasis Microcontroller Zemos dan Android issn : 2086 - 9479,” J. Teknol. Elektro, Univ. Mercu buana, vol. 8, no. 2, pp. 145–150, 2018.