

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Amyati, “Kualitas Fisik Dan Kimia Air Bersih Di Pasar Beringharjo Yogyakarta,” *J. Ilmu Kesehat. Masy.*, Vol. 11, No. 03, Pp. 270–278, May 2022, Doi: 10.33221/Jikm.V11i03.1227.
- [2] L. Lin, H. Yang, And X. Xu, “Effects Of Water Pollution On Human Health And Disease Heterogeneity: A Review,” Jun. 30, 2022, *Frontiers Media S.A.* Doi: 10.3389/Fenvs.2022.880246.
- [3] P. Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam, U. Sunan Ampel Surabaya Jl Ahmad Yani, J. Timur, R. Indah Lestari, R. Ramadhani, And A. Toni Roby Candra Yudha, “Air Dan Dampak Kelangkaannya Bagi Perekonomian Masyarakat Urban: Studi Pustaka Pulau Jawa,” *Oeconomicus J. Econ.*, Vol. 6, No. 1, 2021.
- [4] “Emisi Karbon: Penyebab, Dampak Dan Cara Mengurangi,” Lindungihutan. Accessed: Nov. 03, 2023. [Online].
- [5] B. Sidika, “Listrik Akan Mendominasi Bentuk Energi Masa Depan Dunia,” Kompas. Accessed: Nov. 03, 2023. [Online].
- [6] P. Pengkajian *Et Al.*, *Outlook Energi Indonesia 2021 Perspektif Teknologi Energi Indonesia: Tenaga Surya Untuk Penyediaan Energi Charging Station.*
- [7] J. E. Elektro, H. B. Nurjaman, And T. Purnama, “Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Sebagai Solusi Energi Terbarukan Rumah Tangga.” [Online]. Available: <https://journal.uny.ac.id/index.php/jee>
- [8] N. Nugroho, K. H. Khwee, And Yandri, “Studi Teknis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem Off Grid Dan On Grid (Studi Kasus :Pt Arif Borneo Azzara),” *J. Tek. Elektro Univ. Tanjungpura*, Vol. 1, No. 1, Pp. 1–11, 2022.
- [9] A. Hayu Sudibya, S. Canny Louhenapessy, And Y. Gusti Wibowo, “Pemanfaatan Biochar Dalam Menurunkan Emisi Karbon Di Hutan Industri,” *J. Sci. Technol. Virtual Cult.*, Vol. 2, P. 2, 2022.

- [10] A. Hidayat, "Dampak Perubahan Iklim Terhadap Pertanian Dan Strategi Adaptasi Yang Diterapkan Oleh Petani".
- [11] D. M. Napu *Et Al.*, *Pengantar Bisnis Pariwisata; Perhotelan, Food And Beverafe Service Dan Pengembangan Destinasi Wisata*, Vol. Xiv. Bali: Intelektual Manifes Media, 2023. Accessed: Nov. 19, 2023. [Online].
- [12] A. M. H. Putri, "Bursa Karbon, Ini Bukti Komitmen Ri Pada Perubahan Iklim," Cnbc Indonesia. Accessed: Nov. 03, 2023. [Online].
- [13] T. Arunkumar, R. Sathyamurthy, D. Denkenberger, And S. J. Lee, "Solar Distillation Meets The Real World: A Review Of Solar Stills Purifying Real Wastewater And Seawater," Apr. 01, 2022, *Springer Science And Business Media Deutschland Gmbh*. Doi: 10.1007/S11356-022-18720-2.
- [14] N. Fitri, A. Sa, Ban Miru, And R. T. Mangesa, "Rancangan Pompa Air Dc Menggunakan Solar Cell Untuk Irigasi Lahan Pertanian Desa," 2022.
- [15] R. Ilmal Yaqin *Et Al.*, "Rancang Bangun Alat Penjernih Air Portable Untuk Persediaan Air Di Kota Dumai," Vol. 12, No. 2, 2020, Doi: 10.24853/Jurtek.12.2.107-116.
- [16] R. Hikmarina, S. Sari, H. Yanti, And D. Rahmi, "Inovasi Penjernihan Air Sebagai Solusi Ketersediaan Air Bersih Di Desa Pandan Sejahtera," 2023.
- [17] Wiwin Handoko And Ricki Ananda, "Perancangan Filter Gravityfed Untuk Saringan Air Kotor Di Desa Pendalaman Kabupaten Asahan Peranggan Ujung," <https://Tunasbangsa.Ac.Id/Ejurnal/Index.Php/Jsakti>, Vol. 4, No. 2, Pp. 703–710, 2020.
- [18] "Permenkes Nomor 2 Tahun 2023." [Online]. Available: [Www.Peraturan.Go.Id](http://www.peraturan.go.id)
- [19] A. Setyawan And A. Ulinuha, "Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off Grid Untuk Supply Charge Station," *Transmisi*, Vol. 24, No. 1, Pp. 23–28, Feb. 2022, Doi: 10.14710/Transmisi.24.1.23-28.
- [20] T. A. Ajiwiguna And A. Qurthobi, "Techno-Economic Analysis Of Stand-

Alone Pv System: A Case Study Of Public Street Lighting For Remote Area In Indonesia,” In *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, Iop Publishing Ltd, Mar. 2021. Doi: 10.1088/1755-1315/700/1/012013.

- [21] “Bleu\_Catalogue\_Ina”.
- [22] B. S. Adam, B. M. Abubakar, L. Garba, And I. Hassan, “Effect Of Growth Media And Ph On Microalgal Biomass Of Chlorella Vulgaris For Biodiesel Production,” *Bioremediation Sci. Technol. Res.*, Vol. 10, No. 1, Pp. 22–25, Jul. 2022, Doi: 10.54987/Bstr.V10i1.684.
- [23] P. D. H. Ardana, I. W. Diasa, And S. Aisyah, “Kajian Fluktuasi Muka Air Tanah Dan Kualitas Air Tanah Dangkal Berbasis Sistem Informasi Geografis (Sig) Di Kecamatan Denpasar Utara Kota Denpasar,” *J. Ilm. Telsinas Elektro, Sipil Dan Tek. Inf.*, Vol. 6, No. 1, Pp. 21–36, Apr. 2023, Doi: 10.38043/Telsinas.V6i1.4223.
- [24] “Ph Meter 5in1 Ph Ez9909 (Ez9909),” Meteran.Id. Accessed: Dec. 04, 2023. [Online].
- [25] A. Rijanto And S. Rahayuningsih, “Analisis Debit Air Pada Mesin Pompa Air Sawah Berbahan Bakar Gas,” 2021.
- [26] R. Adeko, Jubaidi, And Mualim, “Pembuatan Alat Penjernihan Air Dengan Metode Catridge Filterisasi,” *J. Pengabdian Mandiri*, Vol. 1, Pp. 1–6, Dec. 2022.
- [27] Haryadi, “Sistem Pengecekan Ph Air Otomatis Menggunakan Sensor Ph Probe Berbasis Arduino Pada Sumur Bor,” Vol. 21, No. 1, Pp. 1–9, 2020.
- [28] R. Aneta, “Analisis Tingkat Kekeruhan, Total Dissolved Solids (Tds) Dan Kandungan Escherichia Coli Pada Air Sumur Di Desa Arakan Kecamatan Tatapan,” *J. Kesehat. Masy.*, Vol. 10, No. 4, Pp. 1–6, 2021, [Online].
- [29] “Operation Manual Ez-9909sp.” [Online].
- [30] A. K. Albahar, “7.+Jurnal+A-Kodir-115-122,” *J. Ilm. Elektrokrisna*, Vol. 8, Pp. 1–8, Jul. 2020.

- [31] Energydata.Info, "Global Solar Atlas."
- [32] Samatech Solution, "Solar Charge Controller Scc Pwm Pengisi Daya Surya 10a 20a 30a 12v/24v - 10a," 2024. [Online].