

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, S. H. 2015. *Desalinasi Air Dengan Memanfaatkan Energi Terbarukan*.
- Anggreni, R., Muliadi, R. Adriat. 2018. Analisis Pengaruh Tutupan Awan Terhadap Radiasi Matahari Di Kota Pontianak. *Prisma Fisika*, 6(3), 214–219. Www.Esrl.Noaa.Gov
- Cengel, Y. A., M. A. Boles, M., Kanoğlu. 2019. *Thermodynamics: An Engineering Approach* (Ninth Edition). McGraw-Hill Education.
- Damanik, W. S., F. H. Napitulu, A. H. Nasution, H. Ambarita. 2020. Energy Analysis Of Double Slope Aktive Solar Still. *Iop Conference Series: Materials Science And Engineering*, 725(1), 1–7. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/725/1/012007>
- Darwin, A. Panjaitan, Suwarno. 2020. Analisa Pengaruh Intesitas Sinar Matahari Terhadap Daya Keluaran Pada Sel Surya Jenis Monokristal. *Jurnal Mesil (Mesin, Elektro, Sipil)*, 1(2), 99–106.
- Dewantara, I. G. Y., B. M. Suyitno, I. G. E. Lesmana. 2018. Desalinasi Air Laut Berbasis Energi Surya Sebagai Alternatif Penyediaan Air Bersih. *Jurnal Teknik Mesin*, 7(1), 1–4.
- Iqbal, S., Sukmawaty, G. M. D. Putra, D. A. Setiawati. 2019. Analisis Kinerja Alat Desalinasi Air Laut Penghasil Air Tawar Dan Garam Dengan Menggunakan Tenaga Surya. *Jurnal Agrotek*, 6(1), 29–34.
- Irianto, J., Zahra, M. Hananto, A. Anwar, A. Yudianto, K. Azhar. 2020. “Studi Kualitas Air Minum Rumah Tangga Di Indonesia”. Dalam *Laporan Akhir Penelitian Kementerian Kesehatan*.
- Junihartomo, M. T. C., Z. A. Mubaroq, S. Sundari. 2022. Teknologi Energi Terbarukan Ocean Power Technologies. *Jurnal Kewarganegaraan*, 6(2), 2547–2554.
- Kardina, C. 2022. *Analisis Performa Distilator Air Laut Tenaga Surya Dengan Pemanas Elektrik Untuk Meningkatkan Produktivitas Air Tawar*.
- Krisdiarto, A. W., A., Ferhat, M. P. Bimantio. 2020. Penyediaan Air Bagi Masyarakat Pesisir Terdampak Kekeringan dengan Teknologi Desalinasi Air Laut Sederhana. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 25–31.

- Meliala, S., W. Fuadi, R. Putri, I. F. Rahman, M. Luthfi. 2021. Edukasi Penggunaan Panel Surya Atap (Rooftop) Sistem Penerangan Pada Yayasan Kuttab Al Firdaus. *Jurnal Solusi Masyarakat Dikara*, 1(1), 1–7.
- Mukaddim, A., M. Wirawan, I. B. Alit. 2013. Analisa Pengaruh Variasi Bentuk Absorber Pada Alat Destilasi Air Laut Terhadap Kenaikan Suhu Air Dalam Ruang Pemanas Dan Jumlah Penguapan Air Yang Dihasilkan. *Dinamika Teknik Mesin*, 3(2), 127–135.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 492/Menkes/Per/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum*.
- Puja, I. G. K., FA. R. Sambada. 2012. Unjuk Kerja Destilasi Air Energi Surya. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 5(1), 82–88.
- Radityo, D., S. U. Pratomo. 2024. Study On The Influence Of Salinity, Tds, Gwl And Land Use In The Coastal Region Of Kebumen Regency With A Statistical Approach. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 1339(1), 1–9. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1339/1/012008>
- Rahmalina, D., E. A. Pane, R. C. Herdyana, D. P. D. Putra, R. A. Rahman. 2022. Rancang Bangun Alat Desalinasi Air Laut Skala Lab Tipe Multi Stage Flash. *Otopro*, 17(2), 48–56. <https://doi.org/10.26740/Otopro.V17n2.P48-56>
- Salo, A., E. Diana, W. S. N. Azizah, I. P. Virtama. 2023. Suhu Dan Kalor. *Sindoro Cendikia Pendidikan*, 2(1), 101–112.
- Saragi, J. F. HT., E. P. D. Boangmanalu, A. B. Pratama, F. T. H. Sinaga, A. Qadry, W. S. Damanik. 2023. Analisis Energi Pada Alat Desalinasi Tenaga Surya. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur Dan Energi*, 6(2), 211–217. <https://doi.org/10.30596/Rmme.V6i2.15169>
- Taqwa, B. B., Rosalina, H. Ramza. 2020. Perancangan Alat Proses Distilasi Air Laut Menggunakan Pemanas Elektrik. *Prosiding Seminar Nasional Teknoka*, 5, 204–214. <https://doi.org/10.22236/Teknoka.V5i.327>
- Vingsabta, V. V., A. Syakur, A. Warsito. 2018. Analisis Dan Perbandingan Jenis Kawat Kanthal A-1 Dan Nichrome 80 Sebagai Elemen Pemanas Pada Oven Listrik Hemat Energi. *Transient*, 7(4).
- Yuningsih, A., A. Masduki. 2011. Potential Energy Of Ocean Current For Electric Power Generationin Coastal Areas Of East Flores, Ntt. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 3(1), 13–25. http://www.itk.fpi.kpb.ac.id/Ej_Ikt31