

DAFTAR PUSTAKA

- Al Amin, M. (2017). Sepeda Statis Sebagai Pembangkit Energi Listrik Alternatif Dengan Pemanfaatan Alternator Bekas. *Jurnal Edukasi Elektro*, 1(2), 119–128.
- Arianto, An. (2021). *Optimalisasi Pembakaran Bbm Melalui Proses Penguapan Pada Mesin Honda Wb 30 Xt. 2009(75)*, 31–47. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Dewantara, I. G. Y., Suyitno, B. M., & Lesmana, I. G. E. (2018). Desalinasi Air Laut Berbasis Energi Surya Sebagai Alternatif Penyediaan Air Bersih. *Jurnal Teknik Mesin*, 7(1), 1.
- Hidayat, R., & Sahar, A. (2011). *Pemisah Garam Dan Air Tawar Matahari Rizqi Rizaldi Hidayat* Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Institusi Pertanian Bogor
- Ihsanto, E., & Hidayat, S. (2014). Rancang Bangun Sistem Pengukuran Ph Meter Dengan Menggunakan Mikrokontroller Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Elektro*, 5(3).
- Khairunnas, & Gusman, M. (2018). Analisis Pengaruh Parameter Konduktivitas, Resistivitas dan TDS Terhadap Salinitas Air Tanah Dangkal pada Kondisi Air. *Jurnal Bina Tambang*, 3(4), 1751–1760.
- Krisdiarto, A. W., Ferhat, A., Krisdiarto, A. W., & Bimantio, M. P. (2020). Penyediaan Air Bagi Masyarakat Pesisir Terdampak Kekeringan dengan Teknologi Desalinasi Air Laut Sederhana. *DIKEMAS (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 4(2), 25–31.
- Matheis, D., & Tanasale, F. (2017). *Desalinasi Air Laut Dengan Tanaman Mangrove (Desalination of Sea Water by Mangrove)*. January 1999. https://www.researchgate.net/profile/Matheis_Tanasale/publication/320322149_Desalinasi_Air_Laut_Dengan_Tanaman_Mangrove_Desalination_Of_Sea_Water_By_Mangrove/Links/59dd8c650f7e9b53c197caac/Desalinasi-Air-Laut-Dengan-Tanaman-Mangrove-Desalination-Of-Sea-Water-By-Mangrove.Pdf
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua dan Pemandian Umum. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, 1–20.
- Mho. Fikullah Habibi. (2018). Rancang Bangun Sistem Monitoring Deteksi Dini Untuk Kawasan Rawan Banjir Berbasis Arduino. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 2(2), 190–

- Muhamad, N., & Kurnia, I. (2015). *Potensi Air Laut sebagai Sumber Air Tawar dan Pembangkit Energi. December*, 0–12.
- Nababan, F. C., & Ambarita, H. (2017). Rancang Bangun Alat Desalinasi Air Laut Sistem Vakum Natural dengan Media Evaporator dan Kondensor yang dimodifikasi Flange. *Cylinder: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 3(1), 16–25.
- Nurdiansyah, M., Sinurat, E. C., Bakri, M., & Ahmad, I. (2020). Sistem Kendali Rotasi Matahari Pada Panel Surya Berbasis Arduino UNO. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(2), 7–12.
- Patty, S. I., Nurdiansah, D., & Akbar, N. (2020). Sebaran suhu, salinitas, kekeruhan dan kecerahan di perairan Laut Tumbak-Bentenan, Minahasa Tenggara. *Jurnal IKelautan*, 3(1), 77–87.
- Prabowo. (2019). Uji ergonomis pada alat pencacah pelepah sawit tipe serut. *Skripsi. Program Studi Keteknikan Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara*, 60.
- Purnomo, A. J. i. (2016). Pemanfaatan Sepeda Statis Dengan Generator Linier Untuk Pembangkit Listrik Ramah Lingkungan. *Skripsi Jurusan Teknik Elektro*.
- Puspaningrum, A. S., Firdaus, F., Ahmad, I., & Anggono, H. (2020). Perancangan Alat Deteksi Kebocoran Gas Pada Perangkat Mobile Android Dengan Sensor Mq-2. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 1.
- Rahmanto, Y., Rifaini, A., Samsugi, S., & Riskiono, S. D. (2020). Sistem Monitoring Ph Air Pada Aquaponik Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 23.
- Statistik, P. B. (2021). *Indikator Kesejahteraan Rakyat Kabupaten Cilacap*.
- Sugiarto, B., & Suharwanto. (2017). Pengembangan Pemanfaatan Pengolahan Air Dalam Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air di Dusun Temuireng , Desa Girisuko , Panggang , Gunungkidul Developing the Utilization of Water Treatment Technology to Fill Water Demand at Temuireng-Girisuko Village ,. *Jurnal Eksergi*, 14(2), 40–52.
- Suwandi. (2018). Analisis Sistem Pembangkit Energi Listrik Pada Sepeda Statis. *The SAGE Encyclopedia of Business Ethics and Society*, November, 1–2.
- Tamara, S. (2021a). *Design Of Eco-Desalination Of Sea Water Based On Solar*.
- Tamara, S. (2021b). *Rancang Bangun Eco-Desalinasi Air Laut Berbasis Tenaga Surya Sebagai Alternatif Penyedia Air Bersih Di Daerah Pesisir*.
- Tyas, M. W., Sutan, A. T., & Ruslan, H. (2014). Analisis Nomografi Suhu , Laju Penguapan Dan

Tekanan Udara Pada Alat Desalinasi Tenaga Surya Dengan Pengaturan Vakum The Nomographic Analysis Against Temperature , Evaporation Rate and Air Pressure For A Solar Powered Desalination Device with Vacuum Cont. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 55–61.

Walangare, K. B. A., Lumenta, A. S. M., Wuwung, J. O., & Sugiarto, B. A. (2013). e-Jurnal Teknik Elektro dan Komputer (2013). *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 2(2).

Warsito dan Ordas Dewanto. (2007). Analisis Efisiensi Thermistor Sebagai Dasar Realisasi Alat Ukur Konduktivitas Panas. *Jurnal Sains MIPA*, 13(3), 216–220.

Wawan.S Damanik, M.A siregar, S. L. (2019). Kajian Pengaruh Ketebalan Kaca Evaporator Terhadap Energi Yang Diserap Kolektor Pada Proses Desalinasi Air Laut. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur Dan Energi [Http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/RMME](http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/RMME)*, 2(2), 131–139.

Yapie, A. K. (2010). Pemanas dengan Sistem Pendeteksi Suhu Otomatis dan Pengaman Kebocoran Panas. *Jurnal Ilmiah Teknologi & Rekayasa*, 15(3), 186–192.

Yasir, M. (2019). *Prototype Desalinasi Air Laut Dengan Sistem Hybrid*. 1–9.