

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, R.D., D.D.P. Lestari, dan E. Berliana. 2020. *Alat Mengurangi Kandungan Kadar Garam Menjadi Air Layak Konsumsi dengan Proses Distilasi Sederhana Menggunakan Pemanas Elektrik*. Skripsi. Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- Arifin, J., L.N. Zulita, dan Hermawansyah. 2016. “*Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Arduino Mega 2560*”. Jurnal Media Infotama, 12. Hal. 89-98
- Azhari, R.M., Azhar, dan M. Kamal. 2019. “*Rancang Bangun Sistem Pengendali Suhu dan Level pada Proses Penyulingan Air Laut Menjadi Air Tawar dengan Metode Boiling*”. Jurnal TEKTR0, 03. Hal. 113-118.
- Ali, S, dan K. Waliden. 2019. *Alat Distilasi Air Laut Berbasis Energi Surya dan Energi Elektrik Sebagai Alternatif Penyediaan Air Bersih dan Garam*. Seminar *Sains dan Teknologi Kelautan*. Fakultas Teknik Universitas Teuku Umar.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Indikator Kesejahteraan Rakyat 2020*. BPS-Statistik Indonesia.
- Caturwati, N.K., Y. Yusuf., I. Rosyadi, dan A.F. Almarwan. 2020. “*Perbandingan Efektivitas Sudut Penutup 45° dan 60° pada Double Slope Solar Distilasi Sebagai Penyedia Air Bersih*”. Jurnal of Renewable Energi and Mechanics, 03. Hal. 59-69.

- Erfan, A.M. 2017. *Rancang Bangun Distilator Air Laut Tenaga Surya*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Firaz, T.M.F. 2015. *Sistem Pengendali Suhu pada Proses Distilasi Air Laut Tenaga Hybrid untuk Menghasilkan Air Tawar Menggunakan Arduino*. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Firdaus, F.I.T, dan S. Abduh. 2013. “*Perancangan Sistem Otomasi Tekanan Uap, Suhu, dan Level Air pada Distilasi Air dan Uap dengan Daya 2200 Watt Menggunakan Mikrokontroler*”. Jurnal JETri, 01. Hal. 1-15.
- Kardina, C. 2022. *Analisis Performa Distilator Air Laut Tenaga Surya dengan Pemanas Elektrik untuk Meningkatkan Produktivitas Air Tawar*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember
- Mochamad, B.I. 2018. *Prototype Monitoring dan Kontrol Suhu pada Proses Pengasapan Karet RSS (Ribbed Smoked Sheet)*. Skripsi. Universitas Jember.
- Mowaviq, M.I., I. Hajar, dan T.W.O. Putri. 2021. “*Kendali Alat Distilasi Air Laut Elektrik Berbasis Mikrokontroler*”. Jurnal KILAT, 02. Hal. 280-286.
- Mukaddim, A., M. Wirawan, dan I.B. Alit. 2013. “*Analisa Pengaruh Variasi Bentuk Absorber pada Alat Distilasi Air Laut Terhadap Kenaikan Suhu Air dalam Ruang Pemanas dan Jumlah Penguapan Air yang Dihasilkan*”. Dinamika Teknik Mesin, 3. Hal. 127 - 135.
- Nuruddin, M. dan Y. Susmiati. 2017. “*Upaya Pengadaan Air Bersih Bagi Kelompok Usaha Bersama Nelayan Pantai Boom di Kelurahan Kepatihan*”.

- Kabupaten Banyuwangi*". Jurnal Pengabdian Masyarakat J-DINAMIKA, 2. Hal. 33-42.
- Perdana, R.K. 2014. *Sistem Kendali Solenoid Valve dengan Kontrol Joystick pada Robot Manual Pengangkat dan Pemindah Barang*. Skripsi. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Rajaseenivasan, T., K.K. Murugavel., T. Elango, dan R.S. Hansen. 2013. "*A Review of Different Methods to Enhance the Productivity of the Multi-Effect Solar Still*". Renewable and Sustainable Energi Reviews, 17. Hal. 248-259.
- Saleh, M, dan M. Haryanti. 2017. "*Rancang bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay*". Dalam Jurnal Teknologi Elektro, 08. Hal. 87-94.
- Soebyakto dan M.A. Shidiq. 2013. "*Analisis Distilasi Air Keruh Dengan Menggunakan Tenaga Surya dan Tenaga Elektrik*". Jurnal Bidang Teknik "Engineering", 07. Hal. 1-14.
- Singh, D.B., G.N. Tiwari., A.I.M. Helal., V.K. Dwivedi, dan J.K. Yadaw. 2016. "*Effect of Energi Matrices On Life Cycle Cost Analysis of Passive Solar Still*". Jurnal in Solar Energi, 134. Hal. 9-22.
- Triafandy, Y., A.B. Pulungan., dan Hamdani. 2020. "*Kendali Solar Tracker Menggunakan Selenoid valve Sebagai Pengendali Aliran Fluida*". Jurnal Teknik Elektro Indonesia, 01. Hal. 175–178.

- Taqwa, B.B., Rosalina, dan H. Ramza. 2020. *Perancangan Alat Proses Distilasi Air Laut Menggunakan Pemanas Elektrik*. Seminar Nasional TEKNOKA KE-5. Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA.
- Tiwari, G.N, dan L. Sahota. 2017. “*Review On the Energi and Economic Efficiencies of Passive and Active Solar Distillation System*”. *Desalination*, 401. Hal. 151-179.
- Winata, P.P.T., W.A. Wijaya, dan I.M. Suartika. 2016. “*Rancang Bangun Sistem Monitoring Output dan Pencatatan Data Pada Panel Surya Berbasis Mikrokontroler Arduino*”. *E-Journal Spektrum*, 3. Hal. 1-6.