

## DAFTAR PUSTAKA

1. Farah Diba, Intan. 2015. “*Prototype Alat Pengolahan Air Laut Menjadi Air Minum (Pengaruh Variasi Koagulan dan Packing Filter terhadap Kualitas Air (pH Konduktivitas, salinitas, dan kandungan logam  $Mg^{2+}$  dan  $Ca^{2+}$ )*. Palembang.
2. Fitrah Rahmat Indyanto, 2014. perancangan alat distilasi air laut tenaga hybrid untuk pemenuhan kebutuhan air lawat bagi warga pesisir pantai, Skripsi Universitas Brawijaya Malang
3. Kurniadi, Afan Yusuf (2017),”*Implementasi Sistem Trolley Ranjang Pasien Berbasis Smartphone Android Menggunakan Media Komunikasi Bluetooth*”. Tugas Akhir : Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Mohammed, Latifah, Norhafinash Saudin, dkk. 2012. *Cuk Converter as a LED Lamp Driver*. 2012 IEEE International Conference on Power and Energy (PECon), Kota Kinabu Sabah, Malaysia.
5. Mukund, R. Patel. 2006. *Wind and Solar Power Systems : Design, Analysis, and Operation*. New York: Taylor & Franscis Group.
6. Mulyanef, et al. (2014). *Pengolahan Air Laut Menjadi Air Bersih Dan Garam Dengan Destilasi Tenaga Surya*. Universitas Bung Hatta, Sumatera Barat
7. P, Incropera. (2006). *Fundamental of Heat Transfer and Mass Transfer 6th ed.* John Wiley & Sons
8. Prima Hardiyanti. *Prototype Pengolahan Air Laut Menjadi Air Minum Dengan Pretreatment Variasi Multimedia Filter Pada Proses Desalinasi Dengan Analisa (Konduktivitas, TDS, Salinasi, dan pH) (Program Studi Diploma III Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang 2015)*
9. R. Malaric, *Instrumentation and Measurement in Electrical Engineering*. Boca Raton, FL: BrownWalker Press, 2011.
10. Saptadi, Arief Hendra. “Perbandingan Akurasi Pengukuran Suhu dan Kelembaban Antara Sensor DHT11 dan DHT12.” *Jurnal Infotel* 6.2 (2014): 49-56