



**TUGAS AKHIR**  
**EVALUASI KINERJA BRACKISH WATER REVERSE**  
**OSMOSIS LG-BWR 400 R UNIT 3A PADA PLTU CILACAP**  
**PT. SUMBER SEGARA PRIMADAYA**

---

**DAFTAR PUSTAKA**

- A A Lakew A A, B. O. (2010). Working fluids for low-temperature heat source . *Applied Thermal Engineering*, 1262-1268.
- Akbar, D. R. (2020). Demineralisasi Air AC dengan Membrane Reverse Osmosis. *Jurnal Teknik Kimia*, 28-33.
- Ariyanto, D. a. (2016). Optimalisasi Produksi Mix Bed dengan Penambahan Reamaning di PLTGU Tambak Lorok Semarang. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 44-47.
- Fatimura, M. (2015). Tinjauan Teoritis Permasalahan Boiler Feed Water pada Pengoperasian Boiler yang Dipergunakan dalam Industri. *Jurnal Media Teknik*, 24-32.
- Irfan, M. A. (2017). Analisis Pengaruh Tekanan Membran Terhadap Kinerja Reverse Osmosis PLTU Paiton Unit 9. *Jurnal Inovasi Teknik Mesin* . , Vol. 2 No. 1.
- Lestari, D. E. (2015). Karakteristik Kinerja Resin Penukar Ion pada Sistem Air bebas Mineral. *Seminar Nasional III*, 20-22.
- Raghavendra S. Hebbara, A. M. (2014). Preparation of antifouling polyetherimide/hydrolysed PIAM blend nanofiltration membranes for salt rejection applications. *Advanced Membrane Technology Research Center (AMTEC)*, 5-7.
- Rusydi, A. F. (2018). Correlation between conductivity and total dissolved solid in various type of water: A review. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2-3.
- Saroso, H. (2016). Optimalisasi Pemakaian NaOH dan HCl untuk Regenerasi Resin Two Bed Water Treatment Plant G-17 G-18. *Jurnal Teknik Kimia*, 17-22.
- Water, B. F. (2021). Evaluasi Performance Regenerasi Mixed Bed Polisher Pada Unit Demineralisasi . *Mecha Jurnal Teknik Mesin* , 38-45.

