

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, H. (1976). *Neraca Turbin Uap. Skripsi*. Makassar: Fakultas Teknik Ujung Pandang, Universitas Hasanuddin.
- Arfiantinosa, N. dan Dwirianti, D. (2004). *Pengaruh Trans Membrane Pressure dan Permeabilitas pada Rejeksi Membran Ultrafiltrasi. Skripsi*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Aryanti, P.T.P., S.R. Joscarita, A.K. Wardani, and S. Subagjo. (2016). The Influence of PEG400 and Aceton on Polysulfone Membrane Morphology and Fouling Behaviour. *J. Eng. Technol. Sci*, 48(2), pp. 135-149.
- Budiman, A. (2016). Kajian Tekno Ekonomi Potensi Sampah Kota Pontianak Sebagai Sumber Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU). *Jurnal Elkha*, 8 (1), pp. 1-6.
- Davis, S.N., and Wiest, R.J.M. (1997). *Hydrogeology*. New York: Jhon Wiley & Sons, Inc.
- Eckenfelder, W. (2000). *Industrial Water Pollution Control*. New York: Mc Graw-Hill, Inc.
- Etikasari, Y., Tuhu, A.R., dan Rudi, L.W. (2010). Pengaruh Tekanan Reverse Osmosis pada Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(1), pp. 78-87.
- F. Irwan, dan A. Afdal. (2016). Analisis Hubungan Konduktivitas Listrik dengan Total Dissolved Solid (TDS) dan Temperatur pada Beberapa Jenis Air. *Jurnal Fisika Unand*, 5 (1), pp. 85-93.
- Fernando, D. (2021). Proses Pemanfaatan Flue Gas Setelah Pembakaran Pada Boiler PC di PLTU Keban Agung 1 x 135 MW. *Jurnal Teknik Elektro Rafflesia*, 1 (1), pp. 30-35.

- Fritzmann, C., J. Löwenberg, and T. Wintgens. (2006). State-of-the-art of reverse osmosis desalination. *Desalination*, 216 (2007), pp. 1-76.
- Heitmann, G. (1990). *Saline Water Processing*. New York: VCH Publisher.
- Hibatullah, I., dan Suriyadi, A. (2019). Identifikasi Kemunculan Scaling pada Sistem Sea Water Reverse Osmosis (SWRO). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin 2019* (pp. 1130 - 1137). Jakarta: Politeknik Negeri Jakarta.
- Irawan, O. (2021). Analisis Termodinamika Siklus Pembangkit Listrik Tenaga Uap Kapasitas 1500 kW. *Jurnal Teknik Mesin*, 5 (3), pp. 109-118.
- Jaya, I. (2019). Sistem Monitoring Supply Air Pada Alat Hemodialisa Berbasis Arduino Uno Atmega 328. *Jurnal Listrik Telekomunikasi Elektronika*, 16(2), pp. 48-51.
- Lestari, D.E dan Utomo,S.B. (2007). Karakteristik Kinerja Resin Penukar Ion Pada Sistem Air Bebas Mineral (GCA 01) RSG-Gas. *SDM Teknologi Nuklir*. Hal 95-104
- Nalco Company. (2006). *PAC-2 Boiler Water Techincal Manual. Membrane System*.
- Nasution, D. (2015). *Perancangan Alat Ukur pH pada WTP (Water Treatment Plant) di PT. PG. Candi baru Sidoarjo. Diploma Thesis*. Surabaya: Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya.
- Pasra, N., dan Faisal, H. (2015). Pengoperasian Water Treatment Plant di PT PJB Unit Pembangkit Paiton. *Jurnal Energi & Kelistrikan*, 7 (1), pp. 41-48.
- Perry, R.H. and Green, D.W. (1999). *Perry's Chemical Engineer's Handbook, 7th edition*. United State: McGraw-Hill Companies.
- Pratomo, H. (2019). Pembuatan dan Karakterisasi Membran Komposit Polisulfon Selulosa Asetat untuk Proses Ultrafiltrasi. *Pendidik. Mat. dan Sains*, 3(8), pp. 167-173.

- Ragetisvara, A. A. (2021). Studi Kemampuan Desalinasi Air Laut Menggunakan Sistem Sea Water Reverse Osmosis (SWRO) pada Kapal Pesiar. *Jurnal Teknik ITS*, 10 (2), F68 - F75.
- Redjeki, S. (2011). *Proses Desalinasi Dengan Membran*. Surabaya: UPN "Veteran" Jawa Timur.
- Rizwandi, M. (2019). Analisa Efisiensi Alat Destilasi Asap Cair Terhadap Kuantitas Asap cair di DapurArang (Suku Asli) Desa Jangkang. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 3(2), pp. 90 - 95.
- Roihatin, A., Gatot, S., and Indias, P. (2020). Evaluasi Kinerja Membran Reverse Osmosis Hyflux SW30HR LE-400 pada PLTU Paiton. *Prosiding Seminar Nasional NCIET* (pp. D37-D45). Semarang: Teknik Mesin, Politeknik Negeri Semarang.
- Sugianto, M. (2021). *Laporan Magang PT Sumber Segara Primadaya*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- PT. Sumber Segara Primdaya. 2017. "About Business". Diakses dari <https://ssprimadaya.co.id/about-business>. Pada 24 April 2022.
- PT. Sumber Segara Primdaya. 2017. "About Company". Diakses dari <https://ssprimadaya.co.id/about-company>. Pada 24 April 2022.
- PT. Sumber Segara Primdaya. 2017. "About Structure". Diakses dari <https://ssprimadaya.co.id/about-structure>. Pada 24 April 2022.
- Wagner, J. (2010). *Membrane Filtration Handbook Partical Tips and Hints Second Edition*. London: Osmonic Inc.
- Widayat, W. (2007). Aplikasi Teknologi Pengolahan Air Asin Desa Tarupa Kecamatan Taka Bonerate Kabupaten Selayar. *Jurnal Air Indonesia*, 3(1), pp. 81-95.