



DAFTAR PUSTAKA

- Alifianto, Sultan Maulana. 2024. “Inovasi Sistem Pengendali Kelembaban Terminal Motor CWP Berbasis Mikrokontroler untuk Meningkatkan Keandalan Operasional PT. PLN Nusantara Power UP Paiton Unit 1&2”. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Frandhoni, 2015. *Prinsip dan Macam-Macam Kondensor*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Mustofa, Ali. 2020. “Analisa Kualitas Batu Bara”. PJB Academy Paiton
- Mustofa, Ali. 2021 “WATER TREATMENT PLANT (EKSTERNAL WATER TREATMENT)”. PJB Academy Paiton
- Nayar, Kishor G. Dkk. 2016. “Seawater Thermophysical Properties Library”. Diakses:https://web.mit.edu/seawater/2017_MIT_Seawater_Property_Table_s_r2b_2023c.pdf. Pada 27 Juni 2025
- Oktaviasari, Friska Putri.2018.” ANALISA PENGARUH TEKANAN VAKUM TERHADAP LAJU PERPINDAHAN PANAS DAN EFEKTIVITAS KONDENSOR PADA PLTU BLOK III PT. PJB UP GRESIK”. Institus Teknologi Sepuluh November . Surabaya
- Poling, Bruce.E., dkk. 2007. “*Perry’s Chemical Engineers Handbook Section 2*”.Hal 456.
- Prabowo, Gilang Agung. 2021. “MATERI KIMIA PEMBANGKIT INTERNAL WATER TREATMENT”. PJB Academy Campus Paiton.
- Prayudi dan Hendri. 2017. ” ANALISIS PERFORMA KONDENSOR DI PT. INDONESIA POWER UJP PLTU LONTAR BANTEN UNIT 2. Sekolah Tinggi Teknik-PLN
- Purnomo, Priyo. 2018. “Analisis Minyak Pelumas Di Unit Pembangkitan Paiton”. PJB Academy Paiton.



TUGAS AKHIR

MENGHITUNG EFISIENSI ALAT KONDENSOR TYPE N-42000 PADA PT. PLN NUSANTARA POWER UP PAITON UNIT 9



PT PLN Nusantara Power “Visi dan Missi”. 2025 Link:

<https://www.plnnusantarapower.co.id/about-us/overview/our-vision-mission>. Diakses Pada 20 April 2025

Q. Kern, Donald. 1988. *Process Heat Exchanger*. United States of America: McGraw-Hill International Book Company.

Rahman Maulana, Dimas. Lintang K., dan Rahma V. 2023. “Laporan Praktik Kerja Lapangan PT. PLN Nusantara Power Unit 1&2 Paiton”. Surabaya : Universitas Airlangga

Safira, Atika Dinda, dan Kusumasari, Lutfiah Lila. 2024. “ANALISIS KUALITAS AIR PADA INTERNAL TREATMENT DI PT PLN NUSANTARA POWER UP PAITON 1 & 2”. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.

Smith, J.M., Van ness, H.C., Abbott, M. M., & Swihart, M.T. 2018. “Chemical Engineering Thermodynamics”. Hal 704

Tim Penyusun. 2021.” Sistem Operasi PLTU Paiton”. PJB Academy Campus Paiton.

Tim Penyusun. 2005.” Sea Water Properties”. Diakses : https://www.engineeringtoolbox.com/sea-water-properties-d_840.html. Pada 18 juni 2025

Trisnovian, Fathya Sarah.Dkk. 2024. “LAPORAN MBKM KESMAS By Design FKM UNAIR PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN PAITON UNIT 1 DAN 2”. Surabaya: Universitas Airlangga