

## DAFTAR PUSTAKA

- Arda, Gede. 2002. *Prinsip Dasar Pindah Panas*. Badung: Universitas Udayana.
- Argaputra, Riza Rifaldi. 2017. *Analisis Perpindahan Panas Pada Multipass Shell and Tube Heat Exchanger Berdasarkan Number of Transfer Units (NTU)*. Skripsi, Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Caroline, Cindy, dan Ibnu Abdul Rosid. 2022. "Pengukuran efisiensi perpindahan panas pada heat exchanger shell and tube dengan metode Log Mean Temperature Difference (LMTD)." *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Kedirgantaraan : Peran Generasi Z dalam Dunia Kedirgantaraan*. Yogyakarta: SENATIK 2021. 279-285.
- Husen, Ahmad, Tubagus M. Ichwan Akbar, dan Nur Cholis. 2020. "Analisis Pengaruh Kecepatan Fluida Dingin Terhadap Efektivitas Shell and Tube Heat Exchanger." *Bina Teknika, Vol. 16, No. 1* 1-10.
- Kharisma, Aji Abdillah, dan Wisnu Malik Pangestu. 2021. "Pengaruh Variasi Baffle Spacing dan Flow Rate Terhadap Efektivitas Heat Exchanger Shell and Tube Menggunakan Metode NTU (Number of Transfer Unit) dan HTRI." *Jurnal Rekayasa Mesin, Vol. 21, No. 1* 7-12.
- Permanajati, Annisa Sekarayu, Imroatunnisa, Elfi Nurrohmah, dan Benhur Nainggolan. 2018. "Analisis Efektivitas Heat Exchanger Generator Thrust Bearing Oil Cooler Unit 7 PLTA Cirata." *Seminar Nasional Teknik Mesin* 382-390.
- Pertamina Lubricants. 2017. "Safety Data Sheet Turalik 52." Jakarta Pusat: PT. Pertamina, 27 Maret.
- Saputra, Andrian Nurul, Angky Puspawan, dan Nurul Iman Supardi. 2021. "ANALISIS KINERJA LUBE OIL COOLER PADA MAINTENANCE OUTAGE DI PLTGU." *Rekayasa Mekanika Vol. 5 No. 2* 19-27.
- Sembiring, Adelia Febrina Br., Johan Christian Siahaan, dan Sihar Siahaan. 2022. "ANALISIS SISTEM PENDINGIN BEARING TURBIN FRANCIS HORIZONTAL UNIT 1 DENGAN DAYA 6,7 MW DAN PUTARAN 750

- RPM DI PLTA PAKKAT PT. ENERGI SAKTI SENTOSA.” *Sinergi Polmed:URNAL ILMIAH TEKNIK MESIN Vol. 03 No. 01* 1-12.
- Shah, Ramesh K., and Dusan P. Sekulic. 2003. *Fundamentals of Heat Exchanger Design*. Hoboken: John Wiley & Sons, Inc.
- Simanjuntak, Hanafy Ady. 2020. *Analisis Perubahan Diameter Tabung Oil Cooler Dari 9 mm Menjadi 13 mm Terhadap Performa Heat Exchanger Unit VIII PLTA Cirata*. Skripsi, Jakarta: Institut Teknologi PLN.
- Sudrajat, Jajat. 2017. “Analisis Kerja Heat Exchanger Shell & Tube pada Sistem COG Booster di Integrated Steel Mill Krakatau.” *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*, Vol. 06, No. 3 174-181.
- Sugiyanto. t.thn. “ANALISIS ALAT PENUKAR KALOR TIPE SHELL AND TUBE DAN APLIKASI PERHITUNGAN DENGAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0.” *Artikel Teknik Mesin*.