

DAFTAR PUSTAKA

- Artikel Teknologi. 2017. "Diagram Fase Air." Diakses pada 16 Agustus 2020 (<https://artikel-teknologi.com/diagram-fase-air/>).
- Artikel Teknologi. 2017. "Macam-Macam Uap Air." Diakses pada 16 Agustus 2020 (<https://artikel-teknologi.com/macam-macam-uap-air/>).
- Aswan, Arizal & Endang Susilowati Juriwon. 2017. "Analisis Boiler Pipa Air Menggunakan Bahan Bakar Solar." *Jurnal. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya*.
- Cengel, Yunus A. & Michael A. Boles. 2002. *Thermodynamics An Engineering Approach*. New York: The McGraw-Hill.
- Dalimunthe, D. 2006. "Konservasi Energi Di Kilang Gas Alam Cair/LNG Melalui Peningkatan Efisiensi Pembakaran Pada Boiler." *Jurnal. Medan : USU*.
- Djokosetyoardjo, MJ. 1990. *Pembahasan Lebih Lanjut Tentang Ketel Uap*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Eriksen, Vernon L dan Joseph E. Schroeder. 2017. "Fundamentals."
- Ghufron, Hidayah Cahyani, Totok Prasetyo, dan Teguh Harijono Mulud. 2014. "Analisa Pengaruh Excess Air Terhadap Flue Gas Di PLTU Tanjung Jati B Unit 2." *Semarang : Polines* 10(3):84–89.
- Hasibuan, Harry Christian dan Farel H. Napitupulu. 2013. "Analisa Pemakaian Bahan Bakar Dengan Melakukan Pengujian Nilai Kalor Terhadap Performansi Ketel Uap Tipe Pipa Air Dengan Kapasitas Uap 60 Ton/Jam." 4(4).
- Hidayanto, Singgih. 2016. "Analisa Performa Water Tube Boiler Kapasitas 115 Ton/Jam Di PT Pertamina Refinery Unit VI Balongan Indramayu." *Skripsi. Semarang : UNNES*.
- Janfada, Taraneh Sadat, Holger Class, Norollah Kasiri dan Mohammad Reza Deghani. 2020. "Comparative Experimental Study on Heat-up Efficiencies During Injection of Superheated and Saturated Steam into Saturated Soil." *International Journal of Heat and Mass Transfer* 158.

- Koestoer, Raldi Artono. 2002. *Perpindahan Kalor : Untuk Mahasiswa Teknik*. Jakarta: Salemba Teknika.
- McCabe, Warren L., Julian C. Smith dan Petter Harriot. 1993. *Unit Operations of Chemical Engineering*. Fifth Edit. New York: Mc Graw-Hill, Inc.
- Moran, Michael J dan Howard N. Shapiro. 2006. *Termodinamika Teknik Jilid 1*. Jakarta: PT. Erlangga.
- Muin, Syamsir A. 1988. *Pesawat-Pesawat Konversi Energi I (Ketel Uap)*. Jakarta: Rajawali Press.
- Nugroho, Hanan. 2005. “Apakah Persoalannya Pada Subsidi BBM? Tinjauan Terhadap Masalah Subsidi BBM, Ketergantungan Pada Minyak Bumi, Manajemen Energi Nasional dan Pembangunan Infrastruktur Energi.” *Majalah Perencanaan Pembangunan* 10(2).
- Perdana, D., Eddy Gunawan dan Buyung PS. 2018. “Perilaku Dan Kestabilan Nyala Api Pada Pembakaran Premixed Minyak Biji Kapas Terhadap Variasi Air Fuel Ratio.” 2018 (November): 239–46.
- Pitrandjalisari, Vitri dan Toni Dwi Putri. 2013. “Analisis Kapasitas Produksi Uap Terhadap Stabilitas Putaran Mesin Turbin.” *Widya Teknika* 21(1).
- PT PLN. 2006. “Teori Pembakaran.” 1–25.
- Prabawa, Punto Ari. 2010. “Pengaruh Tekanan Udara Terhadap Sifat Pembakaran Minyak Residu Menggunakan Vaporizing Burner Untuk Peleburan Aluminium.”
- Prameswari, Windha Ayu. 2017. “Analisa Pembentukan Slaging Dan Fouling Pembakaran Batubara Pada Boiler B0201B Pabrik III Unit UBB Di PT.Petrokimia Gresik.” *Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November*.
- Pudjanarso, Astu dan Djati Nursuhud. 2013. *Mesin Konversi Energi*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Reynolds, W. C. dan Henry C. Perkins. 1983. *Termodinamika Teknik*. Jakarta: PT. Erlangga.
- Ristyanto, Anang Nungky, Joko Windarto dan Susatyo Handoko. 2013. “Simulasi Perhitungan Efisiensi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Uap (Pltu)

Rembang.” *Semarang : UNDIP* 2(2).

Sari, Helfi Mega., Tahdid, Arizal Aswan. 2014. “Pengaruh Rasio Udara Bahan Bakar Terhadap Flame Temperature Dalam Burning Zone Dan Efisiensi Thermal Pada Steam Power Generation Pengaruh Rasio Udara.”

Sciencehowstuff. 2008. “Fire Tube Boiler.” Diakses pada 10 Juni 2020 (<https://science.howstuffworks.com/fire-tube-boiler/>).

Sciencehowstuff. 2008. “Water Tube Boiler.” Diakses pada 10 Juni 2020 (<https://science.howstuffworks.com/water-tube-boiler/>).

Septiani, Mardiana. 2015. “Perancangan Sistem Kendali Temperatur Uap Pada Superheater Dengan Menggunakan Metode Fuzzy Sliding Mode Control.” Institut Teknologi Sepuluh November.

U, M. S. K. Tony Suryo dan Eko Siswanto. 2015. “Analisa Efisiensi Exergi Boiler Wanson Iii Pada Unit Kilang Di Pusat Pendidikan Dan Pelatihan Minyak Dan Gas Bumi (Pusdiklat Migas) Cepu.” *Jurnal Teknik Mesin S-1* 3(2).

UNEP. 2006. “Boiler & Pemanas Fluida Termis.”

Yohana, Eflita dan Askhabulyamin. 2012. “Perhitungan Efisiensi Dan Konversi Dari Bahan Bakar Solar Ke Gas Pada Boiler Ebara HKL 1800 KA.” *Jurnal Rotasi* Vol.14(No.2).