**DAFTAR PUSTAKA**

Asyof, M. I. (2017). “Analisis Sistem Termal Pada Water Tube Boiler Menggunakan Bahan Bakar Solar*,”* *Jurnal Hasil Penelitian dan Ulasan Ilmiah*, 7(2), hal. 5–11.

Borgnakke, C. (2006). *C Borgnakke\_ Richard Edwin Sonntag\_ Gordon J Van Wylen-Fundamentals of thermodynamics-Wiley (2009)* (Seventh). University Of Michigan.

Bumi, D. M. dan G. (2006). *Direktur Jenderal Minyak dan Gas Bumi. 2006, Spesifikasi Solar. Surat Keputusan Dirjen Migas 3675 K24/DJM/200*

Hanifah, U. (2019) “Kinerja Mini Boiler Tipe Pipa Api 3 Pass Berbahan Bakar Biomassa Pelet Kayu dan Tempurung Kelapa,” *Jurnal agriTECH*, 39(3), hal. 200–206.

Hasan, Ahmad. 2008. *Efisiensi Energi Termal Sistem Boiler di Industri. Jurnal Energi dan* Lingkungan. Vol.4,No.2.

Iskandar, N. R. (2015). *Prosedur Standar dan Teknik Audit Energi Industri* (Issue ISBN 978-602-1124-88-8)

Julianto, Eko. (2020). “Analisis Pengaruh Putaran Mesin Pada Efisiensi Bahan Bakar Mesin Diesel 2Dg-Ftv.” *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ* 7(3): 225–31.

Juriwon (2017) “Analisis Energi Boiler Pipa Air Menggunakan Bahan Bakar Solar,” *Jurnal Hasil Penelitian dan Ulasan Ilmiah*, 8(2), hal. 7–13.

Kenneth E. Heselton. (2005). *BOILER OPERATOR’S HANDBOOK*.

Lestari, H. M. (2014). *Temperatur Dalam Burning Zone Dan Effisiensi Thermal Pada Steam Power Genaration Pengaruh Rasio Udara Ratio Influence On Fuel Air Flame Temperature In Burning Zone*. *1*, 1–9.

Mustikasari, T. (2013). *Perubahan Fasa Air Sebagai Efek dari Termodinamika Perubahan Fasa Air Sebagai Efek dari Termodinamika*. *140310100040*, 1–30.

Oktaviani, Y. (2021) “Efisiensi Termal Produksi Steam Ditinjau Dari Rasio Udara Bahan Bakar Solar Pada Cross Section Water Tube Boiler,” 12(01), hal. 18–22.

*Olaf A. Hougen, K. M. W.* (1952). *Chemical Process Principles. New York: John Wiley & Sons, Inc.*

Perdana, Dony, dan Eddy Gunawan. (2018). “Perilaku Dan Kestabilan Nyala Api Pada Pembakaran Premixed Minyak Biji Kapas Terhadap Variasi Air Fuel Ratio.” *Perilaku Dan Kestabilan Nyala Api Pada Pembakaran Premixed Minyak Biji Kapas Terhadap Variasi Air Fuel Ratio* 2018(November): 239–46.

Pravitasari, Y., Malino, M. B. dan Mara, N. (2017) “Analisis Efisiensi Boiler Menggunakan Metode Langsung,” V(01), hal. 9–12.

Sugiarto, B. (2009) “Preheat Zone Thickness,” *Perubahan Preheat Zone Thickness dan Bilangan Karlovitz pada Fenomena Flame lift-up Pembakaran Premix Gas Propana I*, 11, hal. 46–52.

Sugiharto, Agus. (2020). “Perhitungan Efisiensi Boiler Dengan Metode Secara Langsung pada Boiler Pipa Api.” *Perhitungan Efisiensi Boiler dengan Metode Secara Langsung Pada Boiler Pipa Air* 10(2): 51–57.

Widya, A. (2017) “Analisis Ketahanan Material Lance Tube Sootblower Tipe 2 Ik Superheater Desain Sendiri Dengan Perbandingan Material Desain Perusahaan Di Pltu Suralaya Unit 1-4, hal. 1–5.

Zakyudin. (2019). Kemenperin\_ Boiler industri berperan penting dalam proses produksi . Jakarta : Antara News**.**