

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Basuki, 2006, *Metode Numerik*, PENS
- Arifin, Z., 2006, *Konsentrasi Spasial Industri Manufaktur Berbasis Perikanan Di Jawa Timur (Studi Kasus Industri Besar Dan Sedang)*, *Jurnal Humanity*, 1(2).
- Assuari, S., 1980, *Manajemen Produksi*, LPFE, Jakarta.
- Astawan, M., 1999, *Membuat Mi Dan Bihun*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Biantoro, A. W., & Permana, D. S., 2017, *Analisis Audit Energi Untuk Pencapaian Efisiensi Energi Di Gedung Ab, Kabupaten Tangerang, Banten. Jurnal Teknik Mesin Mercuru Buana*, 6(2), 85-93.
- Budiyanti, E., 2016, *Penguatan Kembali Industri Manufaktur Indonesia, Majalah Info Singkat Ekonomi dan Kebijakan Publik*, 8(12), 13-16.
- C. J. Geankoplis., 1993, *Transport Process and Unit Operation*, Asoke K, Prentice-Hall of India Privatsp. p854-888.
- Dwi, Wahyu S., dkk., 2019. *Analisis Perhitungan Efisiensi Boiler Kapasitas 55 Ton/Jam di PT.PJB PLTU Ketapang 2X10 MW*, Program Studi Teknik Mesin. Universitas Tanjungpura
- Erlangga, R. V., 2017, *Perancangan Ketel Uap (Boiler) Tipe Fire Tube Horizontal Untuk Industri Tahu Petis* (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang).
- ESDM, K. and ESP3, 2016, *Modul Manajer Energi di Industri dan Gedung*.
- F.J.Gutiérrez Ortiz, 2011, *Modeling of fire-tube boilers*, *Applied Thermal Engineering*
- Firdaus, N.H.W., 2021, *Pra Rencana Pabrik Anhidrida Asetat dari Asam Asetat dengan Proses Ketene Kapasitas 100.000 ton/tahun Perancangan Alat Utama Kolom Distilasi*, Skripsi Teknik Kimia
- Firdausi, M., & Komarudin, K., 2015, *Peluang Penghematan Energi pada Sistem Uap di Industri Tekstil*, *SAINSTECH*, 25(2).
- Gunara, Muhammad, 2017, *Potensi Batubara Sebagai Sumber Energi Alternatif Untuk Pengembangan Industri Logam*, Seminar Nasional Teknoka
- Hasan, A., 2008, *Efisiensi energi termal sistem boiler di industri*, *Jurnal Energi dan Lingkungan (Enerlink)*, 4(2).
- Hasan, M., 2002, *Pokok-pokok Materi Metodologi Penelitian dan Aplikasinya*, Ghalia Indonesia, Bogor

- Hassan, S., 2014, *Pelaksanaan Efisiensi Energi Di Bangunan Gedung*.
- Herman A, et al., 2003, *Hasil Audit Energi Direct Reduction Plant*, UPT-LSDE, Puspipstek, Serpong, Tangerang
- Heru, M., 2018, Analisis *Break Event Point (BEP)* Sebagai Dasar Perencanaan Laba Bagi Manajemen, Program Studi Akutansi STIE Syariah Bengkalis
- Jatmiko Edi Siswanto, 2020, *Analisis Limbah Kelapa Sawit Sebagai Bahan Bakar Boiler dengan Menggunakan Variasi Campuran Antara Fiber dan Cangkang Buah Sawit*. Journal of Electrial Power Control and Automation, 3 (1).
- Jumiati, Tri, 2009, *Laporan Magang Di Pt. Indofood Sukses Makmur Tbk Semarang Jawa Tengah* (Pengendalian Mutu Mi Instan).
- Kartika, S. A., 2018, *Analisis Konsumsi Energi dan Program Konservasi Energi (Studi Kasus: Gedung Perkantoran dan Kompleks Perumahan Ti)*. Sebatik, 22(2), 41-50.
- Ketaren, S., 2008 , *Pengantar Teknologi Minyak Dan Lemak Pangan*, Cetakan
- Kusnarjo, 2010, *Ekonomi Teknik*, ITS
- Meidiana, R., & Widodo, W., 2019, *Analisis Pengaruh Intensitas Penggunaan Energi Terhadap Efisiensi Teknis Di Industri Manufaktur Menengah Besar Indonesia Tahun 2010–2014* (Doctoral Dissertation, Fakultas Ekonomika Dan Bisnis). Pertama. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Michael, J.Moran, 2004, *Termodinamika Teknik Jilid 1 Edisi 4*, Erlangga, Jakarta.
- Mulyadi, 2010, *Akuntansi Biaya Edisi 5*, Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN
- Murni, M., 2011, *Menaikkan Efisiensi Boiler dengan Memanfaatkan Gas Buang untuk Pemanas Ekonomiser*, In Seminar Nasional Sains dan Teknologi Fakultas Teknik UNWAHAS Ke-2 2011, Wahid Hasyim University.
- Raharjo W. D., 2008, *Mesin Konversi Energi*. Semarang, Universitas Negeri Semarang Press
- Raharjo, M. A., & Riadi, S., 2016, *Audit Konsumsi Energi Untuk Mengetahui Peluang Penghematan Energi Pada Gedung PT Indonesia Caps and Closures, Penelitian dan Aplikasi Sistem dan Teknik Industri*, 10(3), 182928.
- S. Shah, and D. M. Adhyaru, 2011, *Boiler Efficiency Analysis Using Direct Method*, IEEE.

- Sagaf, Muhammad, 2018, *Analisa Faktor-Faktor Penyebab Perubahan Efisiensi Boiler Jenis Pulverized oal Fired Foreed Circulation Sub-Critical Pressure Menggunakan Metode Tak Langsung*, *Teknoin*, Vol. 24, No.2
- Sanjaya, W. D., & Dev, M. E., 2018, *Analisis Pengaruh Penggunaan Energi terhadap Output Produksi Industri Besar dan Sedang di Jawa Tengah* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammdiyah Surakarta).
- Setiawan, S.F., Aqli M., 2020, *Analisis Perpindahan Panas pada Economizer di PLTU Pulang Pisau*. Rotary Vol 2 No.1
- Simbolon, K. N, 2019, *Pengaruh Economizer Terhadap Peningkatan Efisiensi Bahan Bakar Boiler pada Unit 3 PLTU PT. PLN (Persero) Unit Pelaksana Pembangkitan Belawan* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)
- Suhardi, dkk, 2020, *Efek Pemakaian Economizer Terhadap Peningkatan Efisiensi Boiler Pulverized pada Unit Pembangkit Listrik Tenaga Uap*. Sinergi Vol. 18 No. 1
- Suyanti, 2008, *Membuat Mie Sehat Bergizi dan Bebas Pengawet*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Thumann, Albert, P.E., C.E.M. & William J. Younger, C.E.M., 2003, *Handbook Of Energi Audits Sixth Edition*, Georgia, The Fairmont Press, inc.
- Untoro, J., Gusmedi, H. and Purwasih, N., 2014, *Audit Energi dan Analisis Penghematan Konsumsi Energi pada Sistem Peralatan Listrik di Gedung Pelayanan Unila*, *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 8(2), pp. 93–104. Volume 31, Issue 16, November 2011, Pages 3463-3478
- Winanti, W.S., Teguh, P., 2006, *Perhitungan Efisiensi Boiler Pada Industri Tepung Terigu*, *Jurnal Teknik Lingkungan* p 58-65
- Yohana, Elfita, dan Askhabulyamin, 2012, *Perhitungan Efisiensi dan Konversi Bahan Bakar Solar ke Gas pada Boiler EBARA HKL 1800KA*, *Rotasi* Vol.14, No.2