

DAFTAR PUSTAKA

- Abasi, S. dan Saeid M. 2014. *Effect of Drying Temperature on Mechanical Properties of Dried Corn*. *Journal Drying Technology*. 32(7): 774-780
- Andretti, A.L. dan Emigawaty. 2009. Analisis Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Diploma I Dari Sudut Pandang Kaidah Karya Ilmiah dan Penggunaan Teknologi Informasi (Pada Program Studi Manajemen Informatika DI). *Jurnal Ilmiah MATRIK*. 11(1): 19-36.
- Andy, K. D., dan Totok, S. 2017. Perancangan Rasio Kontrol Pada *Burner Miniplant Boiler* di Workshop Instrumentasi. *Skripsi*. Teknik Fisika, Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Sepuluh November: Surabaya.
- Baradey, Y., Hawlader, M.N.A., Faris I.A., dan Meftah H. 2015 *Waste Heat Recovery In Heat Pump System: Solution To Reduce Global Warming*. *IIUM Engineering Journal*. 16(2): 31-42.
- Burhani, K., Ramelan., dan Fitri N.R. 2014. Pengembangan Media Pembelajaran Perpindahan Panas Radiasi Dengan Variasi Beda Perlakuan Permukaan Spesimen Uji. *Journal of Mechanical Engineering Learning*. 33(2): 86-93.
- Dan, E.D., Dana, M.S., John, M.B., Rod, J.R., Lisa, J.G. and Ron, A.B. 2009. *Model-Based Methodology for Spray-Drying Process Development*. *Jurnal Farmasi inovasi*. 4: 133-142
- Denny, M.D., Hadromi., dan Suratno, M.S. 2013. Analisis Panas Pada Knalpot Berbasis *Spongee Steel*. *Journal of Mechanical Engineering Learning*. 2(2)
- Dinaryanto, O. 2010. Pengaruh Jenis *Burner* Terhadap Konsumsi Bahan Bakar LPG. *Jurnal Energi* 2(1): 77-84
- Haryadi dan Muhammad, A. 2012. *Buku Bahan Ajar Perpindahan Panas*. Teknik Mesin, Politeknik Negeri Bandung. Pdf. <https://jbptppolban-gdl-drirharyad-3876-1-perpinda-s.pdf>. diakses 24 Maret 2019.
- Holman, J. P. 1986. *Heat Transfer, 6th Edition*. McGraw Hill. Ltd, New York.
- Indahyani, H. dan Sudarmanta B. 2015. Studi Eksperimental Unjuk Kerja *Burner* Tipe *Non-Premixed* Berbahan Bakar *Syn-Gas* Biomassa Serbuk Kayu Dengan Variasi AFR. *Jurnal Teknik ITS*.4(1)
- Indriatma. 2016. Analisa Perpindahan Panas Dalam *Rotary Klin Unit III* PT. Antam, Tbk (PERSERO) UBPB SULTRA. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin*. 2(2): 56-61

- Jachner, S., Gerald, dan van den B. K. 2007. *Statistical Methods for the Qualitative Assessment of Dynamic Models with Time Delay* (R Package qualV). *Journal of Statistical Software*. 22(8)
- Johan, A.F., Mufarida A., dan A.Efan N. 2016. Analisis Laju Perpindahan Panas Radiasi pada Inkubator Penetas Telur Ayam Berkapasitas 30 Butir. *J-Proteksion*. 1(1): 28-36.
- Kern, D. Q. 1983. *Process Heat Transfer*. International Student Edition. McGraw Hill Kogakusha. Ltd, New York.
- Kris, H. D. 2018. Analisis Efisiensi Industri Telekomunikasi Seluler di Indonesia 2008-2004. *Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan*. 1(2).
- Kusnandar, N. 2015. Metode Pengukuran Asupan Panas Kompor Gas Berdasarkan SNI 7638:2011 dan SNI 7469:2013. *Jurnal Standarisasi*. 17(3): 233-240
- Luqman, B.. 2011. *Bahan Ajar Perpindahan Panas (Heat Transfer)*. Pdf. Jurusan Teknik Kimia. Universitas Diponegoro Semarang. https://www.tekim.undip.ac.id/download/perpindahan_panas.pdf. diakses 19 April 2019
- Lewicki., dan Palwi, G. 2003. *Effect of drying on microstructure of plant tissue. Drying Technology*. 20(1): 657–683.
- Nurdiman, M.T. 2008. Aplikasi Sistem Pakar pada Sistem Kontrol Temperatur Ruang. *Skripsi*. Fakultas Fisika, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Peraturan Menteri Perindustrian RI. 2009. *Spesifikasi Teknik Kompor Gas Bahan Bakar LPG Satu Tungku Dengan Sistem Pematik Mekanik Khusus Untuk Usaha Mikro*. Pdf. <https://ditjenpp.kemenkumham.go.id>. diakses 11 April 2019
- Riarno, H. 2008. *Perancangan Dan Pembuatan Pembakar (Burner) Untuk Reaktor Gasifikasi Berbahan Bakar Biomassa (Sekam Padi)*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Rizky, S. A. 2018. Rancangan Sistem Pemanasan dan Uji Kinerja Pada Pengering Gabah Tipe Bak dengan dan Tanpa *Tempering*. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Rodhita, M., Lity, M. L., dan Very, D. 2012 Rasionalisasi Jaringan Penakar Hujan di Daerah Aliran Sungai Kedungsoko Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Teknik Pengairan*. 3(2): 185-194.
- Satrio, W. R ., dan Prabowo. 2018. Analisis Pengaruh Rasio *Reheat Pressure* dengan Main Steam Pressure terhadap Performa Pembangkit dengan Simulasi *Cycle-Tempo*. *Jurnal Teknik ITS*. 7(1): 17-22.

- Sembiring, I.R.P. 2015. Pengujian Pemanas Air Tenaga Surya Sistem Pipa Panas Menggunakan Fluida Kerja *Refrigeran R-718* pada Tekanan Vakum 45 cmHg, 40 cmHg, dan 35 cmHg dengan Variasi Sudut Kolektor 20° dan 30°. *Skripsi*. Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sugeng, A. W. 2016. Peningkatan Efisiensi Sistem Pemanasan dengan Penambahan Grid pada *Perforated Burner*. *Jurnal Rekayasa Mesin*. 7(1): 21-25
- Supangat, A. 2010. *Statistika dalam Kajian Deskriptif, Inferensi, dan Nonparametrik*. Kencana Prenada Media Group. Jakarta.
- Suwanto, M., dan A. Wibowo. 2015. Perpindahan Panas pada *Heat Exchanger* Dobel Pipa dengan Sirip Berbentuk Siku Empat. *Engineering Jurnal Bidang Teknik*. 10(1): 47-53.
- Tinosa, D. R., Trisna, C., dan Budi S. S. 2012. Pengaruh Suhu dan Laju Alir Udara Pengering Pada Pengeringan Karaginan. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*. 1(1): 298-304.
- Tumbel, N., Broerie, P., dan Supardi, M. 2016. Rekayasa Alat Pengering Jagung Sistem *Rotary*. *Jurnal Penelitian Teknologi Industri*. 8(2): 107-116
- UPLIFT., 2014, *Upgrading and Leveraging Indonesia To Fortify Energy Efficiency Trough Academic and Technical Training For Energy Managemen Professionals, Revised Module Outline*.pdf diakses 23 Desember 2018.
- Widowati dan Sutimin. 2007. *Buku Ajar Pemodelan Matematika*. Fakultas MIPA, Universitas Diponegoro Semarang. Pdf <http://eprints.undip.ac.id/27446/1/184-BA-MIPA-2007.pdf>. diakses 29 Mei 2019
- Wuryanti, S. 2016. *Bahan Ajar Perpindahan Panas*. Pdf. <https://digilib.polban.ac.id/jbptppolban-gdl-sriwuryant-5325-1-perpinda-s.pdf>. diakses pada 13 Mei 2019
- Yasa, I.W.P. 2015. Analisa Performansi Kolektor Surya Pelat Bergelombang untuk Pengering Bunga Kamboja dengan Empat Sisi Kolektor. *Skripsi*. Fakultas Teknik Program Nonreguler, Universitas Udayana, Denpasar.
- Yusandi, S., dan I Nengah, S. J. 2015. Model Pendugaan Biomassa Hutan *Mangrove* Menggunakan Citra Satelit Resolusi Sedang di Areal Kerja Perusahaan Konsesi Hutan di Kalimantan Barat. *Bonorowo Wetlands*. 6(2): 69-81