

DAFTAR PUSTAKA

- Akhyar, 2014, Perancangan dan Pembuatan Tungku Peleburan Logam dengan Pemanfaatan Oli Bekas Sebagai Bahan Bakar, ISSN : 2407 - 1846, Fakultas Teknik, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Arif, B. R., Warsito, A. dan Karnoto, 2011, Perancangan Half Bridge Inverter untuk Catu Daya Pemanas Induksi pada Alat Extruder Plastik, pp. 1–9, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hartwell, R. M., 2005, *A KW Switch Mode Regulated High Voltage Power Supply*, <http://w5jgv.com/hv-ps>, 8 Juni 2005, diakses 20 September 2018.
- Leman Soemowidagdo, A., dan Tiwan, Mujiyono, 2014, Tungku Pelebur Aluminium dengan Economizer, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Malvino, A., Bates, D., 2016, *Eighth Edition : Electronic Principles*. ISBN 978-0-07-337388.
- Mukti Adi, I., Purwo Raharjo, W., dan Surojo, Eko, 2014, Rancang Bangun Tungku Pencairan Logam Aluminium Berkapasitas 2 kg dengan Mekanisme Tahanan Listrik (Pengujian Performansi), Vol. 13 No. 1, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Noviansyah, Ryan, 2011, Pemanas Induksi (*Induction Heating*) Kapasitas 200 Watt. Jurusan Teknik Mesin Universitas Gunadarma, Depok.
- Nugroho, S., dan Umarhani, Yusuf, 2011, Karakterisasi Material Refraktori Basa Berbahan Dasar Magnesia (*MgO*) Guna *Lining* Tungku Induksi Pengecoran Baja di PT X Klaten, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.
- Raharjo, Samsudi, 2010, Perancangan dan Pembuatan Katup Limbah Berbasis Limbah Aluminium Posh. Dosen Program Studi Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang.
- Rahmat, Muhammad Rais, 2015, Perancangan dan Pembuatan Tungku *Heat Treatment*, Universitas Islam 45 Bekasi, Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Vol. 3, No. 2, Bekasi.
- Rizal, A., Samantha, Y., dan Rachmat, A., 2016. Pembuatan Tungku Pemanas (*Muffle Furnace*) Kapasitas 1200°C, Jurnal J-Ensitec : Vol. 02, Fakultas Teknik, Universitas Majalengka, Majalengka.
- Rot, D., Kozeny, J., Jirinec, S., Jirinec, J., dan Podhrazky, A., 2017, *Induction Melting of Aluminium Oxide in the Cold Crucible. Departement of Electrical Power Engineering and Environmental Engineering, University of West Bohemia, Republik Ceko.*

- Rudnev, V., Loveless, D., dan L. Cook, R., 2002, *Handbook of Induction Heating*, Second Edition, CRC Press, Taylor & Francis Group.
- Srinivasan, M., dan Krishnan, A., 2012, *Prediction of Transformer Insulation Life with an Effect of Environmental Variables*, *International Journal of Computer Applications* (0975-8887), Vol. 55 No. 5, India.
- Sundari, Ella, 2011, *Rancang Bangun Dapur Peleburan Aluminium Bahan Bakar Gas*, Vol. 3 No. 1, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- T. Paynter, R., 2002, *Introductory Electronic Devices and Circuits Electron Flow Version*, Fifth Edition, ISBN: 0-13-927195-3.
- Winarno, Joko, 2013, *Rancang Bangun Tungku Peleburan Aluminium Berbahan Bakar Padat dengan Sistem Aliran Paksa*, Fakultas Teknik Janabadra Yogyakarta, Yogyakarta.
- Winarno, Joko, 2015, *Rancang Bangun Dapur Pelebur Aluminium Berbahan Bakar Padat yang Lebih Hemat Energi dan Lebih Ramah Lingkungan*, *Jurnal Penelitian – Vol 11*, Fakultas Teknik, Universitas Janabadra Yogyakarta, Yogyakarta.
- Zinn, S., dan Lee S., S., 1988, *Element Of Induction Heating Design, Control, and Applications*, DOI: 10.1361/coih1998p001, Cina.