

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, M. M., Masoud, M., El-Sharkawy A. M. (2009) 'Design of a Coreless Induction Furnace for Melting Iron', *International Conference on Communication, Computer and Power*.
- Akuan, A. (2009), 'Tungku Peleburan Logam', *Universitas Jendral Ahmad Yani*, Bandung.
- Alshaikhli, A. K. M., Al-khairi, M. M., Jahanger, H. K., Faris F. H. (2014) 'Design and Construction of the Coreless Induction Furnace', *International Journal of Scientific & Engineering Research*, Vol. 5 issue 1.
- 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.
- Artadi, A., Sudaryo and Aryadi (2007) 'Penggunaan Grafit Batu Baterai Sebagai Alternatif Elektroda Spektrografi Emisi', *Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Parepare*, 1, pp. 105–120.
- Djaja, S. D. S. (1997) 'Peleburan Besi dan Baja di dalam Tungku Listrik Induksi tanpa Inti', *Bhinneka Foundation*, Bandung.
- Fernandez, O. et al. (2013) 'Design and implementation of a 120A resonant inverter for induction furnace', *2013 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing, ROPEC 2013*, pp. 5–10.
- 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.
- Iqbal, M. B., Masud, N. and Aqil, M. (2015) 'Design of induction coil of a coreless induction furnace to melt aluminum', *17th IEEE International Multi Topic Conference: Collaborative and Sustainable Development of Technologies, IEEE INMIC 2014 - Proceedings*, pp. 523–528.
- Kurniawan, S. (2011) 'Sistem Induction Heater Mesin Extruder untuk Pengolahan Waste pada Proses Reclaim', *Makalah Seminar Kerja Praktek*, Semarang.
- Mukti, A.I., Purwo, R.W., Surojo, E. (2014) 'Rancang Bangun Tungku Pencairan Logam Aluminium Berkapasitas 2 kg dengan Mekanisme Tahanan Listrik (Pengujian Performansi)', *MEKANIKA*, Vol. 13 No. 1.
- Raharjo, W. P., Kusharjanta, B. (2013) 'Rancang Bangun Pemanas Induksi Berkapasitas 600 W untuk Proses Perlakuan Panas dan Perlakuan Permukaan', *Prosiding SNST*, Semarang.

- Rahmat, M.R. (2015) 'Perancangan dan Pembuatan Tungku Heat Treatment, *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*', Vol. 3 No. 2.
- Rizal, A., Samantha, Y., Rachmat, A. (2016) 'Pembuatan Tungku Pemanas (Muffle Furnace) Kapasitas 1200°C', *Jurnal J-Ensitem*, Vol. 2 No. 2.
- Rudnev, V., Loveless, D., Cook, R. L. (2002) 'Handbook of Induction Heating, Second Edition', CRC Press, London.
- Suheryanto, D., Haryanto, T. (2009) 'Teknologi Peleburan Perak Campuran Dengan Bahan Bakar Gas', *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA*, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Yudho, S. et al. (2017) 'Perancangan Full Bridge Inverter Resonansi Paralel Sebagai Catu Daya Pemanas Induksi Pada Pipa Pemanas Air', *Transient*, 6, pp. 446–453.
- Zinn, S. and Lee, S.S. (1988) 'Element Of Induction Heating Design, Control, and Applications', *ASM Internasional*, Cina.