

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, I. M., Raharjo, W. P. and Surojo, E. (2014) 'Rancang Bangun Tungku Pencairan Logam Aluminium Berkapasitas 2 kg dengan Mekanisme Tahanan Listrik (Pengujian Permormasi)', *Mekanika*, 13(September), pp. 21–32.
- Ahmed, M. M., Masoud, M. and M, E.-S. A. (2009) 'Design of a Coreless Induction Furnace for Melting Iron', *International Conference on Communication, Computer and Power*, pp. 102–106.
- Alem, R. D. and Enny (2015) 'Inverter Frekuensi Tinggi Sebagai Pemanas Piringan Logam Dengan Metode Induksi Pada Aplikasi Pemanas Roti', *METANA*, 11(01), pp. 45–50. Available at: <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/metana/article/view/12581>.
- Alshaikhli, A. K. M. *et al.* (2014) 'Design and Construction of the Coreless Induction Furnace', *International Journal of Scientific and Engineering Research*, 5(1), pp. 1–10. Available at: [https://www.researchgate.net/publication/260599776\\_Design\\_and\\_Construction\\_of\\_the\\_Coreless\\_Induction\\_Furnace](https://www.researchgate.net/publication/260599776_Design_and_Construction_of_the_Coreless_Induction_Furnace).
- Aspencore (Electronics Tutorial) (2014) *Parallel Resonance Circuit*. Available at: <https://www.electronics-tutorials.ws/accircuits/parallel-resonance.html> (Accessed: 19 December 2018).
- Budiman, R. A., Warsito, A. and Karnoto (2011) 'Perancangan Half Bridge Inverter untuk Catu Daya Pemanas Induksi pada Alat Extruder Plastik', pp. 1–9. Available at: <https://studylibid.com/doc/659161/perancangan-half-bridge-inverter-untuk-catu-daya-pemanas-...>
- Djaja, S. D. S. (1997) 'Peleburan Besi dan Baja di dalam Tungku Listrik Induksi tanpa Inti', *Bhinneka Foundation*, pp. 1–16.
- Hartwell, R. M. (2005) *A KW Switch Mode Regulated High Voltage Power Supply*. Available at: <http://w5jgv.com/hv-ps1> (Accessed: 18 December 2018).
- Indiyanto, R. (2008) 'Pengantar Pengetahuan Bahan Teknik', *Jurnal Teknik Industri*.
- Ismail, R. *et al.* (2011) 'Pemanfaatan Mesin Pemanas Induksi untuk Pengerasan Permukaan Roda Gigi Produk UKM', *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan*, 2011(Semantik).
- Kho, D. (2015) *Pengertian Rectifier (Penyearah Gelombang) dan Jenis-jenisnya*. Available at: <http://teknikelektronika.com/pengertian-rectifier-penyearah-gelombang-jenis-rectifier> (Accessed: 27 November 2017).



- Kulkarni, U., Jadhav, S. and Magadum, M. (2014) 'Design and Control of Medium Frequency Induction Furnace for Silicon Melting', *International Journal of Engineering Science and Innovative Technology (IJESIT)*, 3(4), pp. 269–276. Available at: [http://www.ijesit.com/Volume\\_3/Issue\\_4/IJESIT201404\\_37.pdf](http://www.ijesit.com/Volume_3/Issue_4/IJESIT201404_37.pdf).
- Kurniawan, S. (2011) 'Sistem Induction Heater Mesin Extruder untuk Pengolahan Waste pada Proses Reclaim', *Makalah Seminar Kerja Praktek*.
- Raharjo, W. P. and Kusharjanta, B. (2013) 'Rancang Bangun Pemanas Induksi Berkapasitas 600 W untuk Proses Perlakuan Panas dan Perlakuan Permukaan', *Prosiding SNST ke-4*, pp. 207–215. Available at: [https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/PROSIDING\\_SNST\\_FT/article/view/739](https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/PROSIDING_SNST_FT/article/view/739).
- Rudnev, V., Loveless, D. and Cook, R. L. (2002) *Handbook of Induction Heating*. second. London: CRC Press.
- Widiatmoko, C. (2004) 'Perancangan Transformator Daya Satu Fasa Core Type dengan Bantuan PC', *Makalah Seminar Tugas Akhir*, pp. 1–8.
- Yefry (CV. Laskar Teknik) (2011) *Jenis- Jenis Baja (Types of Steel)*. Available at: <https://laskarteknik.co.id/jenis-jenis-baja/> (Accessed: 18 December 2018).
- Zinn, S. and Semiatin, L. (1988) *Element of induction heating : Design, Control, and Applications*, ASM International. doi: 10.1361/eoih1988p001.