

DAFTAR PUSTAKA

- Aziz, A. A., Kiryanto, dan Santosa, A. W. B. (2017). Analisa Kekuatan Tarik, Kekuatan Tekuk, Komposisi dan Cacat Pengecoran Paduan Aluminium Flat Bar dan Limbah Kampas Rem dengan Menggunakan Cetakan Pasir dan Cetakan Hidrolik sebagai Bahan Komponen Jendela Kapal Afif. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 5(1), 97–103.
- Bentengapi. (2022). TNC 16 Technocast Castable. PT Benteng Api Refractorindo. <https://bentengapi.org/2022/01/05/tnc-16-technocast-castable/>. 09 juli 2024
- Cantenan. (2022). Proses Peleburan Aluminium Sebelum Menjadi Produk Siap Pakai. <https://cantenan.com/artikel/proses-peleburan-aluminium/>
- Cita, I. (2017). Pengaruh Komposisi Paduan Dan Tebal Coating Pada Proses Flame- Sprayed Coating Serbuk Zn-Al Terhadap Laju Korosi Baja Karbon Pengaruh Komposisi Paduan Dan Tebal Coating Pada Proses Flame- Sprayed Coating Serbuk Zn-Al. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Fadilah, U. (2016). “Pengolahan Kaleng Aluminium Bekas Menjadi Aluminosilikat Berbasis Silika Sekam Padi dengan Metode Elektrokimia Sebagai Katalis Transesterifikasi Minyak Biji Karet”
- Fathudin, M, R. (2020). Perancangan Tungku Krusible Peleburan Logam Alumunium Menggunakan Bahan Bakar Gas Elpiji (Liquified petroleum gas). *Skripsi Universitas Sultan Ageng Tirtayasa*
- Helmenstine, P. D. (2024). Flame Temperatures Table for Different Fuels. ThoughtCO. <https://www.thoughtco.com/flame-temperatures-table-607307>. 10 juli 2024
- Hilman, R. (2024). Mengetahui Lebih Lanjut Terkait Elpiji Sebagai Bahan Bakar Rumah Tangga. Megah Anugerah Energi. <https://solarindustri.com/blog/apa-itu-elpiji/>
- Istana, B., dan Lukman, J. (2016). Rancang Bangun dan Pengujian Tungku Peleburan Aluminium Berbahan Bakar Minyak Bekas. *Jurnal Surya Teknika*, 2(04), 10-14.

- Leman, A., Tiwan, T., dan Mujiyono, M. (2017). Tungku Krusibel dengan Economizer untuk Praktik Pengecoran di Jurusan Pendidikan Teknik Mesin FT UNY. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin*, 2(1), 21-27.
- Lubi, A., Sugita, I. W., Tantono, J. W., Rizq, D. A. M., dan Ferry Budhi Susetyo. (2023). Rancang Bangun Tungku Peleburan Aluminium Berbahan Bakar Elpiji. *METALIK : Jurnal Manufaktur, Energi, Material Teknik*, 1(2), 81–86. <https://doi.org/10.22236/metalik.v1i2.9079>
- Mahmudi, L. (2019). Rancang Bangun Tungku Peleburan Logam Kapasitas 11 Kg Dan Analisa Hasil Peleburan. *Skripsi Politeknik Negeri Samarinda*
- Nugroho, E., dan Utomo, Y. (2017). Perancangan Dan Pembuatan Dapur Peleburan Aluminium Berbahan Bakar Gas (Elpiji). *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 6(2), 198–208. <https://doi.org/10.24127/trb.v6i2.623>
- Nukman, Mataram, A., dan Yani, I. (2015). Peleburan Skrap Alumunium pada Tungku Krusible berbahan Bakar Batubara Hasil Proses Aglomerasi Air Minyak Sawit. *Mechanical*, 6 ,6-14. <https://doi.org/10.23960/mech.v6.il201502>.
- Ritonga, D. A. A. (2016). Rancang Bangun Dapur Lebur Aluminium Kapasitas 20 Kg Skala Laboratorium. *Jurnal Inotera*, 1(1), 5. <https://doi.org/10.31572/inotera.vol1.iss1.2016.id2>
- Ryadin, A. U., Rusmanto, R., dan Masakim, A. (2022). Perancangan Tungku Peleburan Alumunium Kapasitas 3 Kg Bahan Bakar Gas Elpiji. *Sigma Teknika*, 5(2), 361-371.
- Samlawi, A. K. (2016). *Material Teknik. Martensitic SS*, 48. [https://eprints uad.ac.id/24681/1/Modul Kuliah Material Teknik.pdf](https://eprints uad.ac.id/24681/1/Modul%20Kuliah%20Material%20Teknik.pdf)
- Santoso, E. B., & Syaichu, A. (2020). Peningkatan Keterampilan Dalam Pengecoran Limbah Aluminium Untuk Pembuatan Aksesoris Sepeda Motor Berupa Foot Step Bagi Remaja Usia Produktif Di Tulungagung. *Jurnal Abdidas*, 1(6), 823–830. <https://doi.org/10.31004/abdidas.v1i6.185>

- Sofian, H. O. (2021). Development of Technology Ferrous Metal Melting Furnace Ancient Times in Indonesia. *Kalpataru*, 30(2), 141–152. <https://doi.org/10.24832/kpt.v30i2.863>. 12 juli 2024
- Sudjana, H. (2008). Teknik pengecoran. In *Jakarta : Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional* (Vol. 3, Issue April).
- Surdia, T., dan Saito. (1999). Pengetahuan Bahan Teknik. Jakarta: PT Pradnya
- Susilowati, S. E., dan Sumardiyanto, D. (2024). Rancang Bangun Tungku Peleburan Logam Non Ferro Dengan Sistem Induksi Berkapasitas 5 Kg. 5(March), 1–7.
- Syukur, H. (2011). Penggunaan Liquified Petroleum Gases (ELPIJI): Upaya Mengurangi Kecelakaan Akibat ELPIJI. *Swara Patra: Majalah Ilmiah PPSDM Migas*, 1(2).
- Wahyudi, T. (2019). Analisis Tungku Pelebur Aluminium Menggunakan Bahan Bakar Arang Dan Gas (Doctoral dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB).
- Yahya, A. (2018). Rancang Bangun Tungku Pelebur Logam Bekas (Non Ferro) Dengan Kapasitas 5 Kg Dengan Menggunakan Bahan Bakar Gas Elpiji
- Yusuf, M., dan Faisal, F. (2016). Rancang Bangun Dapur Peleburan Logam Non Ferro Berbahan Bakar Gas sebagai Sarana Pembelajaran di Laboratorium Teknik Manufaktur. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta*.