

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, F. (2014). Studi Pengaruh Tekanan dan Komposisi Campuran pada Prototipe Piston Komposit dengan Penguat Silikon Karbida (SiC) Menggunakan Metode Squeeze Casting. *Prosiding SNATIF*, 197-204.
- Rahmat, M. R. (2015). Perancangan Dan Pembuatan Tungku Heat Treatment. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 3(2), 133-148.
- Nurhadi, N., Mawarsih, E., & Pramono, C. (2019). ANALISIS SIFAT KEKERASAN, SIFAT KIMIA, DAN STRUKTUR MIKRO LIMBAH PISTON. *EDUSAINTEK*, 3.
- Prabudiyanto, T., & Sudarman, S. (2020). PENGARUH PENAMBAHAN UNSUR MAGNESIUM (Mg) TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKANIS HASIL CORAN CRANKCASE MESIN PEMOTONG RUMPUT BERBAHAN ADC 12. *Journal of Mechanical Engineering Learning*, 9(1).
- Siswanto, R. (2014). Analisis pengaruh temperatur dan waktu peleburan terhadap komposisi Al dan Mg menggunakan metode pengecoran tuang. In *Proceedings Seminar Nasional Teknik Mesin Universitas Trisakti (SNTMUT-2014)*, Jakarta
- Magga, R. (2010). Analisis Perancangan Tungku Pengecoran Logam (Non-Fero) Sebagai Sarana Pembelajaran Teknik Pengecoran. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Terapan*, 7.
- Alamsyah, M. F., & Sulardjaka, S. (2013). Pengaruh holding time pada proses age hardening terhadap kekerasan komposit al-cu yang diperkuat serbuk fly ash. *JURNAL TEKNIK MESIN*, 1(1), 6-12.
- Sofian, H. O. Perkembangan Teknologi Tungku Lebur Logam Besi pada Zaman Kuno di Indonesia.
- Darmawan, M. F., Ramdani, S. D., & Fawaid, M. (2020). Rancang bangun prototype tungku induksi untuk proses perlakuan panas. *Jurnal Taman Vokasi*, 8(2), 37-46.
- Magga, R. (2010). Analisis Perancangan Tungku Pengecoran Logam (Non-Fero) Sebagai Sarana Pembelajaran Teknik Pengecoran. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Terapan*, 7(1).
- Aswardi, A., Candra, O., & Saputra, Z. (2019). Sistem Pemanas Logam dengan Induction Heater Berbasis Atmega32. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 5(1.1), 151-157.
- Sundari, E. (2011). Rancang Bangun Dapur Peleburan Alumunium Bahan Bakar Gas. *AUSTENIT*, 3(01).

Melipurbowo, B. G. (2016). Pengukuran Daya Listrik Real Time Dengan Menggunakan Sensor Arus Acs. 712. *Orbith: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial*, 12(1).

Sudjana, H. (2008). Teknik Pengecoran.

Akuan, A. 2009. Teknik Pengecoran Logam. Bandung: Universitas Jendral Achmad Yani

Setiaji, N., Sumpena, S., & Sugiharto, A. (2022). Analisis Konsumsi Daya Dan Distribusi Tenaga Listrik. *JURNAL TEKNOLOGI INDUSTRI*, 11(1).

Rachmat, A., & Sulaeman, M. (2020). Pembuatan tungku peleburan aluminium dengan pemanfaatan limbah tempurung kelapa sebagai bahan bakar. *J. Ensitac*, 7(01), 491-499.

Bhirawa, W. T. (2021). Proses Pengecoran Logam Dengan Menggunakan Sand Casting. *Jurnal Teknik Industri*, .

2014_ANALISIS_PENGARUH_TEMPERATUR_DAN_WAKTU_PELEBURAN. (n.d.).

Bagus, I., Asmara, G., Ketut, I., Sugita, G., & Priambadi, I. G. N. (2015). Pengaruh temperatur penuangan terhadap fluiditas dan struktur mikro logam kuningan pada metode evaporative casting. In *Jurnal Ilmiah TEKNIK DESAIN MEKANIKA*.

Candra Susila, R., Supriyanto, A., Vendy Hermawan, M., Studi, P. D., Mesin, T., Tinggi Teknologi Warga Surakarta, S., & Studi, P. S. (n.d.). SIFAT MEKANIK DAN STRUKTUR MIKRO KOMPOSIT ALUMINIUM TEMBAGA (Al-Cu) DENGAN VARIASI KOMPOSISI.

KARAKTERISTIK TEKNOLOGI PENGECORAN CINDERA MATA. (n.d.).

Menggunakan, P., Logam, C., Pasir, C., Castable, D. C., Mandala, M., Siradj, E. S., & Djamil, S. (n.d.). STRUKTUR MIKRO DAN SIFAT MEKANIS ALUMINIUM (Al-Si) PADA PROSES.

Mizhar, S., Rahmad Fauzi, dan, Jurusan Teknik Mesin Institut Teknologi Medan, D., Teknik Mesin Politeknik Tanjungbalai, D., & Sei Raja Kota Tanjungbalai-Sumatera Utara, J. (2016). MEKANIK. In *Teknik Mesin ITM* (Vol. 2, Issue 2).

Nugroho, E., & Utomo, Y. (n.d.). PERANCANGAN DAN PEMBUATAN DAPUR PELEBURAN ALUMINIUM BERBAHAN BAKAR GAS (LPG).

Nusa, T., Sompie, S. R. U. A., Eng, M., Rumbayan, S. T., Mahasiswa,), & Pembimbing,). (2015). Sistem Monitoring Konsumsi Energi Listrik Secara Real Time Berbasis Mikrokontroler (Vol. 4, Issue 5).

paduan aluminium Al-Cu. (n.d.).

PENGARUH VARIASI PENAMBAHAN TEMBAGA (Cu) DAN. (n.d.).

Prabudiyanto, T., & Artikel, S. (2020). Journal of Mechanical Engineering a PENGARUH PENAMBAHAN UNSUR MAGNESIUM (Mg) TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKANIS HASIL CORAN CRANKCASE MESIN PEMOTONG RUMPUT BERBAHAN ADC 12 I N F O ARTIKEL. In JMEL (Vol. 9, Issue 1).

Prosiding SNST ke-3 Tahun 2012 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang. (n.d.).

Putra, A. D., & Febdia Pradani, Y. (n.d.). SIMULASI BATANG PENGHUBUNG PISTON DENGAN VARIASI MATERIAL Al Alloy DAN Ti Alloy MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA. Unira Malang |, 4(1), 2020.

SIFAT MEKANIK DAN TERMAL MATERIAL KOMPOSIT LOGAM Al-Cu-Mg/SiC MELALUI PROSES ANNEALING HASIL STIR CASTING. (n.d.-a).

SIFAT MEKANIK DAN TERMAL MATERIAL KOMPOSIT LOGAM Al-Cu-Mg/SiC MELALUI PROSES ANNEALING HASIL STIR CASTING. (n.d.-b).

SINERGI MESIN DAN ENERGI JURNAL TEKNIK MESIN. (n.d.).

Sundari, E., Teknik, J., Politeknik, M., Sriwijaya, N., Srijaya, J., Bukit, N., & Palembang, B. (2011). RANCANG BANGUN DAPUR PELEBURAN ALUMINIUM BAHAN BAKAR GAS (Vol. 3, Issue 1).