

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahadi, G. D., & Zain, N. N. L. E. (2023). Pemeriksaan Uji Kenormalan dengan Kolmogorov-Smirnov, Anderson-Darling dan Shapiro-Wilk. *EIGEN MATHEMATICS JOURNAL*, 11–19. <https://doi.org/10.29303/emj.v6i1.131>
- Akbar, R., Sukmawati, U. S., & Katsirin, K. (2024). Analisis Data Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Pelita Nusantara*, 1(3), 430–448. <https://doi.org/10.59996/jurnalpelitanusantara.v1i3.350>
- Al-Helal, K., Patel, J. B., Scamans, G. M., & Fan, Z. (2020). Melt conditioned direct chill (MC-DC) casting and extrusion of AA5754 aluminium alloy formulated from recycled taint tabor scrap. *Materials*, 13(12). <https://doi.org/10.3390/ma13122711>
- Arisandi, B. (2022). Pengaruh Sektor Pariwisata terhadap Pendapatan Asli Daerah (PAD) Kabupaten Sumbawa. *Journal of Finance and Business Digital*, 1(3), 171–182. <https://doi.org/10.55927/jfbd.v1i3.1183>
- Carneiro, T., Da Nobrega, R. V. M., Nepomuceno, T., Bian, G. Bin, De Albuquerque, V. H. C., & Filho, P. P. R. (2018). Performance Analysis of Google Colaboratory as a Tool for Accelerating Deep Learning Applications. *IEEE Access*, 6, 61677–61685. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2018.2874767>
- Chakravarti, S., & Sen, S. (2023). An investigation on the solidification and porosity prediction in aluminium casting process. *Journal of Engineering and Applied Science*, 70(1). <https://doi.org/10.1186/s44147-023-00190-z>
- Darmawan Sutedjo, D., & Tjitro, S. (2004). *Analisis Kecepatan Bottom Block Terhadap Struktur Mikro Produk Direct Chill Casting*. <http://puslit.petra.ac.id/journals/mechanical/>
- Soekardi, C. (2019). Teknik perpindahan energi panas: Penerapan pada sistem termal instalasi industri (Ed. 1). ANDI. Yogyakarta.
- Soekardi, C. (2015). Termodinamika dasar mesin konversi energi (Ed. 1). ANDI. Yogyakarta.
- Da Costa, E. M., & Dos Santos, C. A. (2022). Casting Alloy Design and Characterization. Dalam *Metals* (Vol. 12, Nomor 7). MDPI. <https://doi.org/10.3390/met12071228>
- Danang Sunyoto. (2008). Analisis regresi dan Uji Hipotesis. Yogyakarta: CAPS.

- Dian Pramesti, W. M. B. (2023). Perbandingan Prediksi Jumlah Transaksi Ojek Online Menggunakan Regresi Linier dan Random Forest.
- Fahlevi, R. (2024). Dasar Biostatistika Untuk Peneliti Penulis. <https://www.researchgate.net/publication/380359372>
- Faizal, M., & Gunawan, H. (2019). Analisis Pengaruh Penurunan Temperatur Pada Proses Tuang Cairan Logam dengan Cover Ladle di PT. X (Vol. 15, Nomor 1).
- Hao, H., Maijer, D. M., Wells, M. A., Phillion, A., & Cockcroft, S. L. (2010). Modeling the stress-strain behavior and hot tearing during direct chill casting of an AZ31 magnesium billet. *Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science*, 41(8), 2067–2077. <https://doi.org/10.1007/s11661-010-0216-4>
- Hatič, V., Mavrič, B., & Šarler, B. (2020). Simulation of macrosegregation in direct-chill casting—A model based on meshless diffuse approximate method. *Engineering Analysis with Boundary Elements*, 113, 191–203. <https://doi.org/10.1016/j.enganabound.2019.12.006>
- Hayyaulia, P. S., Rajagukguk, K., Salim, U. A., Mahardika, M., & Budi Arifvianto, dan. (2024). Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan IV (SENASTITAN IV) Surabaya.
- Indrawan Sanny, B., Kaniawati Dewi, R., & oleh Politeknik Dharma Patria Kebumen, D. (2020). *Jurnal E-Bis (Ekonomi-Bisnis) Pengaruh Net Interest Margin (NIM) Terhadap Return on Asset (ROA) Pada PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat Dan Banten Tbk Periode 2013-2017*. 4(1), 78–87. <https://doi.org/10.37339/jurnal>
- Lolombulan, J. H. (2022). *Kajian analisis regresi linear dalam penelitian (Ed. 1)*. ANDI. Yogyakarta.
- Klimeš, L., Parilák, udovít, & Buček, P. (2013). Study Of Thermal Behaviour Of Continuously Cast Billets. *Engineering MECHANICS (Vol. 20, Nomor 4)*.
- Lebon, G. S. B., Li, H. T., Patel, J. B., Assadi, H., & Fan, Z. (2020). Numerical modelling of melt-conditioned direct-chill casting. *Applied Mathematical Modelling*, 77, 1310–1330. <https://doi.org/10.1016/j.apm.2019.08.032>
- Masruroh, K. F. M. (2020). Penerapan Metode Regresi Linear Berganda Dalam Sistem Prediksi Nilai Ujian Nasional Siswa SMP. 12(1), 317116.

- Muharrom, M. (2023). Bulletin of Information Technology (BIT) Analisis Komparasi Algoritma Data Mining Naive Bayes, K-Nearest Neighbors dan Regresi Linier Dalam Prediksi Harga Emas. 4(4), 430–438. <https://doi.org/10.47065/bit.v3i1>
- Nelvidawati, N., & Kasman, M. (2023). Penggunaan Korelasi Spearman Untuk Menguji Hubungan Suhu Dan Besarnya Curah Hujan Bulanan di Kota Padang. Jurnal Daur Lingkungan, 6(1), 34. <https://doi.org/10.33087/daurling.v6i1.181>
- Nurani, A. T., Setiawan, A., & Susanto, B. (2023). Perbandingan Kinerja Regresi Decision Tree dan Regresi Linear Berganda untuk Prediksi BMI pada Dataset Asthma. Jurnal Sains dan Edukasi Sains, 6(1), 34–43. <https://doi.org/10.24246/juses.v6i1p34-43>
- Omidiji, B. V. (2020). A Statistical Analysis of Evaporative Pattern Casting Process Parameters for the Production of Aluminum Alloy Components. Journal of Casting & Materials Engineering, 4(3), 41–47. <https://doi.org/10.7494/jcme.2020.4.3.41>
- Park, S., Changgyun, K., & Youm, S. (2019). Establishment of an IoT-based smart factory and data analysis model for the quality management of SMEs die-casting companies in Korea. International Journal of Distributed Sensor Networks, 15(10). <https://doi.org/10.1177/1550147719879378>
- Prihartono, J., & Irhamsyah, R. (2022). Analisis Konduktivitas Termal Pada Material Logam (Tembaga, Alumunium Dan Besi). PRESISI (Vol. 24, Nomor 2).
- Puspa, S. D., Riyono, J., & Puspitasari, F. (2021). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemahaman Konsep Matematis Mahasiswa dalam Pembelajaran Jarak Jauh Pada Masa Pandemi Covid-19.
- Sajeddine, H. M., & Farah, T. M. N. (2022). Effect of cooling rates and rapidly quenched on Al-Si alloy. Al-Mustansiriyah Journal of Science, 33(1). <https://doi.org/10.23851/mjs.v33i1.1084>
- Sigit N., Syahrul, A., & Resi, V. (2008). Kajian Hubungan Koefisien Korelasi Pearson ( $r$ ), Spearman-rho ( $\rho$ ), Kendall-Tau ( $\tau$ ), Gamma ( $G$ ), dan Somers ( $D_{yx}$ )
- Slamet, S., Qomaruddin, & Priyambodo, B. H. (2019). Karakterisasi fluiditas, densitas dan sifat mekanis Cu(20-25)wt.%Sn pada pengecoran metode sand casting dan investment casting.

- Susi Ismail. (2022). Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Berbasis Proyek “Project Based Learning” Terhadap Hasil Belajar Fisika Peserta Didik Kelas X IPA SMA Negeri 35 Halmahera Selatan Pada Konsep Gerak Lurus.
- Taqiyuddin, M., & Bayu Sasongko, T. (2024). Prediksi Cuaca Kabupaten Sleman Menggunakan Algoritma Random Forest. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 8(3), 1683. <https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7897>
- Triyanto, E., Sismoro, H., & Laksito, A. D. (2019). Implementasi Algoritma Regresi Linear Berganda Untuk Memprediksi Produksi Padi Di Kabupaten Bantul. *Rabit : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab*, 4(2), 66–75. <https://doi.org/10.36341/rabit.v4i2.666>
- Uddin, N. (2024). Heat Transfer: A Systematic Learning Approach. 10.1201/9781003428404
- Ulfa Urbach, T. (2019). Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kontrol Temperatur Pemanasan Zat Cair Menggunakan Sensor Inframerah MLX90614. *Jurnal Fisika Unand*, 8(3).
- Virdhian, S. (2014). Konveksi Paksa Selama Pembekuan Paduan Al-4 Wt% Cu Dan Pengaruhnya Terhadap Makrosegregasi (Vol. 36, Issue 1).
- Yang, J., Ji, Z., Liu, W., & Xie, Z. (2023). Digital-Twin-Based Coordinated Optimal Control for Steel Continuous Casting Process. *Metals*, 13(4). <https://doi.org/10.3390/met13040816>