

BAB VI

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R., & Hendrawan, A. (2014). Pengaruh Perbedaan Media Pendingin Terhadap Struktur Mikro Dan Kekerasan Pegas Daun Dalam Proses Hardening. *Poros Teknik*, 6 (2), 88-95.
- Agustiawan, E. A., Fathoni, M. Z., & Widyaningrum, D. (2021). Usulan Preventive Maintenance Pada Mesin Hanger Shot Blast Kazo Dengan Menggunakan Metode Age Replacement Di Pt Barata Indonesia. Matrik: *Jurnal Manajemen dan Teknik Industri Produksi*, 22(1), 73-84.
- Argyabrara, A., Rochiem, R., & Felicia, D. M. (2018). Analisis Pengaruh Variasi Temperatur dan Waktu Tahan Tempering pada Proses Hardening terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Material Hamer Crusher. *Jurnal Teknik ITS*, 7(1), F113-F118.
- Arisandi, D., & Asril Senoaji, S. (2020). Analisa kegagalan Blok Rem Metalik Kereta Api (Shoe Train Brake Failure Analysis).
- Askeland, Donald R. 2010. *The Science and Engineering of Materials*. USA: Congage Learning.
- ASM. (1991). *ASM Handbook. Vol.: 11 Failure Analysis and Prevention*. American Society For Metals.
- ASTM Committee. 1999. ASTM A532. *Standard Specification for Abrasion Resistant Cast Irons*. USA: ASM International.
- Avner, Sidney H. 1974. *Introduction To Physical Metallurgy*. New York: McGraw-Hill Book Co.
- Callister, Jr. W. D. (1997). *Materials Science and Engineering an Introduction*, 3rd ed. John Wiley & Sons, Inc. New York.
- Callister, Jr. W. D. (2000). *Fundamentals of Materials Science and Engineering*, Interactive e Text, John Wiley & Sons, Fifth Edition, pp. 177 – 181.
- Fachrudin, H. G., Notonegoro, H. A., Frista, G., Yusuf, Y., Listijorini, E., Lusiani, R., Nugraha, K., & Aswata, A. (2017). Pengaruh Perlakuan Panas Terhadap

- Peningkatan Sifat Mekanik Paduan Besi Tuang Putih Dengan Cr-Ni Untuk Bilah Shot Blasting. *FLYWHEEL: Jurnal Teknik Mesin Untirta*, 2(1).
- Gagg, Colin R, Peter R. Lewis. 2007. Wear as a Product Failure Mechanism- Overview and Case Studies. *Engineering Failure Analysis* 14: 1618-1640.
- Jin, X. et al. 2013. Characterization of wear-resistant coatings on 304 stainless steel fabricated by cathodic plasma electrolytic oxidation. *Surface and Coatings Technology*. Elsevier B.V. Vol.236. pp. 22–28.
- Li, M. Z. et al. (2016). Feasibility study of a new approach to removal of paint coatings in remanufacturing. *Journal of Materials Processing Technology*. Elsevier B.V. Vol.234, pp. 102–112.
- Maulana, N. B. (2018). Pengaruh Variasi Beban Indentor Vickers Hardness Tester Terhadap Hasil Uji Kekerasan Material Aluminium dan Besi Cor. *Jurnal Teknik Mesin MERC (Mechanical Engineering Research Collection)*, 1(1).
- Ningsih, E. K. (2016). Studi Eksperimen dan Analisa Keausan Journal Bearing Dry Contact Pada Rotary Valve Mesin Pembuat Pasta. *Jurnal Teknik ITS*, 5(1).
- Nitha. 2021. *Pengaruh Proses Pack Carburizing Arang Tulang Kerbau Terhadap Sifat Mekanik Baja Karbon*. Zahira Media Publisher. CV ZT Corpora. Terbit 106 halaman.
- Nugroho, F. (2014). Pengaruh Rapat Arus Dan Waktu Anodizing Terhadap Laju Keausan Permukaan Pada Aluminium Paduan AA 2024-T3. *Jurnal Foundry*, 4(1), 1-8.
- Nukman, N., Arifin, B., & Sugiarto, B. (2002). Pengaruh Penambahan Unsur 0, 25% Mo Pada Besi Tuang Nodular Yang Diaustenisasi Dan Diaustemper Menjadi Austemper Ductile Iron Terhadap Sifat Mekanisnya. *Makara Journal of Technology*, 6(1), 146783.
- Nurjaman, Fajar. 2012. *Pembuatan Grinding Ball dari Material White Cast Iron dengan Penambahan Chromium, Molybdenum, Vanadium, dan Boron sebagai Unsur Peduan Pembentuk Karbida*. Depok: Departemen Teknik Metalurgi dan Material Universitas Indonesia.
- Outokompu Oyj. 2013. *Handbook of Stainless Steel*. Avesta: Sandvikens Trykeri AB.

- Rorong, I. A. A., Suroso, I., & Utami, N. (2022). *Analisis Heat Treatment Tempering Terhadap Kekerasan dan Keausan Brake Lining pada Pesawat Cessna Grand Caravan 208B*. Momentum, 18(2).
- Sarifuddin, M. (2021). Mengenal Logam Sebagai Bahan Teknik. *Deeppublish. CV Budiutama. Terbit, 143*.
- Schwartz, M. 2002. *Encyclopedia of Materials Parts and Finishes*. Florida: CRC Press.
- Sembiring, T., Indri, D., dan Martha, R. (2019). *Alat Penguji Material*. Guapedia. Bogor. Halaman 1-30.
- Setyana, L. D. (2015). Studi Ukuran Grafit Besi Cor Kelabu Terhadap Laju Keausan Pada Produk Blok Rem Metalik Kereta Api. *Jurnal Material Teknologi Proses: Warta Kemajuan Bidang Material Teknik Teknologi Proses, 1(1)*.
- Sugiarto, T. (2013). Analisis Uji Ketahanan Lelah Baja Karbon Sedang Aisi 1045 Dengan Heat Treatment (Quenching) Dengan Menggunakan Alat Rotary Bending. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 1(3)*.
- Supriyatno, T., Tarigan, B., & Kwintarini, W. (2022). *Analisis Kekerasan Dan Ketahanan Aus material Ni-Hard Hasil Pengerasan Dengan Pendinginan Media Oli Dan Tempering*. (Doctoral dissertation, Fakultas Teknik Unpas).
- Suroto, A. dan Sudibyo, B. (1983). *Ilmu Logam Metallurgy*. ATMI Michael College. Solo: ATMI PRESS.
- Undayat, D. F. (2010). *Perancangan, Pembuatan Dan Pegujian Blade Mesin Shot Blasting Designing*. Institut Teknologi Bandung.
- Wardoyo, W., & Sumpena, S. (2018). Pengaruh Variasi Temperatur Quenching Pada Aluminium Paduan AlMgSi-Fe12% Terhadap Keausan. *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Material, 2(1)*, 33-39.