

DAFTAR PUSTAKA

- Callister, W. D. (2007). *Materials Science and Engineering an Introduction* (7 ed.). United States of America: Department of Metallurgical Engineering The University of Utah.
- Callister, W., & Rethwisch, D. (2018). *Material Science and Engineering an Introduction* (9th ed.). United States of America: Wiley.
- CAT. (2018). *CAT Parts Manual Excavator 320GC*. CAT.COM.
- CAT. (2020). *Operation and Maintenance Manual 320, 323 Excavator*. PUBLICATIONS.CAT.COM.
- HandBook, A. (2004). *Properties And Selection : Irons Steels and High Performance Alloys* (1st ed.).
- Janoko, B., Triyono, & Budiana, E. P. (2014, Maret). Analisa Kegagalan Pegas Ulir pada Bogie Tipe NT 11 (K5) untuk Gerbong Kereta Ekonomi K3. *Mekanika*, 12, 108-115.
- Kemdikbud. (2013). *Power Train dan Hydraulic Alat Berat*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Kurniawan, D., Rarindo, H., Lisa, A., & Dani, A. (2023, Mei). Preventive Maintenance pada Articulated Dump Truck Komatsu HM400-3R di PT. Pamapersada Nusantara Bontang. *Jurnal Teknologi*, 17, 17-21.
- Mekanik Pedia. (2023, Maret 21). *Komponen Undercarriage Bulldozer, Excavator dan Drilling Machine*. Diambil kembali dari Mekanikpedia.com: <https://www.mekanikpedia.com/2023/03/komponen-undercarriage-bulldozer.html>
- Muhammad, & Putra, R. (2014). *Bahan Teknik.. Aceh Utara: Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh Jurusan Teknik Mesin*.
- Mustakim, A. (2014). Troubleshooting Track Adjuster Pada Unit Excavator Hitachi EX2500. Laporan Tugas Akhir Troubleshooting Track Adjuster Excavator Hitachi EX2500, 9-14.



- Nusa, M. S. (2015). Patahnya Pegas Ulir Kereta Api Akibat Kelebihan Beban. 59-66.
- Pangestu, A. F. (2022). Analisa Kerusakan pada Undercarriage. *Excavator XGMA tipe XG822EL*.
- Prakoso, B. (2023). Analisa Kerusakan dan Perbaikan Undercarriage pada Unit Excavator Hyundai R220-9SH.
- Purwanto, R. (2018). Analisis Kegagalan Material Patahnya Recoil Spring Undercarriage Hydraulic Excavator Komatsu PC200-7. Skripsi.
- Samnur, & Anwar, B. (2022). *Pengujian Bahan Teknik* (1st ed.). Makassar: Deepublish.
- Setia Nusa, M. (2015). Patahnya Pegas Ulir Kereta Api Akibat Kelebihan Beban. *Majalah Ilmiah Pengkajian*, 59-66.
- Setiawan, H. (2013, April). Pengujian Kekuatan Tarik, Kekerasan dan Struktur Mikro Produk Cor Propeler Kuningan. *Simetris*, 3, 71-79.
- Sulaeman, M., Budiman, H., & Koswara, E. (2019). Proses Uji Dimensi, Uji Kekerasan Dengan Metode Rockwell Dan Uji Komposisi Kimia Pada Cangkul di Balai Besar Logam dan Mesin (BBLM) Bandung. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 539-543.
- Surdia, T., & Saito, S. (1999). *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta: PT Pradnya Paramitha.
- Surya Metalindo Parts. (2022, Oktober 22). Mengenal *Undercarriage* Pada Alat Berat. Diambil kembali dari [suryametalindo.id: https://www.suryametalindo.id/post/mengenal-undercarriage-pada-alat-berat](https://www.suryametalindo.id/post/mengenal-undercarriage-pada-alat-berat)
- Tua Manurung, V., & Haeda Illiyin, D. (2013). Perancangan Recoil Spring Cover untuk Excavator PC1250-8 di PT XX. *Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin*, 7.
- Wiranegara, H., & Abdurahman, M. (2002). Analisa Kekuatan Lelah Pegas Sekunder Bogie NT-60. *Jurnal Teknik*, 63-73.