

Daftar Pustaka

1. (2023). Penjelasan Pengertian Alat Excavator beserta Fungsi dan Cara Kerjanya. Diakses pada tanggal 20 April 2024. Dari <https://kumparan.com/berita-update/penjelasan-pengertian-alat-excavator-beserta-fungsi-dan-cara-kerjanya-21BeyqyQIyY/1>
2. Alif Nur Prabowo, Fuad Zainuri, Abdul Azis Abdillah. (2021). Analisis Kerusakan Swing Boom Pada Unit Mini Hydraulic Excavator Di Workshop Teknik Alat Berat Politeknik Negeri Jakarta. Diakses pada tanggal 23 Maret 2024. Dari <https://prosiding-old.pnj.ac.id/index.php/sntm/article/view/3849>.
3. Teuku Yuri M. Zagloel, (2020). Perancangan Alat Bantu Swing Otomatis Untuk Mengurangi Kegagalan Produk Pada Industri Bahan Bangunan. Diakses pada tanggal 23 Maret 2024. Dari <https://dinastirev.org/JIMT/article/view/191>
4. Irfan Maulana S., Radhian krisnaputra.S.T.,M.Eng. (2014). Analisa Kerusakan Swing Motor Excavator Ex 2500-6. Diakses pada tanggal 23 Maret 2024. Dari <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/76872>
5. Alif Syach Rizky. (2021). Troubleshooting Sistem Hidrolik Pada Swing Boom Excavator 302.5 Di Workshop Alat Berat Politeknik Negeri Jakarta. Diakses pada tanggal 24 Maret 2024. Dari <https://repository.pnj.ac.id/id/eprint/2648/1/Judul,%20pendahuluan,%20dan%20penutup.pdf>
6. Aan Afull Annam. (2019). Analisa Kerusakan Swing Motor Pada Unit Excavator Keihatsu 921C Universitas Muhammadiyah Surakarta. Diakses pada tanggal 24 Maret 2024. Dari <https://eprints.ums.ac.id/77435/10/NASKAH%20PUBLIKASI.pdf>
7. Irsyadrafahaykal. (2024). Edukasi K3 Pengelasan Untuk Umkm Bengkel Las. Diakses pada tanggal 20 Maret 2024. Dari <https://medium.com/@irsyadrafahaykal7/edukasi-k3-pengelasan-untuk-umkm-bengkel-las-megantara-teklas-650451c1ad69>

8. (2023). Pengertian Alat Ukur dengan Jenis-Jenis dan Fungsinya. Diakses pada tanggal 20 Maret 2024. Dari <https://kumparan.com/berita-update/pengertian-alat-ukur-dengan-jenis-jenis-dan-fungsinya-21H9cKPJgeM/full>
9. (2022). Cara perawatan Alat Berat Excavator. Diakses pada tanggal 22 Januari 2024. Dari <https://gpsku.co.id/cara-perawatan-excavator/>
10. Belajar Data Science di Rumah. (2021, September 10). Analisis Data Kuantitatif, Kenali Analisis Deskriptif, Diakses pada tanggal 19 April 2024. Dari <https://dqlab.id/analisis-data-kuantitatif-kenali-analisis-deskriptif>
11. Scaleocean.(2023). Cara Menghitung Efisiensi Produksi di Manufaktur. Diakses pada tanggal 21 Januari 2024. Dari <https://scaleocean.com/blog/industri/cara-menghitung-efisiensi-produksi>
12. Rohman fathnur. (2021). Macam-Macam Rumus Gaya dan Penjelasannya. Diakses pada tanggal 20 April 2024. Dari <https://katadata.co.id/lifestyle/edukasi/61c95f13cd6aa/macam-macam-rumus-gaya-dan-penjelasannya>
13. Risno Jumiyarti Sri. (2023). Torsi adalah besaran vektor yang berarti memiliki arah dan besar. Diakses pada tanggal 20 April 2024. Dari <https://www.brilio.net/ragam/rumus-torsi-beserta-pengertian-cara-menghitung-dan-contoh-soal-231027l/definisi-dan-rumus-torsi-2310277.html?page=all>