

DAFTAR PUSTAKA

- Martinus Tegar, P., 2021, Analisa Keausan dan umur pakai Undercarriage Excavator PC200-2 Komatsu pada komponen track shoe, track roller dan carrier roller dengan diagram fishbone, Skripsi, Program Studi Teknik Mesin, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Hakim, M. L, Zein, N, Rey, P.D., 2020, Pengaruh kekuatan bahan pada carrier roller menggunakan pengujian kekerasan dan keausan ogoshi, Jurnal Baut dan Manufaktur, No. 6, Vol. 9, Hal, 39-44, <https://uia.e-journal.id/bautdanmanufaktur/article/view/962/530>.
- Machfrinaldho Adhe Suradi., 2020, Analisa track roller dan carrier roller excavator PC- 200LC, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Mesin, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Stefanus Vianari Oal Ama., 2020, Analysis of damage to undercarriage components Hyundairobex PC-200 excavator with FMEA method, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Mesin, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Akbar, S., Anhar, W., 2018, Kajian hasil pengukuran undercarriage bulldozer komatsu D375A-5 di PT. Pama Persada Nusantara site Batukajang, Jurnal Sains Terapan No. 1, Vol. 4, 70-75, <https://jurnal.poltekba.ac.id/index.php/jst/article/view/455/299>.
- Rahman Setiawan Putera., 2010, Analisa dan perancangan sistem pengendalian undercarriage dengan menggunakan metode

deterministic, Tugas Akhir Sistem Informasi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.

Irfan Isdhianto, Sartono Putro., 2018, Analisa kerusakan dan perbaikan roller pada excavator XGMA XG822EL, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah, Surakarta