

DAFTAR PUSTAKA

- Aldri, D., & Nurhidayat, A. E. (2021). Usulan Strategi Perawatan Excavator Menggunakan Metode RCM, Age Replacement dan RCS. *Jurnal Optimasi Teknik Industri (JOTI)*, 3(2), 56. <https://doi.org/10.30998/joti.v3i2.10297>
- Arrasyid, M. H., Yulianto, T., & Sundari, T. (2021). *ANALISIS PRODUKTIVITAS ALAT BERAT DI PROYEK PEMBANGUNAN/REHABILITASI JALAN KELURAHAN KEPANJEN KAB. JOMBANG* (Vol. 1, Issue 1).
- Fathurrahman, A., Suryo, S. H., Mesin, D. T., Teknik, F., & Diponegoro, U. (2022). *Analisis Sifat Mekanik Dan Optimalisasi Struktur Boom Excavator V Ec650Be Menggunakan Metode Elemen Hingga*. 10(3), 405–414.
- Huda, N., Mursid, O., & Nurfauzi, A. (2022). Studi Optimasi Topologi Pada Fall Block Deck Crane Kapasitas 30 Ton Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, 23(1), 20–27. <https://doi.org/10.23917/mesin.v23i1.15940>
- Ismara Ima, K., Nuha, U., & Prianto, E. (2020). Bekerja dengan Alat Berat Secara Selamat dan Sehat. In *News.Ge*. UNY Press.
- Kalista, B. M. (2018). *Studi Numerik Mechanical Coupler Head Light Rail Ttransit (LRT) Menggunakan Metode Elemen Hingga*.
- Kelana, D. V., & Ariatedja, J. B. (2019). Analisa Dan Size Optimization Jib Boom Hydraulic Crane Dengan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Teknik ITS*, 7(2), 1–6. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v7i2.36033>
- Khakim, L. M. (2022). *ANALISIS DAN OPTIMASI DESAIN UNDERFRAME KERETA LANGSIR DI PT INKA (PERSERO)*.
- Mesh, C. (2009). *Controls ANSYS Meshing Application Introduction*. 1–85.
- Nugraha, A. (2018). *POLITIK PEMBANGUNAN ERA JOKOWI (Studi : Peran Pemerintah Tiongkok dalam Pembangunan Infrastruktur di Indonesia)*.

PC200, K. (2000). *Walk-Around 2*.

Rahman, A., Suryo, S. H., Yuniarto, B., Jurusan, M., Mesin, T., Teknik, F., Diponegoro, U., Jurusan, D., Mesin, T., Teknik, F., & Diponegoro, U. (2022). *Optimasi Desain Dan Analisis Tegangan Bucket Excavator Cat 390F L*. 10(2), 207–216.

Saputra, M. R. E. (2021). *PERHITUNGAN PRODUKTIVITAS ALAT BERAT ASPHALT*.

Setyoadi, Y., & Annanto, G. P. (2018). Optimasi Desain Rangka Sepeda Gunung Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Rotasi*, 20(3), 172. <https://doi.org/10.14710/rotasi.20.3.172-177>

Suryo, S. H., Fawwaz, W. M., Wijaya, Y. A., Saputro, E. W., & Harto. (2020). Analysis and topology optimization structural design excavator bucket tooth using finite element method. *AIP Conference Proceedings*, 2217(January 2022). <https://doi.org/10.1063/5.0000531>

Suryo, S. H., Sastra, R. S., & Muchammad, M. (2019). Optimasi Desain Bucket Tooth Excavator Jenis Verona PC200 Menggunakan Optimasi Topologi dan Metode Elemen Hingga. *Rotasi*, 21(4), 237. <https://doi.org/10.14710/rotasi.21.4.237-243>

Sutanto, W., Suryo, S. H., Yuniarto, B., Jurusan, M., Mesin, T., Teknik, F., Diponegoro, U., Jurusan, D., Mesin, T., Teknik, F., & Diponegoro, U. (2022). *Optimasi Desain Boom Excavator Komatsu Pc288Us-3 Menggunakan*. 10(2), 217–224.

Sutisna, N. A., & Azhar, Z. (2021). *Analisis terhadap desain komponen boom pada mini excavator Excava 50 menggunakan metode elemen hingga*. 16(2), 1–6.

Wicaksana, A. (2016). Finite Element Simulations Using ANSYS. In [https://Medium.Com/](https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf). <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>

Wicaksono, D. S., Studi, P., Mesin, T., Sains, F., Teknologi, D. A. N., & Dharma, U. S. (2021). *Analisa Tegangan Dan Optimasi Desain Arm Excavator Tipe*

Cat 320D Menggunakan Solidworks.

Wunda, S., Johannes, A. Z., Pingak, R. K., & Ahab, A. S. (2019). Analisis Tegangan , Regangan Dan Deformasi Crane Hook Dari Material Baja Aisi 1045 Dan Baja St 37 Menggunakan Software Elmer. *Jurnal Fisika : Fisika Sains Dan Aplikasinya*, 4(2), 131–137.