

DAFTAR PUSTAKA

- Adiharto, N. (2018). *Perancangan Sistem Hidrolik pada Unit Prototype Electric Road Sweeper*. Universitas Gadjah Mada.
- Basri, H., Diniardi, E., Ramadhan, A. I., Teknik, J., Berat, A., Teknik, F., Cempaka, J., Tengah, P., & Jakarta, N. (2015). *STUDI ANALITIK DESAIN DIMENSI SILINDER BOOM PADA HYDRAULIC EXCAVATOR PC 1250-7*. 3, 1–7.
- Eka Putra, I., Sulaiman, S., & Galsha, A. (2017). *Analisa Rugi Aliran (Head Losses) pada Belokan Pipa PVC*. 34–39.
<https://doi.org/10.21063/pimimd4.2017.34-39>
- Evalina, N., H, A. A., & Zulfikar. (2018). *Pengaturan Kecepatan Putaran Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan Programmable logic controller*.
- Haikal, M. (2019). Analisis Sistem Perawatan Silinder Bucket Excavator Kobelco Sk-200-8s Dengan Metode Total Productive Maintenance (TPM). In *Maintenance*. UNIVERSITAS MEDAN AREA.
- Herfianto, L. P., Effendi, M., & Subagyo, T. (2023). ANALISA KECEPATAN ALIRAN FLUIDA HIDROLIK TERHADAP PEFORMA KAPASITAS PRODUKSI MESIN PLONG KULITAN MENGGUNAKAN METODE CFD (Computational Fluid Dynamic) Lambang. *Journal Mechanical and Manufacture Technology*, 4(1), 8–17.
- Indra, A., Ridwan, & Setiawan, I. (n.d.). *Analisa Aliran Fluida Pada Pipa Spiral Dengan Variasi Diameter Menggunakan Metode Computational Fluid Dynamics (CFD)*.
- Jannivar, A., Yuniarti, & Muslem. (2016). *ANALISA PARTIKEL KONTAMINASI MINYAK HIDROLIK EXCAVATOR HITACHI PENGUSAHA GALIAN C DI ACEH UTARA*. 14, 7–13.

- Karyanto, P. A. (2013). *PEMBUATAN ALAT PERAGA SISTEM HIDROLIK LENGAN WHEEL LOADER*. Universitas Sebelas Maret.
- Kim, S., Kojasoy, G., & Guo, T. (2010). Two-phase minor loss in horizontal bubbly flow with elbows: 45° and 90° elbows. *Nuclear Engineering and Design*, 240(2), 284–289. <https://doi.org/10.1016/j.nucengdes.2008.08.019>
- Komatsu. (2009). *SPECIFICATIONS & APPLICATION HANDBOOK Edition 30* (Issue December).
- Kunarto, & Suherman, A. (2022). ANALISA PENGARUH PERBEDAAN DIAMETER HOSE HYDRAULIC TERHADAP UNJUK KERJA PISTON PADA HIDROLIK CAR WASH DENGAN MENGGUNAKAN MODUL SMC DAN FESTO FLUIDSIM. *Teknik Mesin*, 9(April).
- Kurniawan, H. (2016). *ANALISA DEFLEKSI PADA ROD BUCKET DI SISTEM HIDROLIK EXCAVATOR HITACHI ZAXIS 210 MF SN 70165 5G SKRIPSI*. UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONTIANAK.
- Malau, A. P. (2019). *ANALISA POMPA HIDROLIK PADA EXCAVATOR*. UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA MEDAN.
- Munir, M. (2021). Analisis Sistem Hidrolik Manual Untuk Press Bending Pada Alat Pembuatan Klem 4 Inchi. In *Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Darma Persada Jakarta*. Universitas Darma Persada.
- Nasrul, M. (2013). *RANCANG BANGUN POWER PACK UNTUK AKTUASI DONGKRAK BUAYA 1 TON DENGAN MINYAK SAE 46* (Issue April). Universitas Diponegoro.
- Putra, A. D., Rohman, M., & Wahab, A. (2020). Analisis Desain Excavator Bucket Menggunakan Metode Elemen Hingga dengan Material Baja. *Transmisi*, 16(2). <https://doi.org/10.26905/jtmt.v16i2.4726>
- Putra, M. N. S. (2020). *ANALISA KINERJA MOTOR TERHADAP PEMBERIAN*

BEBAN PADA MODEL EXCAVATOR SISTEM HIDROLIK DOUBLE ACTING SILINDER. UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA MEDAN.

Rasjidi, R. (2017). *Metodologi Penelitian*. Universitas Islam Jakarta.

Santoso, P. (2020). *ANALISA PERENCANAAN SISTEM PENGENDALI POMPA TERHADAP DEBIT ALIRAN, GAYA DAN KECEPATAAN TORAK PADA EXCAVATOR. UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA MEDAN.*

Simanjuntak, R., & Nugraha, N. A. (2019). ANALISA PERBAIKAN SILINDER HIDROLIK BUCKET PC-2000. *Mecha Jurnal Teknik Mesin*, 1(April), 7–11.

Subarkah, R., Pramudita, S., & Gunadi, G. G. R. (2020). Pengujian Hydraulic Cylinder Pada Simulator Arm Excavator. *Jurnal Mekanik Terapan*, 1(2), 116–122. <https://doi.org/10.32722/jmt.v1i2.3358>

Sugeng, U. M., & Deniyanto. (2020). *PERHITUNGAN LENGAN EXCAVATOR KAPASITAS 450 KG UNTUK LABORATORIUM*. 7, 92–106.

Suhendro, R. (2020). *ANALISIS KARAKTERISTIK MODEL SISTEM HIDRAULIK ALAT ANGKAT* (Vol. 21, Issue 1) [Universitas Hasanudin]. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>

Teja, A., Tjok, A., & Wijaya, I. W. A. (2013). *Perbandingan Penggunaan Motor DC Dengan AC Sebagai Penggerak Pompa Air Yang Disuplai Oleh Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)*. 1–24.

Zikra, A. F. (2019). *RANCANG BANGUN ALAT BANTU PEMBERSIH FILTER ALAT BERAT (Pengujian)*. Politeknik Negeri Sriwijaya.