

DAFTAR PUSTAKA

- Algar, Antonio, Javier Freire, Robert Castilla, dan Esteban Codina. 2021. "Simulation of Hydraulic Cylinder Cushioning." *Sustainability* 13 (2): 494. <https://doi.org/10.3390/su13020494>.
- Aryoseto, Jarot. 2010a. "PEMBUATAN ALAT PERAGA SISTEM HIDOLIK." Surakarta. <https://www.semanticscholar.org/paper/Pembuatan-alat-peraga-sistem-hidolik-Aryoseto/6d7125e9f86153ff8f3983bc1dd573ada61dad4f>.
- . 2010b. "PEMBUATAN ALAT PERAGA SISTEM HIDOLIK." Surakarta. <https://www.semanticscholar.org/paper/Pembuatan-alat-peraga-sistem-hidolik-Aryoseto/6d7125e9f86153ff8f3983bc1dd573ada61dad4f>.
- . 2010c. "Pembuatan Alat Peraga Sistem Hidrolik." <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/16636>.
- Asrori, Asrori, Sugeng Susilo, Eko Yudiyanto, dan Gumono Gumono. 2021. *MEKANIKA FLUIDA DASAR*. https://www.researchgate.net/publication/350558740_MEKANIKA_FLUIDA_DASAR.
- Basri, Hasan, Ery Diniardi, dan Anwar Ilmar Ramadhan. 2016a. "Optimasi Desain Dimensi Silinder Arm pada Hydraulic Excavator PC 1250-7." *Prosiding Semnastek*. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/853>.
- . 2016b. "Optimasi Desain Dimensi Silinder Arm pada Hydraulic Excavator PC 1250-7." *Prosiding Semnastek*. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/853>.
- Bhirawa, W Tedja. 2021a. "Sistem Hidrolik Pada Mesin Industri." *Jurnal Teknologi Industri* 6. <https://journal.universitassuryadarma.ac.id/index.php/jti/article/view/756>.

- . 2021b. “Sistem Hidrolik Pada Mesin Industri.” *Jurnal Teknologi Industri* 6. <https://journal.universitassuryadarma.ac.id/index.php/jti/article/view/756>.
- Chen, Qihuai, Haoling Ren, Tianliang Lin, Cheng Miao, dan Shengjie Fu. 2019. “Design and optimisation of cushioning structure of hydraulic free-piston engine.” *The Journal of Engineering* 2019 (13): 54–59. <https://doi.org/10.1049/joe.2018.8966>.
- Fathurrahman, Mohammad Raffi, Hendri Maja Saputra, dan Abdurrahman Nurhakim. 2020. “Aplikasi Software Automation Studio Dalam Desain dan Simulasi Sistem Hidrolik Pada Tank Tempur Militer.” Dalam *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro UIN Sunan Gunung Djati Bandung*, 542–53. <https://senter.ee.uinsgd.ac.id/repositori/index.php/prosiding/article/view/senter2019p59>.
- Firmansyah, Reza Mochammad. 2021a. “ANALISIS AERODINAMIKA PADA DESAIN MODEL KENDARAAN MOBIL LISTRIK TOBACCO STYLE M-164 DENGAN METODE COMPUTATIONAL FLUID DYNAMIC (CFD).” Jember. <https://sipora.polije.ac.id/id/eprint/7183>.
- . 2021b. “ANALISIS AERODINAMIKA PADA DESAIN MODEL KENDARAAN MOBIL LISTRIK TOBACCO STYLE M-164 DENGAN METODE COMPUTATIONAL FLUID DYNAMIC (CFD).” Jember. <https://sipora.polije.ac.id/id/eprint/7183>.
- Haramain, Muhammad Al, Riki Effendi, dan Harmanung Adi Susilo. 2017. “Perancangan Silinder Hidrolik pada Mesin Molding Karet dengan Kapasitas 25 Ton.” *SINTEK JURNAL: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin* 11 (1): 55–61. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/sintek/article/view/1529>.
- Lai, Qiwei, Liang Liang, Jing Li, Shijing Wu, dan Jun Liu. 2016. “Modeling and Analysis on Cushion Characteristics of Fast and High-Flow-Rate Hydraulic Cylinder.” *Mathematical Problems in Engineering* 2016:1–17. <https://doi.org/10.1155/2016/2639480>.

- Marsudi, Amir Marabessy, Bayu Permana, dan Ervini Meladiyani. 2019. "PERANCANGAN ALAT PENGANGKAT SISTEM HIDROLIK TIPE H PADA TEMPAT PENCUCIAN MOBIL DENGAN KAPASITAS MAXIMUM 2,5 TON." <https://journal.unas.ac.id/giga/article/view/582>.
- Nawawi, M. 2015a. "Analisa computational fluid dynamics (CFD) terhadap pengaruh inclining keel pada hambatan dan kecepatan kapal ikan." *Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember*. <https://repository.its.ac.id/59684/1/4110100702-Undergraduate%20Thesis.pdf>.
- . 2015b. "Analisa computational fluid dynamics (CFD) terhadap pengaruh inclining keel pada hambatan dan kecepatan kapal ikan." *Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember*. <https://repository.its.ac.id/59684/1/4110100702-Undergraduate%20Thesis.pdf>.
- Olifanta, Nofal, Pribadyo, dan Herri Darsan. 2022. "Analisis Kerusakan Sistem Hidrolik Pada Boom Silinder Unit Eskavator Komatsu PC 200-7 di PT. Wirataco Analisis Kerusakan Sistem Hidrolik pada Boom Silinder Unit Eskavator Komatsu PC 200-7 di PT. Wirataco Mitra Mulia." *Jurnal Penelitian dan pengabdian Masyarakat* 2 (5): 289–96. <https://doi.org/10.36418/comserva.v2i5.275>.
- Rahmadhani, A. 2019a. "Perancangan Sistem Hidrolik Pada Mesin Kempa Hidrolik Untuk Pembuatan Produk Jadi Dari Bahan Komposit." *Tugas Akhir, Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan* 2019, 1–52. http://repository.umsu.ac.id/bitstream/handle/123456789/1328/PDF_%20%20Skripsi%20Perancangan%20Sistem%20Hidrolik%20Pada%20Mesin%20Kempa%20H.pdf?sequence=1.
- . 2019b. "Perancangan Sistem Hidrolik Pada Mesin Kempa Hidrolik Untuk Pembuatan Produk Jadi Dari Bahan Komposit." *Tugas Akhir, Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan* 2019, 1–52. http://repository.umsu.ac.id/bitstream/handle/123456789/1328/PDF_%20%20Skripsi%20Perancangan%20Sistem%20Hidrolik%20Pada%20Mesin%20Kempa%20H.pdf?sequence=1.

[psi%20Perancangan%20Sistem%20Hidrolik%20Pada%20Mesin%20Kempa%20H.pdf?sequence=1](#)

Rahmadhani, Andi. 2024. “Perancangan Sistem Hidrolik Pada Mesin Kempa Hidrolik Untuk Pembuatan Produk Jadi Dari Bahan Komposit.” *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik [JIMT]* 4 (3): 214–22. <http://jurnalmahasiswa.umsu.ac.id/index.php/jimt/article/view/2820>.

Scheaua, Fanel. 2016. “CFD Analysis for hydraulic flow rate control device.” *Journal of Industrial Design and Engineering Graphics* 11 (1): 15–18. https://www.researchgate.net/publication/307866468_CFD_ANALYSIS_FOR_HYDRAULIC_FLOW_RATE_CONTROL_DEVICE.

Siwulski, Tomasz, dan Urszula Warzyńska. 2021. “Numerical investigation of the influence of the inlet nozzle diameter on the degree of fluid exchange process in a hydraulic cylinder.” *Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics* 15 (1): 1243–58. <https://doi.org/10.1080/19942060.2021.1958379>.

Siwulski, Tomasz, Urszula Warzynska, Marcin Rys, dan Maciej Skrzypczak. 2020. “Experimental tests of fluid exchange process improvement in a new design of hydraulic cylinder with a supply system.” *12th International Fluid Power Conference E (E-5)*: 199–208. <https://core.ac.uk/download/pdf/353950425.pdf>.

Subarkah, Rahmat, Sintia Pramudita, dan Gun Gun Ramdhan Gunadi. 2020. “Pengujian Hydraulic Cylinder Pada Simulator Arm Excavator.” *Jurnal Mekanik Terapan* 01 (02): 116–22. <https://jurnal.pnj.ac.id/index.php/jmt/article/view/3358>.

Wandira, Rudi Fesri, Hendri Maja Saputra, dan Abdurrahman Nurhakim. 2020. “Perancangan dan Simulasi Sistem hidrolik Pada Cone Penetration Test (CPT) menggunakan Software Automation Studio.” Dalam *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro UIN Sunan Gunung Djati Bandung*, 467–77. <https://senter.ee.uinsgd.ac.id/repositori/index.php/prosiding/article/view/senter2019p52>.