

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhmadi & Qurohman. (2017). Optimasi Desain Rancang bangun Pompa Hidram. *Jurnal Infotek mesin*, 8 (1), 38-43.
- ANSYS, I. (2013). ANSYS Fluent User's Guide.
- Gan Shu San, & Gunawan Santoso. (2002). Studi Karakteristik Volume Tabung Udara dan Beban Katup Limbah Terhadap Efisiensi Pompa Hydraulic Ram. *Jurnal Teknik Mesin*, 4 (2), 81–87.
- Marbun & Hazwi. (2013). Simulasi Aliran Fluida pada Pompa Hidram dengan Tinggi Air Jatuh 2,3 M dengan Menggunakan Perangkat Lunak CFD. *Jurnal e-Dinamis*. Vol 7 (3). Hal 136-145.
- M. N. Harith, R. A. Bakar , D. Ramasamy, Ma. Quanjin. (2017). A Significant Effect on Flow Analysis & Simulation Study of Improve Design Hydraulic Pump. *Materials Science and Engineering*. 1-13.
- M. N. Harith, R. A. Bakar, D. Ramasamy, K. Kardigama and Ma. Quanjin. (2018). A Study of Waste and Delivery Valve Design Modification to the Pump Performance. *Materials Science and Engineering*. 1-12.
- Piyush B. Shende, D.K Choundary, A.P.Ninawe. (2015). Analysis And Enhancement of Hydraulic Ram Pump Using Computational Fluid Dynamics (CFD). *International Journal For Innovative Research In Science And Technology*, 2 (3), 109-133.
- Setyawan & Siregar. (2015). Pengaruh Berat Katup Limbah dan Ketinggian Discharge Terhadap Kinerja Pompa Hidram. *JTM*, 3 (3), 25-31.
- Sofwan, M.& I. H. Siregar. (2015). Pengaruh Ketinggian Terjunan dan Volume Tabung Udara terhadap Kinerja Pompa Hidram. *Jurnal Teknik Mesin*, 3 (3), 16 – 24.
- Setyawan & Siregar. (2015). Pengaruh Berat Katup Limbah dan Ketinggian Discharge Terhadap Kinerja Pompa Hidram. *JTM*, 3 (3), 25-31.

- Suarda, M. & I. K. G. Wirawan. (2008). Kajian Eksperimental Pengaruh Tabung Udara pada Head Tekanan Pompa Hidram. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin CAKRAM*, 2(1), 10 – 14.
- Suarda, dkk. (2013). Perancangan dan Pengujian Katup Membran pada Katup Tekan Pompa Hydram. *Jurnal Mechanical*, 4 (1).
- Tuakia, Firman. 2008. *Dasar-dasar CFD menggunakan FLUENT*.
- Widarto dan Sudarto 1997. *Membuat Pompa Hidram*. Kanisius, Jakarta.