

DAFTAR PUSTAKA

- ANSYS, I. (2013). ANSYS Fluent User's Guide.
- Efendi, H. & Tambunan, B. H., 2014. Pengaruh Volume Tabung Udara Terhadap Efisiensi Pompa Hidram. *Engineering*, 8(1).
- Harith, M. N., Bakar , R. A., Ramasamy, D. & Quanjin, M., 2017. A significant effect on flow analysis & simulation study of improve design hydraulic pump. *ICMER*, Volume 257, pp. 1-13.
- Harith, M. N. et al., 2018. A study of waste and delivery valve design modification to the pump performance. *CITES*, Volume 342, pp. 1-12.
- Hartono, B., 2014. Pengaruh Variasi Tabung Udara Terhadap Debit Pemompaan Pompa Hidram. *SINTEK*, 8(1), pp. 23-28.
- Herlambang, a. & Wahjono, H. D., 2006. Rancang Bangun Pompa Hidram Untuk Masyarakat. *JAI*, 2(2), pp. 178-186.
- Kahar, 2017. Pengaruh Jumlah Katup Hisap dan Katup Buang Terhadap. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 5(2), pp. 92-103.
- Marbun, H. M. & Hazwi, M., 2013. Simulasi Aliran Fluida Pada Pompa Hidram Dengan Tinggi Air Jatuh 2.3 M Dengan Menggunakan Perangkat Lunak CFD. *Jurnal e-Dinamis*, 7(3), pp. 136-145.
- Najmi, M. N., Bakar, R. A. & Quanjin, M., 2017. A significant effect on flow analysis & simulation study of improve design hydraulic pump. *Materials Science and Engineering*, Volume 257, pp. 1-13.
- Panjaitan, D. O. & Sitepu, T., 2012. Rancang Bangun Pompa Hidram Dan Pengujian Pengaruh Variasi Tinggi Tabung Udara Dan Panjang Pipa Pemasukan Terhadap Unjuk Kerja Pompa Hidram. *Jurnal e-Dinamis*, II(2), pp. 1-9.

- San, G. S. & Santoso, G., 2004. Studi Karakteristik Volume Tabung Udara dan Beban Katup Limbah Terhadap Efisiensi Pompa Hydraulic Ram. *JURNAL TEKNIK MESIN*, 4(2), pp. 81-87.
- Saragih, S. A., 2013. *Analisa Pengaruh Variasi Diameter Katup Limbah Terhadap Unjuk Kerja Pompa Hidram*, Pekanbaru: Universitas Islam Riau.
- Supriyanto, A. & Irawan, D., 2017. Pengaruh Variasi Jarak Sumbu Katup Limbah Dengan Sumbu Tabung Udara Terhadap Efisiensi Pompa Hidram. *Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro*, 6(2), pp. 185-192.
- Sutanto, R., Wardani, K., Alit, I. B. & Wirawan, M., 2018. Variasi sudut pemasangan tabung kompresor terhadap unjuk kerja pompa hidram. *Dinamika Teknik Mesin*, 8(2), pp. 83-88.
- Tuakia, F., 2008. *Dasar-dasar CFD Menggunakan Fluent*. 1 ed. Bandung: Informatika.