

## DAFTAR PUSTAKA

1. Sigijateng. 2019. “Tingkatkan Kesejahteraan Masyarakat dengan Inovasi dan Kreativitas”. Internet: <https://sigijateng.id/2019/tingkatkan-kesejahteraan-masyarakat-dengan-inovasi-dan-kreatifitas/>, diakses April 25, 2020.
2. Venkataraman K., Design of Jigs, Fixtures and Press Tools, John Wiley & Sons Ltd, West Sussex, United Kingdom, 2015.
3. ...., “Bahaya Getaran Pada Alat Kerja, Pekerja Berisiko Terkena Hand-Arm Vibration Syndrome”, <https://www.safetysign.co.id/news/283/Bahaya-Getaran-Pada-Alat-Kerja-Pekerja-Berisiko-Terkena-Hand-Arm-Vibration-Syndrome>, diakses Juli 02, 2020.
4. Hady, E. 2015 “Jig and Fixture” <https://www.kompasiana.com/1991/55008c1a-a3331130725112d6/jig-dan-fixture>, diakses Juli 02, 2020.
5. B. Setyono, dan S. Gunawan, *Perancangan dan Analisis Chassis Mobil Listrik “Semut Abang” Menggunakan Software Autodesk Inventor Pro 2013*, Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III, 2015, ISBN 978-602-98569-1-0. 2015, hal. 69-78.
6. Marcielo D., Anton, Irawan A. P., “Perancangan Dan Analisis Kekuatan Konstruksi Dan Powertrain Pada Prototype Hand-Crank Cycle (Sepeda Engkol Tangan)”, *Jurnal Kajian Teknologi*, Vol. 11. No. 1, 2015
7. Medi, A. dan Rizal, S., “Desain Optimasi Sudut Kipas Sentrifugal”, *Jurnal Austenit*, Vol. 7, No. 2, ISSN : 2085-1286, 2015.
8. ...., “Computer-aided design”, [https://en.wikipedia.org/wiki/Computer-aided\\_design](https://en.wikipedia.org/wiki/Computer-aided_design), diakses Juli 02, 2020.
9. M. W. Wang, C. H. Chen, F. Arifin, and J.J Lin, “Modeling and analysis of multi-shot injection molding of Blu-ray objective lens”, *Journal of Mechanical Science and Technology* vol. 32 ed.10 hal. 4839~4849, DOI 10.1007/s12206-018-0932-z, Juni. 2018.
10. Hasbullah, H., Kholil, M., Santoso, D. A., “Analisis Kegagalan Proses Insulasi Pada Produksi Automotive Wires (Aw) Dengan Metode Failure Mode And Effect Analysis (Fmea) Pada Pt Jlc”, *Jurnal Sinergi* Vol. 21,

- No.3, hal. 193-203, DOI:doi.org/10.22441/sinergi.2017.3.006, Oktober. 2017.
11. G.R. Liu, and S.S. Quek. *Finite Element Method:A Practical Course*. Butterworth: Heinemann, Jordan Hill. 2003.
  12. B. Huke, Baker. 1999. *ASM Specialty Handbook: Magnesium and Magnesium Alloys*. ASM International. Handbook Committee.
  13. Dobrovolsky, dkk. *Machine Element*. Moscow: MIR Publishers. 1974.
  14. Firdaus S.T.,”Karya Ilmiah Aspek Teknologi Perencanaan Jig and Fixture”, 2001.
  15. Budynas, G. Richard dan Nisbett, J. Keith. *Shigley’s Mechanical Engineering Design*. New York: McGraw-Hill, 2011.
  16. Khurmi, R. S., dan J. K. Gupta. *A Textbook of Machine Design S.I. Units*. New Delhi: Eursia Publishing House (Pvt.) Ltd, 2005.
  17. Sailon. *Modul Elemen Mesin 1*. Palembang: Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya, 2014.
  18. A. Nugroho. “Perancangan Alat Bantu Untuk Proses Permesinan Pada Mesin Champering DR 99 Di Industri Sepeda Motor Dengan Metode DFMA (Design For Manufacturing And Assembly)”, Skripsi, Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia: Depok. 2008.
  19. staffnew.uny.ac.id. 2011. “Jig and Fixture”, <http://staffnew.uny.ac.id/upload/132299864/pendidikan/JIG+DAN+FIXTURE.pdf>, diunduh Oktober 05, 2019.
  20. Muntaha, Hilman. “Materi Drilling”, <https://www.academia.edu/5874706/Materi-drilling>, diakses Oktober 05, 2019.
  21. Teknik Tempur. 2018. “Materi Lengkap Pengertian Mesin Drilling (Bor)”, <https://tekniktempur.blogspot.com/2018/09/materi-lengkap-pengertian-mesin.html>, diakses Oktober 05, 2019.