

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, N., Kathpalia, N., Chowdhary, S., & Yuvraj, N. (2022). SPUR GEAR DEVELOPMENT USING ADDITIVE MANUFACTURING TECHNIQUES. Dalam *International Research Journal of Modernization in Engineering Technology and Science* [www.irjmets.com](http://www.irjmets.com) @*International Research Journal of Modernization in Engineering*. [www.irjmets.com](http://www.irjmets.com)
- Alexandrea. (2017). *3D Printing Nylon Filament Material: A Guide*. 3D Natives.
- Andika, D. R., & Pramono, A. S. (2016). Analisa Kekuatan Spiral Bevel gear dengan Variasi Sudut Spiral Menggunakan Metode Elemen Hingga. *JURNAL TEKNIK ITS*, 5(2).
- Anonim. (2020). *Klasifikasi dan Jenis Roda Gigi*. Ets Worlds.
- Anusha, S. S., Reddy, P. S., Bhaskar, P., & Manoj, M. (2014). Contact Stress Analysis of Helical Gear by Using AGMA and ANSYS. *International Journal of Science Engineering and Advance Technology, IJSEAT*, 2, 12. [www.ijseat.com](http://www.ijseat.com)
- Asyarial, K., Jurusan Mesin, H., Teknik, F., & Bengkulu Jl Supratman Kandang Limun Bengkulu, U. W. (2013). PERANCANGAN RODA GIGI LURUS, RODA GIGI MIRING DAN RODA GIGI KERUCUT LURUS BERBASIS PROGRAM KOMPUTASI. Dalam *Jurnal Mechanical* (Vol. 4, Nomor 1).
- Dr. Asim. M.Pd. (2019). *PENGEMBANGAN GAYA DALAM GERAK MANUSIA*.
- Duwa, B., Precious Onakpojeruo, E., Uzun, B., & Uzun Ozsahin, D. (2022). *Comparative Evaluation of 3D Filaments, Used in Additive Manufacturing of Biomedical Tools; Using Fuzzy Promethee*. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2020207/v1>
- Febrian, R., Tanoto, Y. Y., Filbert, V., & Adriel, N. (2022). OPTIMASI MULTIRESPON PADA PROSES 3D PRINTING MATERIAL PLA DENGAN METODE TAGUCHI GREY. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 13(2), 577–588. <https://doi.org/10.21776/jrm.v13i2.1113>
- Ganugapenta, R., Dora Babu, M., Kumar, M., & Tech, M. (2018). *DESIGN AND PERFORMANCE ANALYSIS OF HELICAL GEAR FOR AL AND STEEL MATERIAL BY USING ANSYS* (Nomor 5).
- Gunatek. (2020). *SUNLU 3D PRINTER FILAMENT PA NYLON - TRANSPARAN*. Tokopedia.
- Hantoro, S., & Tiwan. (2006). DESAIN PROFIL GIGI RODA GIGI LURUS DENGAN SISTEM KOORDINAT. *TEKNOIN*, 11(1), 13–24.
- Julianto, E., Saputra, D., & Eko Sarwono, D. (2022). Analisa Uji Kekerasan Roda Gigi Lurus Dengan Sistem Rapid Prototyping Fuse Deposition Modeling. Dalam *Jurnal Creative Research in Engineering* (Vol. 2, Nomor 1).
- Khurmi, R. S., & Gupta, J. K. (2005). *A Text Book of Machine Design. S.I Units*.

- Kumar, N., Singh Kumar, M., & Kumar, A. (2021). Design and Selection of Material for Plastic Gears. *Advanced Materials Science and Technology*, 3(1), 22–32. <https://doi.org/10.37155/2717-526x-0301-3>
- Kumara, S., Putra, S., Ds, M. A., Sari, R., & Ds, S. (2018). *Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi Informasi 2018 SENSITEK 2018 STMIK Pontianak* (Vol. 12). <http://www.insinyoer.com/wp->
- Mawardi, C. (2020). *Pengantar 3D Printing*.
- Pramono, H. S., & Asrama, A. (2020). *Dasar Rekaya Sistem Mekanik*.
- Prihartono, J. (2020). *ANALISIS KEKUATAN PUNTIR BAJA SS41 DAN ALUMUNIUM 2319*.
- Rohman Nurdiansyah, D., Aditya Putra, S., Azimansyah, R., Dwi Kurniawan, B., & Dasilva Rustandy Putra, A. (2020). *PENGARUH DAYA DAN TORSI UNTUK PERFORMA SEBUAH MESIN EFFECT OF POWER AND TORQUE THE PERFORMANCE OF A MACHINE*.
- Sunlu. (2020). *ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene)*. Sunlu.
- Sunlu. (2021). *PLA (Poly Lactic Acid)*. Sunlu.
- Sutanto, H. (2017). Analisis Tegangan Roda Gigi Miring pada Transmisi Kendaraan Roda Empat berdasarkan AGMA dan ANSYS. Dalam *Media Teknika Jurnal Teknologi* (Vol. 12, Nomor 1).
- Syarifudin, A., & Yuliaji, D. (2023). ANALISIS VARIASI ARUS TERHADAP HASIL PENGELASAN SMAW PADA FRAME ALAT UJI TORSI. *ALMIKANIK*, 5(2).
- Teknik Mesin, J., & Manufaktur Negeri Bangka Belitung, P. (2019). Optimasi Parameter Proses 3D Printing FDM Terhadap Akurasi Dimensi Menggunakan Filament Eflex. *Jurnal Teknologi Manufaktur*, 11(01).
- Wibowo Putra Prasetyo, & Pranomo Sigit Agus. (2017). Pemodelan dan Analisis Berdasarkan Studi Eksperimental Pengaruh Modifikasi Profil Gigi Terhadap Karakteristik Dinamis pada Involute Spur Gear. *JURNAL TEKNIK ITS*, 6.
- Xometry. (2022). *All About ABS 3D Printing Filament: Materials, Properties, Definition*. Xometry.
- Yam, J. H., & Taufik, R. (2021). Hipotesis Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Ilmu Administrasi*, 3(2).
- Yin, M., Chen, G., & Su, H. (2016). Theoretical and experimental studies on dynamics of double-helical gear system supported by journal bearings. *Advances in Mechanical Engineering*, 8(5), 1–13. <https://doi.org/10.1177/1687814016646977>