

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, Haris. I.N.B.& I.M.P. 2015. Perbandingan Uji Tarik Metode Eksperimental dan Numerik pada Baja ST37 dan SS304. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, Vol 4. hal. 398–404.
- Adika, W. and Osly, P.J. 2018. Analisis Kinerja Operasional Kereta Api Jurusan Jakarta-Purwakarta (Studi Kasus Kereta Api Walahar Ekspres Dan Cilamaya Ekspres). *Indonesian Journal of Constraction Engineering and Sustainble Development (CESD)*, 1(1), pp.36-44
- Azka, A.A. 2020. Analisa Sifat Mekanik Pengaruh Las GTAW dan SMAW pada Baja SS400 Pembuatan Supt Engine Mounting Bego Part Number KRH11000-C (*Doctoral dissertation*, Universitas Pancasakti Tegal).
- Djaprie, S. 1986. *Metalurgi Mekanik*. edk 3. Jakarta. Erlangga.
- Fay, D. L. 1967. ‘No Title’. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., pp. 7–34. Ansys
- Hidayat, Y.P. 2019. Tinjauan Yuridis terhadap Pengguna Jasa Kereta Api yang Mengalami Kerugian dalam Menggunakan Jasa Pengangkutan Kereta Api (PT. Kereta Api Indonesia) di Kota Medan (*Doctoral dissertation*, Universitas Dharmawangsa).
- Inka. 2016. Mengenal Istilah Bogie Pada Kereta Api. <https://www.inka.co.id/berita/58> (Diakses 30 November 2022).
- Khurmi, R. S. and Gupta, J. K. 2005. *A Textbook of Machine Design*. S. Chand Publishing
- Marwanto, A. 2007. Materi Pelatihan *Life Skill Shielded Metal Arc Welding*. Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Nugroho, E., Dharma, U.S. and Thalabi, Y. 2018. Pengaruh *Preheat* dan Variasi Arus Pengelasan Menggunakan Elektroda LB 52 Terhadap Komposisi Kimia Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Pada Pengelasan Baja Mangan Austenitik. *Carbon*, 5(1), p.E7016.

- Nusantara, B. 2019. *Beyond-steel & Metal*, website. Available at: <https://metal.beyond-steel.com/tag/spesifikasi-jis-3101-ss-400/> (Accessed: 05 march 2023).
- Primasatya, F.A. 2009. Pengukuran Besarnya Distorsi Angular dan Tegangan Sisa Pada Baja JIS G3101-SS400 Dengan Menggunakan Proses Pengelasan FCAW. (*Doctoral dissertation*, Universitas Indonesia).
- Salim, A.A. 2012. Manajemen Transportasi. Cetakan ke-10. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada
- Sitohang, R. 2019. Analisa Getaran untuk Mesin Pendingin terhadap Besarnya Kapasitas Aliran Air Masuk Kondensor Berdasarkan *Time Domain* untuk Arah Longitudinal Vertikal dan Horizontal.
- Syam, B. & Isranuri, I. 2012. Simulasi *Thermal Stress* pada *Tube Superheater Package Boiler* (*Doctoral dissertation*, Universitas Sumatera Utara).
- Rizky, H. 2021. Analisis Kegagalan *Double Row Tapered Roller bearing* Kereta Api dengan Metode Elemen Hingga. (*Doctoral dissertation* Gadjah Mada University)
- Rudiyanto, A., Anjani, R.D. and Naubnome, V. 2022. Analisis Proses *Stress Relieving Annealing* Terhadap Sambungan Las Gas *Metal Arc Welding* (Gmaw) *Material* Baja SS 400. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(22), pp.84-93.
- Safarudin, R. 2021. *Desain Purwarupa Alat Uji Ketidakseimbangan Dinamis Pada Roda Kereta Api* (*Doctoral dissertation*, Universitas Gadjah Mada)
- Santoso, J. 2006. Pengaruh arus pengelasan terhadap kekuatan tarik dan ketangguhan las SMAW dengan elektroda E7018 (*Doctoral dissertation*, Universitas Negeri Semarang).
- Syahbanadi Harahap, R. 2021. Analisis Kekuatan Puntir Baja Karbon Rendah Dengan Metode Elemen Hingga Menggunakan *Software* (Solidworks) (*Doctoral dissertation*, UMSU).
- Thomson, W.T. 2018. Teori Getaran dengan Penerapan. Jakarta. Erlangga.

- Umartono, A.S. and Latif, A. 2019. Analisa Pengaruh Variasi Arus Pengelasan SMAW dengan Elektroda E7018 terhadap Kekuatan Tarik pada Baja JIS G3113. *Wahana Teknik*, 8(1), pp.27-48.
- Wibawa, L.A.N. 2022. Analisis *Frekuensi Natural* Rangka *Main Landing Gear* Pesawat UAV Menggunakan Ansys Workbench. *Jurnal Mesin Nusantara*, 5(1), pp.65-73.