

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, Hammada, and Djufri Juma. 2020. "ANALISIS PEMBEBANAN RANGKA CHASSIS MOBIL MODEL TUBULAR SPACE FRAME." 15:96–102.
- Abror, Ibnu, Asroful Abidin, Mokh Hairul Bahri, and Muhammad Zainur Ridlo. 2024. "Perancangan Dan Analisis Chasis Mobil Listrik 2KW Tipe Tubular Menggunakan Software 3D Solidwork." 3(1):261–68.
- Anon. 2022. "Http://Digilib.Mercubuana.Ac.Id/."
- Arianto, Pratama Yuli, Nurisa Sharani Fasya, Ahmad Yasim, Hery Indria, Dwi Puspita, Prodi Teknik, Konstruksi Perkapalan, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, and Universitas Jember. 2024. "STUDI PROSES PEMBUATAN DAN PEMASANGAN LADDER PADA." 2(2):149–57.
- Aten, Simon, Pata Ledi, Firman Yasa Utama, Yustin Setiya Widoretno, and Diah Wulandari. 2024. "Analisis Pembebanan Statis Chassis Ladder Frame Pada Mobil Hemat Energi Tipe Urban GARNESA." 09(01):277–83.
- Bandanadjaja, Beny, and Dewi Idamayanti. 2020. "Pengaruh Proses Normalising Dan Tempering Ganda Terhadap Peningkatan Nilai Modulus of Toughness Baja AISI 4340." 41(2):134–41. doi: 10.14710/teknik.v41n2.25959.
- Davydov, S. V. 2023. "Fe–100% C System Alloys Diagram. Part 2. Problems of the Development and Incompleteness of the Fe₃C–100% C Diagram." *Steel in Translation* 53(4):336–46. doi: 10.3103/S0967091223040058.
- Durand, C. 2021. "Structural Analysis of Chassis Using AISI 4130 and AA 7068 Structural Analysis of Chassis Using AISI 4130 and AA 7068." doi: 10.1088/1757-899X/1059/1/012034.
- Dzulfian Syafrian, dkk. 2025. "Analisis Struktur Kovariansi Terhadap Indikator Kesehatan Pada Lansia Yang Tinggal Di Rumah Dengan Fokus Pada Persepsi Kesehatan Subyektif." *Sustainability (Switzerland)* 11(1):1–14.
- Ellianto, Sariski Dwi Mario, and Yusuf Eko Nurcahyo. 2020. "Rancang Bangun Dan Simulasi Pembebanan Statik Pada Sasis Mobil Hemat Energi Kategori Prototipe." *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, Dan Material* 4(2):53–58.
- Faktor, Simulasi, Keamana N. Dan, Pembebanan Statik, and Rangka Pada. 2022. "Identifikasi Masalah Studi Pustaka Parameter Desain Turbin Angin Savonius Perhitungan Simulasi Rangka Pengecekan Hasil Selesai." 1(2):42–48.
- Faris, Alif Muhammad, and M. Azis Mahardhika. 2023. "Kaji Eksperimental Kekakuan Sasis Mobil Listrik KMLI Jenis Tubular Space Frame." 03(01):45–53.

- Ii, B. A. B. 2020. "TINJAUAN PUSTAKA." 3–12.
- Ilmiah, Jurnal, and Bidang Teknik. 2024. "Jurnal Ilmiah Bidang Teknik Mesin 2024." 19(April).
- Impak, Kekuatan, and Amin Bahma. 2020. "Efek Variasi Suhu Pack Carburizing Baja St 41 Terhadap Kekerasan Dan Kekuatan Impak." 4(1):34–37.
- Januarki, Pramudita, Widia Setiawan, Benidiktus Tulung Prayoga, and Agustinus Winarno. 2025. "Jurnal Mekanik Terapan Perancangan Chassis Rail Transfer Trolley Dengan Kapasitas 970 Kg." 06(01). doi: 10.32722/jmt.v6i2.68433.
- Kahfi, M. Wildanul, and Nely Ana Mufarida. 2023. "A r m a t u R : " 4(March):18–30.
- Makhutov, N. A., and M. M. Gadenin. 2024. "Study of the Generalized Curves of the Static and Cyclic Deformation, Damage, and Fracture." *Inorganic Materials* 60(2):147–55. doi: 10.1134/S0020168524700195.
- Mujaddedy, M. Nur, and Akhyar Ibrahim. 2020. "ANALISA PENGARUH QHUENCHING DAN TEMPERING TERHADAP SIFAT MEKANIK PADA BAJA AISI 1050." 4(2):125–30.
- Nur, Muhammad Baihaqi, Firman Yasa Utama, Diah Wulandari, and Yustin Setiya. 2025. "Design of a Ladder Frame Chassis Made from Aluminum Alloy Hollow Material Used by the GARNESA Energy-Efficient Car Team with Static Testing." 7(2):56–61.
- Ode, Wa, Amala Rabia, Rudy Djamaluddin, and Rita Irmawati. 2025. "Pengaruh Kadar Karbon Terhadap Sifat Mekanik Dan Mikrostruktur Baja Tulangan." 4(2):62–68.
- Padmanabhan, S., Harsha Vardhan Reddy, and Sri Charan Undamatla. 2020. "Design and Structural Analysis of Truck Frame." doi: 10.1088/1757-899X/923/1/012012.
- Prasetya, Deni Bagus, and Wirawan Sumbodo. 2023. "Analisis Statis Desain Chassis Kendaraan Listrik 2 Penumpang." 18(3):329–34.
- Prayogi, Agung. n.d. "Analisa Pengaruh Variasi Media Pendingin Pada Perlakuan Panas Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja Karbon Rendah (Effect of Cooling Media Variations on Heat Treatment on Hardness and Micro Carbon Structure of Low Carbon Steel)." 29–36.
- Purnawan, Gilang, and Nely Ana Mufarida. 2025. "JOURNAL OF APPLIED MECHANICAL ENGINEERING AND RENEWABLE ENERGY (JAMERE) Desain Dan Analisis Pengujian Statik Pada Chassis Mobil Golf Menggunakan Software Solidworks 2020." 5(2):77–82.
- Puspitasari, Nandita Anggraeni, and M. Pramuda Nugraha. 2021. "Simulasi Stress Analysis Pembebanan Statis Dengan Bantuan Software SolidWorks Pada Hasil Perancangan Ladder Frame Chassis Mobil Listrik Menggunakan

Material AISI 4340.” (November):25–33.

Ramadhana, Fadhil Rizky, Program Studi, Teknik Mesin, Jurusan Teknik, Mesin Fakultas, and Universitas Malikussaleh. 2024. *ANALISIS PEMBEBANAN PADA DESAIN CHASSIS PROTOTYPE MOBIL LISTRIK HEMAT ENERGI MENGGUNAKAN SOFTWARE AUTODESK INVENTOR 2019*.

Samudra, Aswaja Lintang. 2020. “2 , 2 .” 16(1):69–74.

Strength, Tensile, Yield Strength, Impact Test, Kata Kunci, and Sifat Mekanis. 2021. “ANALISA KEKUATAN CHASSIS MOBIL MENGGUNAKAN MATERIAL PADUAN ALUMINIUM DAN MAGNESIUM Adi Kusumo 1 , Ir. Nyoman G. Suryadharma 2 Program Studi Teknik Mesin-Universitas 45 Surabaya.” 24(2):29–42.

Studi, Program, Teknik Mesin, and Fakultas Vokasi. 2025. “PENGARUH VARIASI CaCo3 TERHADAP ARANG AKTIF PADA.” 3(1):108–15.

Studi, Program, Teknik Metalurgi, Fakultas Teknologi, and Mineral Upn. 2022. “No Title.” 3(7):53–62.

Warizky, Nanda T., Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jenderal, and Achmad Yani. 2025. “Stainless Steel Crown Pada Perawatan Pendahuluan Gigi Molar Pertama Permanen Muda : Keunggulan versus Kekurangan.” 13:110–15.

Yusvana, Bima Fatureza, and Ali Saifullah. 2025. “SIMULATION OF MONOCOQUE CHASSIS STRUCTURE OF.” 16(2):927–41. doi: 10.21776/jrm.v16i2.2212.