

DAFTAR PUSTAKA

- BMTsteel. (2023). *Gambar Plat Besi*. BMTsteel.Com.
<https://www.mbtsteel.com/inilah-jenis-plat-besi-yang-sering-digunakan-dalam-konstruksi/>
- Corrado, A., Polini, W., Canale, L., & Cavaliere, C. (2016). To design a belt drive scissor lifting table. *International Journal of Engineering and Technology*, 8(1), 515–525.
- Daepumps. (2021). *Katrol*. Daepumps.
<https://www.daepumps.com/resources/how-to-dredge-a-large-pond/>
- Gati Annisa Hayu, & Machmud Budi Sulistyo. (2021). Pemodelan Sambungan Las Pada Struktur Balok Kolom Baja Berbasis Program Elemen Hingga. *PADURAKSA: Jurnal Teknik Sipil Universitas Warmadewa*, 10(2), 375–384.
<https://doi.org/10.22225/pd.10.2.3615.375-384>
- Hariningrum, R., & Utomo, S. B. (2022). Kajian Analisis Perhitungan Sistem Penggerak Katrol Listrik di PT. Jasa Marina Indah. *Marine Science and Technology ...*, 2(2), 47–56. <https://www.e-journal.ivet.ac.id/index.php/maristec/article/view/2037%0Ahttps://www.e-journal.ivet.ac.id/index.php/maristec/article/download/2037/1498>
- IpaPelajaran. (2025). *Gambar Katrol*. IpaPelajaran.
<https://ipa.pelajaran.co.id/katrol/#:~:text=Katrol dapat digolongkan menjadi tiga jenis%2C yaitu katrol,katrol dalam kehidupan sehari-hari seperti penggunaan timba sumur>
- Januar, A., & Suwito, D. (2016). Kajian Hasil Proses Pengelasan MIG Dan SMAW Pada Material ST41 Dengan Variasi Media Pendingin (Air, Coolant, dan Es) Terhadap Kekuatan Tarik. *Jurnal Teknik Mesin*, 4(2), 37–42.
- Marta, B. S., & Sari, D. M. (2021). Improvement of DC Motor Speed Control for Mobile Robot to Minimize Slip Phenomenon. *Inform : Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 6(1), 28–34.
<https://doi.org/10.25139/inform.v6i1.3406>
- Motiondynamics. (2023). *Gambar Motor DC*. Motiondynamics.
<https://www.motiondynamics.com.au/90w-3200rpm-90mm-industrial-dc-motor-12v-straight-shaft.html>
- Muhardian, R., & Krismadinata, K. (2020). Kendali Kecepatan Motor DC Dengan Kontroler PID dan Antarmuka Visual Basic. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, 6(1), 328. <https://doi.org/10.24036/jtev.v6i1.108034>
- Munthe, A. M. I., Batubara, A. H., & Syahrudin, M. (2024). Implementasi Motor Dc Seri Sebagai Penggerak Kursi Bakti Husada. *Prosiding Konferensi Nasional Social & Engineering Polmed (KONSEP) 2024*, 5(1), 696–705.
<https://doi.org/https://doi.org/10.51510/konsep.v5i1.1894>
- Normansyah, N. (2022). Rancang Bangun Motor Listrik DC sebagai Sumber Tenaga Penggerak Sepeda dengan Memanfaatkan Energi Baterai Sebagai Sumber Energi. *ENTRIES (Journal of Electrical Network Systems and Sources)*, 1(1), 7–41. <https://doi.org/10.58466/entries>
- Nostec. (2025). *Gambar Scissor lift table*. Nosteclift.
<https://nosteclift.com/scissor-lift-trolley/>

- Nugraha, A. T., Wahyudi, L. A., Agna, D. I. Y., & Novsyafantri, N. (2023). Simulasi Pengaturan Kecepatan Motor DC Seri dengan Menggunakan Penyearah Terkendali. *Elektriese: Jurnal Sains Dan Teknologi Elektro*, 13(01), 9–20. <https://doi.org/10.47709/elektriese.v13i01.2348>
- Nursani, R., & Al Huseiny, M. S. (2020). Analisis Numerik Sambungan Las Struktur Baja Dengan Menerapkan Variasi Layout Las. *Akselerasi : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 2(1). <https://doi.org/10.37058/aks.v2i1.2045>
- Rahmatillah, G., & Suprianto, B. (2020). Sistem Pengendalian Kecepatan Motor DC Pada Prototipe Lift Menggunakan Kontroler Pi Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(2), 269–276.
- Sa'diyah, S. H., & Ismanti, S. P. (2023). Penggunaan Alat Peraga Katrol sebagai Metode Pemahaman Siswa terhadap Mata Pelajaran IPA di Sekolah Dasar. *Masaliq*, 3(3), 406–414. <https://doi.org/10.58578/masaliq.v3i3.1061>
- Satryo, J. (2022). Perancangan Katrol Pada Crane Portable Kapasitas 300 Kg Guna Alat Bantu Di Bengkel Peralatan Akademi Militer. *Jurnal Mekanikasista*, 12–21. <https://ojs.akmil.ac.id/index.php/jurnalmekanikasista/article/view/20%0Ahttps://ojs.akmil.ac.id/index.php/jurnalmekanikasista/article/download/20/24>
- Seaberyat. (2023). *Gambar Welder*. Seaberyat. <https://seaberyat.com/en/welder-salary-industry/>
- Setiawan, F. B., Wibowo, Y. Y. C., Pratomo, L. H., & Riyadi, S. (2022). Perancangan Automated Guided Vehicle Menggunakan Penggerak Motor DC dan Motor Servo Berbasis Raspberry Pi 4. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 18(2), 94–101. <https://doi.org/10.17529/jre.v18i2.25863>
- Surasno. (2014). Pengaruh Parameter Las Proses Saw Terhadap Peningkatan Kualitas Sambungan Las Tabung Baja Lpg the Influence of Saw Welding Parameters on Quality Improvement of Lpg Steel Cylinder Welding Joint. *Jurnal Teknologi Bahan Dan Barang Teknik*, 4, 19–26.
- Tian, H., & Zhang, Z. (2011). Design and simulation based on Pro/E for a hydraulic lift platform in scissors type. *Procedia Engineering*, 16, 772–781. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2011.08.1153>
- Viridi, S., Purqon, A., Permana, S., Srigutomo, W., Susilawati, A., & Nuryadin, B. W. (2023). *Energy Conversion in Lifting Mass Vertically using a DC Electric Motor by Observing Required Time to Lift Object for a Certain Height* (Vol. 1, Issue 7).
- Wahid, M. A., & Rahmadhani, F. (2018). Jurnal Phi Eksperimen Menghitung Momen Inersia dalam Pesawat Atwood Menggunakan Katrol dengan Penambahan Massa Beban. *Fisika Sains*, 4(2), 11–15.
- Yuliananda, S. (2019). Rancang Bangun Alat Pemindah Barang Secara Otomatis dengan Metode Mesin Katrol (Crane Machine) Berbasis Atmega16. *El Sains : Jurnal Elektro*, 1(1). <https://doi.org/10.30996/elsains.v1i1.1857>
- Yusuf, A., Faza, I. P., & Tohir, T. (2021). Simulasi Pengendali Kecepatan Motor DC Seri Dengan Menggunakan Penyearah Terkendali Penuh Berbasis PSIM Simulation of Series DC Motor Speed Control Using PSIM Based Fully Controlled Rectifier. *Senter*, November, 87–97.