

## DAFTAR PUSTAKA

1. Insani, I. and G. Nugroho. *Perancangan Motor Listrik BLDC Tipe Hub 1000W Untuk Penggerak Sepeda Motor*. in *Seminar Nasional Informatika (SEMNASIF)*. 2020.
2. Triwijaya, S., et al., *Battery Management Optimization Considers State Of Charge Using Coulomb Counting Method Pengoptimalan Manajemen Baterai Mempertimbangkan Status Pengisian Baterai Menggunakan Metode Coulomb Counting*. 2023. **2**(1): p. 01-07.
3. Spielbauer, M., et al., *Experimental investigation of the failure mechanism of 18650 lithium-ion batteries due to shock and drop*. 2021. **43**: p. 103213.
4. Zhong, H., et al., *Thermal behavior and failure mechanisms of 18650 lithium ion battery induced by overcharging cycling*. 2022. **8**: p. 7286-7296.
5. Wang, G., et al., *Effect of deformation on safety and capacity of Li-ion batteries*. 2022. **8**(11): p. 235.
6. Harjono, D., et al., *Analisis Kapasitas Dan Pengisian Baterai Pada Mobil Listrik Ponocar*. 2022. **3**(1): p. 1-10.
7. Setiadi, R., W. Sumbodo, and F.A. Budiman, *Mesin Hybrid*. 2020: Deepublish.
8. Rajak, D.K., et al., *Recent progress of reinforcement materials: a comprehensive overview of composite materials*. *Journal of Materials Research and Technology*, 2019. **8**(6): p. 6354-6374.
9. Setyawan, R.W., *Rancang Bangun Sepeda Listrik Efisiensi Tinggi dengan Sistem Pengisian Otomatis Baterai*. 2020, Universitas Muhammadiyah Surabaya.
10. Dwisantri, V., *Rancang Bangun Alat Sistem Kendali Monitoring CCTV Menggunakan Mikrokontroler pada Laboratorium Jurusan Teknik Komputer*. 2019, Politeknik Negeri Sriwijaya.
11. Ni'mah, S.M., *Pelapisan bahan anoda grafit menggunakan citric acid dengan variasi temperatur sintering untuk meningkatkan performa baterai ion lithium*. 2016, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
12. *Lithium ion 18650 3.7V 1200mAh Battery Cell.zh CN*.

13. Syarifuddin, M. and F. Muji, *Analisis Karakteristik Baterai Lithium-Ion dan Baterai Lithium Iron Phosphate pada Sepeda Motor Listrik*. 2021, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
14. PERMATASARI, N.V., H. Hadiyanto, and B. Warsito, *PROSES DAUR ULANG BATERAI MELALUI PELINDIAN ASAM SULFAT UNTUK PEROLEHAN NIKEL DAN KOBALT*. 2022, School of Postgraduate Studies.
15. Mahyuddin, Y., *PENGARUH TINGKAT DEFORMASI DAN LUBRIKASI TERHADAP KUALITAS PERMUKAAN DAN MIKROSTRUKTUR PADA PROSES PENARIKAN ALUMINIUM 6061*. 2023, Universitas Hasanuddin.
16. Azka, A.A., *ANALISA SIFAT MEKANIK PENGARUH LAS GTAW DAN SMAW PADA BAJA SS400 PEMBUATAN SUPT ENGINE MOUNTING BEGO PART NUMBER KRH11000-C*. 2020, Universitas Pancasakti Tegal.
17. Pratama, W.A. and H.J.J.R. Isworo, *ANALISA KEGAGALAN POROS RODA BELAKANG (STUDI KASUS) PADA TRUK X*. 2022. **4**(2): p. 102-114.
18. Budianto, A., *Analisis kekuatan transversal perahu sandeq*. 2021, Institut Teknologi Kalimantan.
19. Henry Apriyatno, M., *Sambungan Baut Kekuatan Tinggi Pada Erection Balok Girder Baja Dan Pull Out Sambungan Angkur Model Ekspansi*. 2021: Deepublish.
20. Zainul, R.J.T.K.K.F., *Teknik Karakterisasi Kimia Fisika*. 2021: p. 1-249.
21. Ambiyar, A. and P. Purwantono, *Fabrikasi Logam*. 2008.
22. Sani, R.A., *Karakterisasi Material*. 2021: Bumi Aksara.
23. Prianjani, D., *Perancangan Draft Standar Nasional Indonesia Pengujian Sel Ion-Lithium Sekunder Untuk Aplikasi Mobil Listrik*. 2016.
24. Simanjuntak, I.U.V., et al., *Penggunaan Strain Gauge Sebagai Kendali Kursi Roda*. 2021. **26**(2): p. 154-169.
25. Arif, S.J.S.J.P.D.P.S.D.T., *UJI KELURUSAN MESIN RESONANCE 63 KN DENGAN COUPON TEST PESAWAT N219 MENGGUNAKAN STRAIN GAUGE*. 2022. **32**(1): p. 72-78.

26. Pratiwi, W., et al., *Analisis rangkaian wheatstone bridge menggunakan simulator circuit wizard, proteus, dan multisim*. 2021. **1**(1): p. 1-13.
27. Setiati, N.R. and M.S.J.P.K.-H. Ghafiruzzambi, *SHMS SEBAGAI SOLUSI TEKNOLOGI MONITORING ONLINE UNTUK MENGEVALUASI KONDISI JEMBATAN*. 2022: p. 13-13.
28. Fausta, D.E., *Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret Surakarta Oktober 2015*. 2015.
29. WAHYU ANDRIANTO, W.A., *Sistem Pengontrolan Lampu Menggunakan Arduino Berbasis Android*. 2019, UNIVERSITAS ISLAM MAJAPAHIT MOJOKERTO.
30. ROBI, R., *KONTROL DAN MONITORING STARBOT (SMART TRASH ROBOT) MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK*. 2019, Politeknik Negeri Sriwijaya.
31. Setiawan, D., T. Syahputra, and M.J.J.R.V.N. Iqbal, *Rancang bangun alat pembuka dan penutup tong sampah otomatis berbasis mikrokontroler*. 2014. **1**.
32. Prastya, F.A., *Rancang Bangun Alat Penyiraman Dan Pemantau Tanaman Otomatis Berbasis Internet Of Things (Iot) Melalui Blynk*. 2022, Universitas Komputer Indonesia.
33. Морозова, B., *ARDUINO INTEGRATED DEVELOPMENT ENVIRONMENT*.
34. Erwin, E., et al., *Pengantar & Penerapan Internet of Things: Konsep dasar & Penerapan IoT di berbagai Sektor*. 2023: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
35. Hergika, G. and S.J.P.J.P.R.D.O.S.K. Sutarti, *Perancangan Internet Of Things (Iot) Sebagai Kontrol Infrastruktur Dan Peralatan Toll Pada Pt. Astra Infratoll Road*. 2021. **8**(2): p. 86-98.
36. Rachmadi, T. and S. Kom, *Mengenal apa itu internet of things*. Vol. 1. 2020: Tiga Ebook.
37. Muhit, M.A.B., *PENGEMBANGAN OVEN DAUN KELOR BERBASIS INTERNET OF THINGS*. 2022, Universitas Siliwangi.