



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA  
**DAFTAR PUSTAKA**

- [1] F. A. Perdana, “Baterai Lithium,” *INKUIRI J. Pendidik. IPA*, vol. 9, no. 2, p. 113, 2021, doi: 10.20961/inkuiri.v9i2.50082.
- [2] A. W. Ramadhan, I. Permatasari, and A. T. Hidayat, “Monitoring Kinerja Baterai Skuter Listrik Berbasis IOT,” pp. 1–12, 2023.
- [3] B. S. Utama, “Perancangan Baterai Sepeda Listrik Dilengkapi Dengan Sistem Monitoring Arus Dan Proteksi Penurun Tegangan,” *Peranc. Baterai Sepeda List. Dilengkapi Dengan Sist. Monit. Arus Dan Prot. Penurun Tegangan*, no. 8.5.2017, pp. 2003–2005, 2022, [Online]. Available: <https://dataindonesia.id/sektor-riil/detail/angka-konsumsi-ikan-ri-naik-jadi-5648-kgkapita-pada-2022>
- [4] A. S. Budi, A. Bachri, P. H. Susilo, S. D. Hartantyo, and M. R. Irawan, “Rancang Bangun Gps Tracker Dan Monitoring Kondisi Baterai Pada Mobil Listrik Surya Unisla Berbasis Mikrokontroler,” vol. 6, no. 2, 2024, doi: 10.33650/jeecom.v4i2.
- [5] R. F. A. Hilmansyah, S.T., M.T., Ir. Restu Mukti Utomo, M.T., Angga Wahyu Saputra, S.T., M.T., “P-27 Rancang Bangun Wireless Battery Monitoring System Berbasis Esp32 Design and Construction of Wireless Battery Monitoring,” *Ranc. Bangun Wirel. Batter. Monit. Syst. Berbas. Esp32*, pp. 194–199, 2020, [Online]. Available: <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/ELKOM/article/view/3088>
- [6] josep teguh Santoso, “Sepeda listrik,” *Web Page*, pp. 1–1, 2022.
- [7] P. Jannus, B. Nainggolan, and P. Marton, “Analisis Motor BLDC pada Sepeda Listrik,” *Prosiding Semin. Nas. Tek. Mesin*, pp. 342–351, 2021, [Online]. Available: <http://prosiding.pnj.ac.id>
- [8] D. Akbar and S. Riyadi, “Pengaturan Kecepatan Pada Motor Brushless Dc (Bl dc)



**Mmonitoring Performa Baterai LI-ION pada Sepeda Listrik**  
Adib Muhammad Arrasyid, Ir. Lukman Subekti, M.T., IPM  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Menggunakan Pwm (Pulse Width Modulation),” pp. 255–262, 2019, doi:  
10.5614/sniko.2018.30.