UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Rancang Bangun Electric Bike Dengan Attendance Monitoring System Berbasis RFID
FIRSTYANANDA VIERIDICKO AUDITYA, Hidayat Nur Isnianto, S.T.,M.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Aji, B. B., & Kelviandy, M. K. (2023). Pemanfaatan RFID dalam sistem keamanan motor berbasis arduino (radio frequency identification). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, *7*(1), 3758–3768. https://doi.org/10.31004/jptam.v7i1.5820

Andini, D. P., Saefudin, D., Handayani, P., Sugiarta, Y. G., Vauzia, F., & Suyanto, S. (2023). Desain dan implementasi rangkaian konverter jenis non-isolated buck and boost DC-DC. *JITEL (Jurnal Ilmiah Telekomukasi, Elektronika, Dan Listrik Tenaga)*, *3*(3), 247–252. https://doi.org/10.35313/jitel.v3.i3.2023.247-254

Arzianto, A. (2022). *Rancang bangun sepeda listrik dengan menggunakan motor listrik Brushless Direct Current (BLDC)*. Universitas Islam Indonesia.

Ashari, M. A. H., Rusdinar, A., & Pangaribuan, P. (2018). Sistem monitoring dan manajemen baterai pada mobil listrik. *E-Proceeding of Engineering*, *5*(3), 4243–4248.

Bagde, S., Ambade, P., Batho, M., Duragkar, P., Dahikar, P., & Ikhar, A. (2021). Internet of things (IOT) based smart switch. *Journal of ISMAC*, *3*(2), 149–162. https://doi.org/10.36548/jismac.2021.2.007

Dash, A., Sahu, A. K., Sharma, S., Yadav, D., Fuad, M., & Chatterjee, S. (2023). Design and analysis of electric bike(E-Bike). *2023 2nd International Conference on Smart Technologies and Systems for Next Generation Computing, ICSTSN 2023*, 1–7. https://doi.org/10.1109/ICSTSN57873.2023.10151644

Haryanto, H., Sulistyawati, S., Wibisono, K., & Laksono, D. T. (2021). Rancang bangun sepeda listrik 250 Watt dengan pengaman NFC (Near Field Communication). *JEECOM Journal of Electrical Engineering and Computer*, *3*(1), 22–27. https://doi.org/10.33650/jeecom.v3i1.1935

Hasan, E., Daud, M., Yusdartono, H. M., & Kartika, K. (2023). Desain kontrol motor Brushless Direct Current (BLDC) menggunakan boost converter. *Jetri : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, *20*(2), 117–134. https://doi.org/10.25105/jetri.v20i2.14945

Hunaepi, A., Roihan, A., & Nurtursina, A. (2023). Perancangan sistem kehadiran pendidik dan tenaga kependidikan berbasis mikrokontroler ESP32CAM. *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi (SINTEK)*, *3*(2), 61–67. https://doi.org/10.56995/sintek.v3i2.60

Ikhsan, M., Widi, B., Wilayanti, S., Olivia, A., Faizah, S., & Pangestu, A. (2022). Pengaruh pembebanan dan pengaturan kecepatan motor BLDC 1 KW pada sepeda motor listrik. In *\o)* (Vol. 6, Issue 2). https://doi.org/10.21831/jee.v6i.53318

Jaiteh, S., Suhaimi, S. F. A., Seong, T. C., Buhari, A. M., Lini, L., & Neyaz, H. (2019). Smart scale tracking system using calibrated load cells. *2019 IEEE Conference on Sustainable Utilization and Development in Engineering and Technologies, CSUDET 2019*, 170–174. https://doi.org/10.1109/CSUDET47057.2019.9214692

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Rancang Bangun Electric Bike Dengan Attendance Monitoring System Berbasis RFID
FIRSTYANANDA VIERIDICKO AUDITYA, Hidayat Nur Isnianto, S.T.,M.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Joshi, T., Sharma, R., Mittal, V. K., Gupta, V., & Parkash, O. (2020). Fabrication of hybrid bicycle for minimizing pollutant emissions. *Journal of Physics: Conference Series*, *1478*(1), 1–11. https://doi.org/10.1088/1742-6596/1478/1/012036

Kurniawan, A., & Novaldi, N. (2021). *Pengembangan sepeda listrik dengan energi surya sebagai sarana transportasi area perkotaan*. Politeknik Negeri Ujung Pandang.

Ma'arif, E. S., Budiyanto, B., Dermawan, E., & Chamdareno, P. G. (2022). Studi perencanaan pengaturan kecepatan motor BLDC pada gerobak listrik dengan driver votol EM-30S. *RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer)*, *5*(2), 137–144. https://doi.org/10.24853/resistor.5.2.137-144

Mishra, S., Swain, S. C., & Samantaray, R. K. (2021). A review on battery management system and its application in electric vehicle. *10th International Conference on Advances in Computing and Communications, ICACC 2021*. https://doi.org/10.1109/ICACC-202152719.2021.9708114

Mubarok, D. A. M. (2023). *Desain dan implementasi sistem konversi motor bensin menjadi motor listrik pada kendaraan roda dua*. Universitas Islam Indonesia.

Nurdamayanti, Sartika, L., & Prasetia, A. M. (2022). Pengaturan kecepatan motor Brushless Direct Current (BLDC) menggunakan metode Field Oriented Control (FOC). *Jurnal Edukasi Elektro*, *06*(02), 143–148.

P, I. P. A. S. A., Kumara, I. N. S., & Agung, I. G. A. P. R. (2021). Status perkembangan sepeda listrik dan motor listrik di Indonesia. *Jurnal SPEKTRUM*, *8*(4), 8–19. https://doi.org/10.24843/spektrum.2021.v08.i04.p2

Pahesti, A. D. L., & Rahmawan, G. (2022). Faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan pembelian sepeda lipat di masa pandemi. *Jurnal Ekonomi, Sosial & Humaniora*, *3*(06), 83–97. https://jurnalintelektiva.com/index.php/jurnal/article/view/708

Perdana, F. A. (2020). Baterai lithium. *INKUIRI: Jurnal Pendidikan IPA*, *9*(2), 103–109. https://doi.org/10.20961/inkuiri.v9i2.50082

Prayoga, S. I. (2017). *Desain sepeda listrik sebagai sarana penunjang mobilitas staff industri PT.INKA*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Santoso, J. T. (2022). *Sepeda lidtris: perencanaan, perakitan, dan perbaikan* (Muhammad S). Yayasan Prima Agus Teknik Bekerja Sama dengan Universitas Saind & Teknologi Komputer (Universitas STEKOM).

Sartika, L., Prasetia, A. M., & Nicholas, I. E. N. (2023). Analisa pengaruh perubahan beban terhadap kinerja motor induksi 3 fasa scraper conveyordi Pt. Citra Siwit Lestari. *Jurnal Elektro Dan Telekomunikasi Terapan*, *10*(1), 7–16. https://doi.org/10.25124/jett.v10i1.5999

Sibuea, S., & Saftaji, B. (2020). Perancangan sistem monitoring beban kendaraan menggunakan teknologi sensor load cell. *Jurnal Teknologi Informatika Dan Komputer MH Thamrin*, *6*(2), 144–156. https://doi.org/10.37012/jtik.v6i2.309

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Rancang Bangun Electric Bike Dengan Attendance Monitoring System Berbasis RFID
FIRSTYANANDA VIERIDICKO AUDITYA, Hidayat Nur Isnianto, S.T.,M.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sivaguru, J., & Anush, P. (2021). Electrical bicycle: selection of components and retrofitting. *2021 International Conference on Advancements in Electrical, Electronics, Communication, Computing and Automation, ICAECA 2021*. https://doi.org/10.1109/ICAECA52838.2021.9675745

Sree, P. B., & Bhavani, N. P. G. (2023). Efficiency improvement of electrical vehicles using novel permanent magnet motors and compared with BLDC motors by reducing power loss. *Proceedings of International Conference on Contemporary Computing and Informatics, IC3I 2023*, 2534–2538. https://doi.org/10.1109/IC3I59117.2023.10397721

Sudjoko, Cs. pemanfaatan kendaraan listrik berkelanjutan sebagai solusi untuk mengurangi karbon. (2021). Strategi pemanfaatan kendaraan listrik berkelanjutan sebagai solusi untuk mengurangi karbon. *Paradikma: Jurnal Multidisipliner Mahasiswa Pasca Sarjana Indonesia*, *2*(2), 54–68. https://doi.org/10.22146/jpmmpi.v2i2.70354

Supriyanto, Dodit. (2021). Pengantar Microcontroller Dengan NodeMCU ESP8266-12C. Medium. https://medium.com/@doditsuprianto/pengantar-microcontroller-dengan-nodemcu-esp8266-12e-93c7c3ca80ae

Swathi, S. J., Raj, S., & Devaraj, D. (2019). Microcontroller and sensor based smart biking system for driver's safety. *IEEE International Conference on Intelligent Techniques in Control, Optimization and Signal Processing, INCOS 2019*. https://doi.org/10.1109/INCOS45849.2019.8951409

WAHYUDI, W., RAHMAN, A., & NAWAWI, M. (2017). Perbandingan nilai ukur sensor load cell pada alat penyortir buah otomatis terhadap timbangan manual. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, *5*(2), 207–220. https://doi.org/10.26760/elkomika.v5i2.207

Wibowo, Y. C., & Riyadi, S. (2019). Analisa pembebanan pada motor Brushless DC (BLDC). *Seminar Nasional Instrumentasi, Kontrol Dan Otomasi (SNIKO)*, 277–282. https://doi.org/10.5614/sniko.2018.33

Wijaya, N. M. A., Kumara, I. N. S., Partha, C. G. I., & Divayana, Y. (2021). Perkembangan baterai dan charger untuk mendukung pemasyarakatan sepeda listrik di Indonesia. *Jurnal SPEKTRUM*, *8*(1), 15–26. https://doi.org/10.24843/spektrum.2021.v08.i01.p3