

DAFTAR PUSTAKA

- Arfianto, Diaz Ficry, Dimas Anton Asfani, and Daniar Fahmi. 2016. "Pemantauan, Proteksi, Dan Ekualisasi Baterai." 5(2):122–27.
- Bintarto, Redi, and Imam Kusyairi. 2013. "Rancang Bangun Poltekcom Electric Car Sebagai Modul Pembelajaran Teknik Mekatronika POLTEKOM Electric Car Is One of POLTEKOM Effort to Help the Government Programs in The." 6(November):8–11.
- Chandra Wibowo, Yunus and Slamet Riyadi. 2019. "Analisa Pembebanan Pada Motor Brushless Dc (BlDC)." 277–82.
- Darvina, Yenni. 2018. "Analisis Sifat Listrik Nanokomposit Fe_3O_4 / PVDF Yang Disintesis Dengan Metode Sol Gel Untuk Aplikasi Elektroda Baterai Lithium-Ion." 11(2):73–80.
- Faizal.H, Mohamad and Mariza Fitri. 2016. "Analisis Penyerapan Panas Pada Cover Accu Di." *Bina Teknik* 12:143–54.
- Karyono, Palupi, D.S., Suharyanto. 2009, Fisika Kelas X, CV.Sahabat: Jakarta.
- Mizan Adlan, Sofyan Nofrijon. 2017. "SINTESIS DAN KARAKTERISASI $\text{LiFe} (1-x) \text{V}_x \text{PO}_4 / \text{C}$ UNTUK KATODA BATERAI LITHIUM ION Adlan Mizan , Nofrijon Sofyan Program Studi Teknik Metalurgi Dan Material , Departemen Teknik Metalurgi Dan Material , Fakultas Teknik , Universitas Indonesia , Depok 16." 1–18.
- Otong, Muhamad. 2019. "Perancangan Modular Baterai Lithium Ion (Li-Ion) Untuk Beban Lampu LED." *Setrum : Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer* 8(2):260–73.
- Petrus, Pandri, Dylan Wijaya, and Rahadian Maulidhani. 2017. "Politeknik Negeri Bandung Bandung 2017." (022):2019.
- Prakosa, Sigit, Adhi Nugraha, Toni Setiawan, Bayu Ariwibowo, Fakultas Sains, Dan Teknologi, and Universitas Ivet. 2000. "Analisis Pengaruh Pembebanan Dan Putaran Mesin Terhadap Torsi Dan Daya Yang Dihasilkan Mesin Honda GX 200, Metode Interview Dan Metode Satu Observasi." 2(2):91–95.
- Purawiardi, R. Ibrohim, and Sumatera Utara. 2015. "Studi Pengaruh Ketebalan Lembar Katoda LiFePO_4 Pada Performa Baterai Sekunder on Lithium." *Jurnal*

Material Dan Energi Indonesia 05(02):1–7.

- Purnomo, Sigit J., Bangkit H. Pratama, Lukman Hakim, Nurofik, and Setya Pambudi. 2017. “Uji Eksperimental Kinerja Mobil Listrik.” *Prosiding STANIF* 4:679–86.
- Rochman, Sagita, and Budi Prijo Sembodo. 2014. “Rancang Bangun Alat Kontrol Pengisian Aki Untuk Mobil Listrik Menggunakan Energi Sel Surya Dengan Metode Sequential.” 12:61–66.
- Sabrina Jaizah Galuh, Supardi Imam Arifin Zainul. 2019. “SINTESIS DAN KARAKTERISASI MATERIAL KATODA LiFePO_4 PADA BATERAI LITHIUM ION.” 08:58–61.
- Sani, Nadia Sagita dan Ridwan Abdullah. 2018. “Perangkat Pembelajaran IPA Berbentuk LKS Berbasis Laboratorium.” *Jurnal Inovasi Pembelajaran Fisika* 2(7):1–6.
- Satriady, Aditya, Wahyu Alamsyah, Aswad H. I. Saad, and Sahrul Hidayat. 2016. “Pengaruh Luas Elektroda Terhadap Karakteristik Baterai LiFePO_4 .” *Jurnal Material Dan Energi Indonesia* 06(02):43–48.
- Segara, Putra Bayu, Angga Rusdinar, and Ekki Kurniawan. 2015. “Desain Dan Implementasi Sistem Monitoring Dan Manajemen Baterai Mobil Listrik Design and Implementation of Electric Car Battery.” *Universitas Telkom* 2(2):1909–16.
- Setiono, Iman. 2015. “Akumulator, Pemakaian Dan Perawatannya.” *Akumulator, Pemakaian Dan Perawatannya* 11(01). doi: 10.14710/metana.v11i01.12579.
- Thowil Afif, Muhammad, and Ilham Ayu Putri Pratiwi. 2015. “Analisis Perbandingan Baterai Lithium-Ion, Lithium-Polymer, Lead Acid Dan Nickel-Metal Hydride Pada Penggunaan Mobil Listrik - Review.” *Jurnal Rekayasa Mesin* 6(2):95–99. doi: 10.21776/ub.jrm.2015.006.02.1.
- Toprakci, Ozan, Hatice A. K. Toprakci, Liwen Ji, and Xiangwu Zhang. 2010. “Fabrication and Electrochemical Characteristics of LiFePO_4 Powders for Lithium-Ion Batteries.” 28(28):50–73.
- Tseng, Yen Ming, Hsi Shan Huang, Li Shan Chen, and Jsung Ta Tsai. 2018. “Characteristic Research on Lithium Iron Phosphate Battery of Power Type.” *MATEC Web of Conferences* 185:1–8. doi:

10.1051/mateconf/201818500004.

Udin, Mambak, Bambang Sri Kaloko, and Triwahju Hardianto. 2017. "Peramalan Kapasitas Baterai Lead Acid Pada Mobil Listrik Berbasis Levenberg Marquardt Neural Network." *Berkala Sainstek* 5(2):112. doi: 10.19184/bst.v5i2.5703.

Waluyo, Hendro, and Lukman Noerochiem. 2014. "Pengaruh Temperatur Hydrothermal Terhadap Baterai Ion Lithium Type Aqueous Elektrolit." *Institut Teknologi Sepuluh Nopember* 3(2):2–7.



www.itk.ac.id