

DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

Puspita Ningrum, Novie ayub Windarko, Suhariningsih.”*Estimation of State of Charge (SoC) Using Modified Coulum Counting Method with Open Circuit Compensation for Battery Management System (BMS).*”*Journal on Advance Researcs in Electrical Engineering* Vol 5, No.1 (2021) : 15-20.

Luthfitaris Haidiazi Soehartono, Akhmad Musafa, Sujono. “PERANCANGAN SISTEM MANAJEMEN BATERAI PADA MOBIL LISTRIK STUDI KASUS: BATERAI KAPASITAS 46Ah 12V PADA NEO BLITS 2.” *Jurnal Maestro* Vol 3, No.1 (2020) : 86-97.

Dhimas Abdillah Putra, Sujono.”RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM MANAJEMEN BATERAI PADA MOBIL LISTRIK NEO BLITZ 2 MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER.”*Jurnal Maestro* vol 4, No.1 (2021) : 157-162.

Wahyudi, Rizki Setiadi, Wirawan Sumbodo, Febrian Arif Budiman.”RANCANG BANGUN MEDIA PEMBELAJARAN *BATTERY MANAGEMENT SYSTEM* (BMS) UNTUK SMK KOMPETISI KEAHLIAN TEKNIK KENDARAAN RINGAN.”*Jurnal mercabuana Jogja* Vol 3, No.2 (2021) : 241-248.

Faisal Irsan Pasaribu, Muhammad Reza.”Rancanng Bangun *Charging Station* Berbasis Arduino Menggunakan Solar Cell 50 WP.”*Jurnal Teknik Elektro Rekayasa Eletrikal dan Energi* Vol 3, No.2 (2021) : 46 - 55.

Muhammad Arya Harisa Ashari, Angga Rusdinar, Porman Pangaribuan.”SISTEM MONITORING DAN MANAJEMEN BATERAI PADA MOBIL LISTRIK.” *Jurnal e-Proceeding of Engineering* Vol 5, No.3 (2018) : 42-43.

Wilibrodus Wanggur Mboi Nachrowie, Yandhika Surya Akbar Gumilang, Resi Dwi Jayanti Kartika Sari.”Sistem Monitoring dan Pengisian Daya Baterai Pada Sepeda Motor Listrik Secara Adaptive.”*Jurnal Aplikasi Sains, informasi, Elektronika dan Komputer* Vol 3 No 2 (2021) : 77-82.

Ahmad Faiz Farizy, Dimas Anton Asfani, dan Soedibjo.”Desain Sistem Monitoring *State Of Charge* Baterai pada Charging Station Mobil Listrik Berbasis

Fuzzy Logic Dengan Mempertimbangkan Temperature.” Jurnal Teknik ITS VOL 5 No 2 (2016) : 278-282.

Nabila Alya Maulidina, Randy Erfa Saputra, Casi Setianingsih.”ESTIMASI *STATE OF CHARGE* DAN *STATE OF HEALTH* PADA BATERAI LITHIUM ION DENGAN METODE PERHITUNGAN COULUMB.” Jurnal *E-proceeding of engineering* Vol 8, No 6 (2021) : 11985-11992.

Andica Dian Isnaini, Suwandi, Reza Fauzi Iskandar.”ESTIMASI *STATE OF CHARGE* PADA BATERAI LITHIUM ION MENGGUNAKAN METODE PERHITUNGAN COULUMB.” Jurnal *E-proceeding of engineering* Vol 4, No 1 (2017) : 650-657.

Wahyu Sukestyastama Putra, Andriyan Dwi Putra.”SISTEM DETEKSI KERUSAKAN SENSOR ARUS PADA BATTERY MANAGEMENT SYSTEM (BMS).” Jurnal Fakultas Ilmu Komputer Vol 4, No.5 (2021) : 302-208.

Emir Nasrullah, Sumadi, Syaiful Alam, Alferidho Arif .”PERANCANGAN ALAT UKUR *STATE OF CHARGE*, *DEPTH OF DISCHARGE* DAN *STATE OF HEALTH* BATERAI LITHIUM-ION (LI-ION) DAN BATERAI NICKEL-METAL HYDRINE (NI-MH) MENGGUNAKAN ARDUINO NANO.” Jurnal SINTA Vol 5 (2022) : 205-212.

Rifqi Amir Hamzah, Angga Rusdinar, Ramdhan Nugraha.”IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING DAN MANAJEMEN BATERAI PADA KENDARAAN LISTRIK.” Jurnal *E-proceeding of engineering* Vol 4, No 2 (2017) : 1612-1619.

Bayu Segara Putra, Angga Rusdinar, Ekki Kurniawan.”DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING DAN MANAJEMEN BATERAI MOTOR LISTRIK.” Jurnal *E-proceeding of engineering* Vol 2, No 2 (2015) : 1909-1916.

Fernanda Abid Said, Hardy Adihulung, Yoga Pujiraharjo.”PERANCNAGAN SEPEDA MOTOR LISTRIK UNTUK

MASYARAKAT URBAN DIPERKROTAAN.” Jurnal e-Proceeding of Art and Design Vol 9, No.1 (2022) : 491-507

Siti Aisyah. 2015. *Ekualisasi Baterai Menggunakan Konverter Buck-Boost Bi-Directional pada Sistem Manajemen Baterai*. Skripsi. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh November

Ridik Y. 2015. *SISTEM MONITORING ARUS DAN TEGANGAN PADA BATERAI MOBIL LISTRIK BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA16*. Skripsi. Jember : Universitas Jember

Wahyuni E. 2016. *ESTIMASI STATE OF CHARGE PADA BATERAI LITHIUM POLYMER MENGGUNAKAN INTERVAL TYPE 2 FUZZY LOGIC SYSTEM*. Skripsi. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada



www.itk.ac.id