

## DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

- Andhika Giyantara, M. V. (2019). Analisis Rangkaian Full Wave Rectifier dengan Filter Kapasitor, Pembagi Tegangan, Buffer dan Penguat Differensial pada Sensor Arus. *SPECTA Journal of Technology*, 2-3.
- Ayesha Kaleem, I. U. (2021). Feedback PID Controller-Based Closed-Loop Fast Charging of Lithium-Ion Batteries Using Constant-Temperature–Constant-Voltage Method. *Electronics*.
- B. Wisnu, A. M. (2020). PERANCANGAN SISTEM CHARGING BATERAI MENGGUNAKAN DC- DC BUCK CONVERTER METODE CONSTANT CURRENT ( CC ) DAN CONSTANT VOLTAGE ( CV ).
- Bukry Chamma Siburian, I. T. (2015). PERANCANGAN ALAT PENGISI BATERAI LEAD ACID BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 8535. *SINGUDA ENSIKOM*, 13, 1-2.
- Divya Saroopuria, M. P. (2019). Application Constant Temperature Charging Technique for Charging Time Reduction of Lithium Ion Battery. *INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIVE RESEARCH IN TECHNOLOGY*.
- Febrianto, A. S. (2019). Research Article: Penerangan Jalan Umum Tenaga Surya: Studi kasus di Kota Pangkalpinang. *Jurnal Presipitasi*, 16, 33-39.
- Gunterus, F. (1994). *Falsafah Dasar: Sistem Pengendalian Proses*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Hart, D. W. (2011). *Power Electronics*. New York: McGraw-Hill.
- Johnson, C. (1988). *Process Control Instrumentation Technology*. New Jersey: Englewood Cliffs.
- Muhammad Thowil Afif, I. A. (2015). ANALISIS PERBANDINGAN BATERAI LITHIUM-ION, LITHIUM-POLYMER, LEAD ACID DAN NICKEL-METAL HYDRIDE PADA PENGGUNAAN MOBIL LISTRIK - REVIEW. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 6, 95.
- N. Majid, S. H. (2016). Analysis of effective pulse current charging method for lithium ion battery. *Journal of Physics: Conference Series*, 755.

Ogata, K. (1991). *Teknik Kontrol Automatik – terjemahan: Ir. Edi Laksono*. Jakarta: Erlangga.

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

Rusli, M. (1997). *Sistem Kontrol kedua*. Malang: Teknik Elektro -Universitas Brawijaya.

Sandhya Lavety, R. K. (2020). Evaluation of Charging Strategies for Valve Regulated Lead-Acid Battery. *IEEE Access*, 1.

Sidiq, R. K. (2015). Rancang Bangun Sistem Pengisi Baterai Mobil Listrik Berbasis Mikrokontroler Atmega16. *Jurnal Ilmiah Setrum*, 10, 2.

Wasith Dany Mufty, D. O. (2020). BATERAI CHARGER VRLA DENGAN METODE CONSTANT CURRENT CONSTANT VOLTAGE BERBASIS KONTROL PI. *ISAS Publishing*, 6.

Irawan, T.A.B. (2010), *Peningkatan Mutu Minyak Nilam dengan Ekstraksi dan Destilasi pada Berbagai Komposisi Pelarut*, Tesis, Universitas Diponegoro, Semarang.

Häkkinen, A., (2009), *The Influence of Crystallization Conditions on The Filtration Characteristics of Sulphathiazole Suspensions*, Disertasi, Lappeenranta University of Technology, Lappeenranta, Finland.

Silviana (2006), “Studi Awal Deterpenisasi Minyak Nilam melalui Ekstraksi dengan Pelarut Etanol”, *Prosiding Konferensi Nasional Minyak atsiri*, Eds: Sirait et al., Dirjen IKM Departemen Perindustrian RI dan IPB Bogor, Solo, hal. 143-149.

Hernani, Munazah dan Ma'mun. (2002), “Peningkatan Kadar Patchouli Alcohol dalam Minyak Nilam (Pogostemon Cablin Benth.) melalui Proses Deterpenisasi”, *Prosiding Simposium Nasional II Tumbuhan Obat dan Aromatik*, Eds : Niola, B.P. et al., Pusat Penelitian Biologi, LIPI-KEHATI-APINMAP-UNESCO-JICA, Bogor, hal. 225-228.

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)