

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. A., & Saian, R. (2018). *Proceedings of the Second International Conference on the Future of ASEAN (ICoFA) 2017 – Volume 2*.
- Agus, A. N., & Alimi, S. (2024). Desain Sirkuit Battery Management System (BMS) Alternatif Dengan Fungsi Over Discharge Protection Dan Over Charge Protection. *Teknika STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine*, 10(2), 297–308. <https://doi.org/10.56521/teknika.v10i2.1362>
- DataCaptureControl.com. (2024). *Measure DC Power with an INA219 and RPi Pico*.
- ElectronicWings. (2024). *SSD1306 128x32 OLED Display Complete Guide with Arduino Interfacing*.
- Faiz, M. R., Sujito, Rahmawati, Y., Lestari, D., Aripriharta, Wenaas, S. X. P., & Saputra, R. D. (2025). *Modul Ajar Kimia Listrik (Baterai)*.
- Hajj, R. F. M., Atmaja, D. S. E., & Rachmat, H. (2023). *Perancangan Sistem Pengendalian Pendingin Ruangan Gedung Tult Berbasis IoT Menggunakan Metode V-Model*.
- Hariyanti, E., Tambunan, G., Saputra, R. A., Cholis Basjaruddin, N., Rakhman, E., Elektro, J. T., Bandung, N., & 40012, B. (2020). *Alat Pelipat Pakaian Otomatis Dengan Tiga Mode Pelipatan Berbasis Mikrokontroler*.
- J. Th Apples, & B. H. Geels. (2013). *Handbook of Relay Switching Technique*.
- Kementrian Koordinator Bidang Perekonomian. (2024). *Akselerasi Ekosistem Kendaraan Listrik, Menko Airlangga Resmikan Groundbreaking Pabrik Baterai EV Ramah Lingkungan Pertama di Indonesia*.
- Khakim, L., Afriliana, I., & Nurohim. (2022). *Implementasi Mikrokontroler dan Sensor MQ2 pada Sistem Proteksi Kebocoran Gas LPG Rumah Tangga*.
- Latifah, N. L. (2015). *Fisika Bangunan 2* (Vol. 1).
- Lubudi, M. N. H. (2020). *Rancang Bangun Battery Management System Active Balancing Pada Baterai Li-Ion 12V 2,5Ah*.
- Mandal, J. K., Buyya, R., & De, D. (2021). *Proceedings of International Conference on Advanced Computing Applications: ICACA 2021*.
- Manglik, R. (2024). *Software Engineering Methodologies*.
- Martens, R. (2019). *The OLED Handbook (2019 Edition)*.
- Noer, Z., & Dayana, I. (2021). *Baterai Lithium*.

- Otong, M., Aribowo, D., & Wahyudi, R. (2019). Perancangan Modular Baterai Lithium Ion (Li-Ion) Untuk Beban Lampu LED. *Jurnal Ilmiah Setrum Article In Press*, 8(2), 260–273.
- Prasetyo, & Joko, S. Y. (2023). *Rekayasa Perangkat Lunak Program Studi Teknik Informasi Universitas Kristen Satya Wacana*.
- Saini, S., & Kaur, M. (2023). *Arduino Solutions Handbook Design Interesting DIY Projects Using Arduino Uno, C and C++*.
- Suhariningsih, Yulianda, F., Sunaro, E., & Nugroho, M. A. B. (2024). Battery Management System dengan Fitur Adaptive Current Protection terhadap Suhu. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 12(2), 498.
- Tan, X., Vezzini, A., Fan, Y., & Khare, N. (2022). *Battery Management System and Its Applications*.
- Texas Instruments Incorporated. (2012). *Zero-Drift, Bi-Directional Current/Power Monitor with I2C™ Interface*.
- Umar, N., Setiawan, H., Yutanto, H., Sujarwo, S., Sanjaya, K. O., Minarni, P. A., Singadji, M., Padang, S. Y., & Wattimena, F. Y. (2024). *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*.
- Wardana. (2022). *Material Untuk Energi*.
- Wiley. (2014). *OLED Microdisplays*.
- Yuandika, A., & Jati, B. N. (2023). Sistem Monitoring Level Air, Kelembaban, dan Suhu di Danau Politeknik Negeri Samarinda. *PoliGrid*, 4(1).
<https://doi.org/10.46964/poligrid.v4i1.12>
- Yulianto. (2018). *Mikrokontroler Arduino UNO*.
- Yusro, M., & Diamah, A. (2019). *Sensor & Tranduser (Teori dan Aplikasi)*.
www.myusro.id