

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, B. A. S., & Rahmanti, F. Z. (2021). *Dasar Pemrograman Dalam Bahasa C*. Deepublish. <https://books.google.co.id/books?id=HIMfEAAAQBAJ>
- Arduino. (2022). *Arduino ® UNO R3 Target areas : Arduino ® UNO R3 Features*. Arduino. <https://docs.arduino.cc/hardware/uno-rev3>
- Arifin, M. Al. (2020). *Sistem Monitoring Genset Berbasis IoT di BTS Rembangan*.
- Atmel, C. (2018). *ATmega328P*. <https://www.microchip.com/en-us/product/ATmega328P#document-table>
- Bahrin, S., Alifah, S., & Mulyono, S. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Survey Pemasaran dan Penjualan Berbasis Web. *Jurnal Transistor Elektro Dan Informatika*, 2(2), 81–88. <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/EI/article/view/3054>
- Dharmawan, H. A. (2017). *Mikrokontroler: Konsep Dasar dan Praktis*. Universitas Brawijaya Press. <https://books.google.co.id/books?id=GQJODwAAQBAJ>
- Enterprise, J. (2017). *Otodidak Pemrograman Javascript*. Elex Media Komputindo. <https://books.google.co.id/books?id=9dBBDwAAQBAJ>
- Firdaus, M. W., Murti, M. A., & Nugraha, R. (2017). *SISTEM KONTROL DAN MONITORING GENSET MELALUI INTERNET CONTROL SYSTEMS AND MONITORING GENSET VIA INTERNET* (Vol. 4, Issue 1).
- Haq, E. S., & Suwardiyanto, D. (2018). Online Farm Menggunakan Greenhouse Untuk Tanaman Hidroponik Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah NERO*, 3(3), 193–200.
- Harry Saptarini, N. G. A. P., Hidayat, R. A., & Ciptayani, P. I. (2019). Ajarincode : Aplikasi Pembelajaran Bahasa Pemrograman Berbasis Web. *Just TI (Jurnal Sains Terapan Teknologi Informasi)*, 10(2), 21. <https://doi.org/10.46964/justti.v10i2.106>
- Hasanah, F. N., & Untari, R. S. (2020). BUKU AJAR REKAYASA PERANGKAT LUNAK. In M. Suryawinata (Ed.), *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak* (Pertama). UMSIDA Press. <https://doi.org/10.21070/2018/978-602-5914-09-6>
- Hayatunnufus, H., & Alita, D. (2020). Sistem Cerdas Pemberi Pakan Ikan Secara Otomatis. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 11. <https://doi.org/10.33365/jtst.v1i1.799>
- Hormansyah, D. S., & Utama, Y. P. (2018). Aplikasi Chatbot Berbasis Web Pada Sistem Informasi Layanan Publik Kesehatan Di Malang Dengan Menggunakan Metode Tf-Idf. *Jurnal Informatika Polinema*, 4(3), 224. <https://doi.org/10.33795/jip.v4i3.211>
- Kurniawan, D. E., Iqbal, M., Friadi, J., Borman, R. I., & Rinaldi, R. (2019). Smart Monitoring Temperature and Humidity of the Room Server Using Raspberry Pi and Whatsapp Notifications. *Journal of Physics: Conference Series*, 1351(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1351/1/012006>

- Mahmuda, Y., Suwarno, & Muthia Putri, S. (2018). Rancang Bangun Sistem Monitoring Pemakaian. *Journal of Electrical and System Control Engineering*, 2(1), 1–12. <http://ojs.uma.ac.id/index.php/jesce>
- Markis. (2021). Metode Extreme Programming Pada Pembangunan Aplikasi Human Resource Management (HRM) Berbasis Web (Studi Kasus : RS Advent Bandar Lampung). In *Universitas Teknonrat Indonesia*. Universitas Teknonrat Indonesia.
- Mulyawan, M. D., Kumara, I. N. S., Swamardika, I. B. A., & Saputra, K. O. (2021). Kualitas Sistem Informasi Berdasarkan ISO/IEC 25010: Literature Review. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 20(1), 15. <https://doi.org/10.24843/mite.2021.v20i01.p02>
- Noer, Z., & Dayana, I. (2021). *Buku Sistem Kontrol* (Guepedia/La (ed.)). GUEPEDIA. <https://books.google.co.id/books?id=wRRNEAAAQBAJ>
- Osoyoo. (2018). *Basic lesson – Voltage Sensor Module*. <https://osoyoo.com/2018/11/06/arduino-lesson-voltage-sensor-module/>
- Prakoso, A. D. (2020). *Web Based Monitoring Tegangan Baterai Kontrol Untuk Genset Pada Kereta Pembangkit Menggunakan Arduino* [Universitas Muhammadiyah Ponorogo]. <http://eprints.umpo.ac.id/5996/>
- Prayogo, N. (2019). *Arduino : Database MySQL + Ethernet Shield ENC28J60*. <https://www.webbaik.com/2017/06/arduino-database-mysql-ethernet-shield-ENC28J60.html>
- PT Pelabuhan Indonesia (Persero) Regional II Panjang. (2014). *IPC - Directory Port Of Panjang*. PT Pelabuhan Indonesia (Persero) Regional II Panjang. <https://panjangport.co.id/assets/front-end/file/bookdirektori.pdf>
- Rahmawati, K., Hariyadi, S., & Suryono, W. (2019). Rancangan Bangun Recording Dan Monitoring Output Genset Berbasis Internet of Things. *SNITP*.
- Razor, A. (2020). *Modul Relay Arduino: Pengertian, Gambar, Skema, dan Lainnya*. <https://www.aldyrazor.com/2020/05/modul-relay-arduino.html>
- Republik Indonesia. (2009). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2009 Tentang Ketenagalistrikan*.
- Rerung, R. R. (2018). *Pemrograman Web Dasar*. Deepublish. <https://books.google.co.id/books?id=0pxLDwAAQBAJ>
- Rusdiana, H. ., & Irfan, M. (2018). Sistem Informasi Manajemen. In S. Beni Ahmad (Ed.), *Sistem Informasi Manajemen*. CV Pustaka Setia. [http://digilib.uinsgd.ac.id/8790/1/Buku Sistem Informasi Manajemen.pdf](http://digilib.uinsgd.ac.id/8790/1/Buku%20Sistem%20Informasi%20Manajemen.pdf)
- Safii, M., & Asid, R. C. (2018). Perancangan Sistem Monitoring Tegangan Output Genset Menggunakan Ethernet Shield & Sms Gateway Berbasis Arduino Uno. *Metik Jurnal*, 2(1), 46–52.
- Sari, R. F., & Utami, A. (2021). *REKAYASA PERANGKAT LUNAK BERORIENTASI OBJEK MENGGUNAKAN PHP* (A. A. Christian (ed.); Pertama). Penerbit Andi. <https://books.google.co.id/books?id=x8xEEAAAQBAJ>
- Situmorang, V. Z. A. (2019). *SISTEM MONITORING DEBIT AIR*

MENGGUNAKAN SENSOR FLOW METER BERBASIS ARDUINO UNO.
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA.

- Sukamto, Rosa A., & Shalahuddin, M. (2018). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek Edisi Revisi* (Revisi). Informatika Bandung.
- Suryantara, I. G. N. (2017). *Merancang Aplikasi dengan Metodologi Extreme Programming*. Elex Media Komputindo.
<https://books.google.co.id/books?id=FDBIDwAAQBAJ>
- Taha, A. T., Iswahyudi, P., & Lestari, S. (2019). Prototipe Kontrol Dan Monitoring Daily Tank Dan Pemakaian Bahan Bakar Genset Berbasis Data Base. *Prosiding SNITP* ..., 1–9.
<http://ejournal.poltekbangsby.ac.id/index.php/SNITP/article/view/418%0Ahttp://ejournal.poltekbangsby.ac.id/index.php/SNITP/article/download/418/357>
- Trimarsiah, Y., & Arafat, M. (2017). Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Sarana Informasi Pada Lembaga Bahasa Kewirausahaan Dan Komputer Akmi Baturaja. *Jurnal Ilmiah MATRIK*, Vol. 19 No, 1–10.
- Turban, E., Pollard, C., & Wood, G. (2021). *Information Technology for Management: Driving Digital Transformation to Increase Local and Global Performance, Growth and Sustainability*. Wiley.
<https://books.google.co.id/books?id=vqAeEAAAQBAJ>
- Widodo, P., & Wijayanti, K. A. (2020). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Besi Berbasis Web Pada Cv. Mulya Jaya Yogyakarta. *Bianglala Informatika*, 8(1), 49–57. <https://doi.org/10.31294/bi.v8i1.8010>
- Yudhanto, Y., & Prasetyo, H. A. (2018). *Panduan Mudah Belajar Framework Laravel*. Elex Media Komputindo.
<https://books.google.co.id/books?id=TpV1DwAAQBAJ>
- Yudhanto, Y., & Prasetyo, H. A. (2019). *Mudah Menguasai Framework Laravel*. Elex Media Komputindo.
<https://books.google.co.id/books?id=8tKdDwAAQBAJ>
- Yudiansyah, R. (2021). *Perancangan dan Pembuatan Alat Water Meter Digital dan Nilai Bayar Berbasis Mikrokontroller Arduino UNO (R3) dan Node MCU ESP32*. Universitas Mataram.
- Yustisia, A. D., Iswahyudi, P., & Supriadi. (2019). PROTOTYPE KONTROL OTOMATIS DAN MONITORING PEMISAH SOLAR DAN AIR PADA GROUND TANK SERTA PENGISIAN SOLAR KE MONTHLY TANK VIA WEB BERBASIS MIKROKONTROLER. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan (Snitp)*, 1–7.