

DAFTAR PUSTAKA

Anon. n.d. "15PENG~1.PDF."

Arief Budijanto, ST, MT., Slamet Winardi, Dr. Kunto Eko susilo. 2021. *Interfacing Esp32*. edited by D. K. E. susilo Arief Budijanto, ST, MT., Slamet Winardi. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.

David Liem, Erick Dervianto, Hendra, Dafa Ezar, Andrew Bimantara , Imanuel Dannu, Yonatan Marten, Andre Kurniawan. 2024. *Dasar Dasar Arduino & Penggunaan Sensor Sensor Cerdas*. SIEGA Publisher.

Dayana, Indri, and M. Si. n.d. "Rangkaian Listrik Untuk Teknik."

Elektro, Jurusan Teknik, and Universitas Negeri Semarang. 2022. "Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Berdasarkan Debit Air Dan Kebutuhan Energi Listrik." 3(2):31–39.

Esp, Pzem-t Berbasis Nodemcu, Made Adi, Surya Antara, and I. Wayan Arsa Suteja. 2021. "Analisis Arus , Tegangan , Daya , Energi , Dan Biaya Pada Sensor." 5(1):76–84.

Gumilang, Alisha Gita, Desi Yulinar, Moh Wahyu Aminullah, and Yasin Ardaaisi. 2026. "Sistem Monitoring Dan Pengendalian Beban Listrik Rumah Tangga Berbasis IoT IoT-Based System for Monitoring and Controlling Household Electricity Load." 11(1):1–10.

Hartanto, Sri, Irvaldo Ferosa, Fakultas Teknik, and Universitas Krisnadwipayana. 2024. "Simulasi Rancang Bangun Monitoring Pemakaian Air Pdam Di Gedung Bertingkat Menggunakan Nodemcu Esp8266 Berbasis Iot." 12(1).

Hayusman, Lauhil Mahfudz. 2020. *Dasar Instalasi Tenaga Listrik*. edited by F. A. Irawan. Banjarmasin: POLIBAN PRESS.

Mada Sanjaya WS, Gilang Pratama P.S., Dyah Anggraeni. 2025. *Membuat Robot Itu Asyik! Berbasis Pemrograman Arduino + Mblock 5 - Penerbit Bolabot*. Bolabot.

Nugroho, Setyo Adi, Mahardira Dewantara, Fitri Anindyahadi, Program Studi, and Teknologi Rekayasa. 2022. "3 1,2,3." 14(1):579–86.

Prayitno, Budi, Pritasari Palupiningsih, and Bedi Agtriadi. 2019. "Prototipe Sistem Monitoring Penggunaan Daya Listrik Peralatan Elektronik Rumah Tangga." 12(1):72–80.

Primadhika, Dhelvian Gading, Mochammad Djaohar, Himma Firdaus, Pendidikan Teknik Elektro, and Fakultas Teknik. n.d. "Perubahan Suhu Lingkungan Terhadap Waktu Trip Pada Mini Circuit Breaker 6a Tipe C." 6–13.

Rasyid, Muhammad Abdul, Din Aswan A. Ritonga, Yopan Rahmad Aldori, Erni

Yusnita, Etanto Heiliano Wijayanto, Muhammad Idris, Sekolah Tinggi, and Teknologi Immanuel. 2023. "Journal Of Mechanical Engineering , Analisis Pengaruh Tinggi Hisap Pompa Sentrifugal Terhadap Kapasitas Dan Efisiensi Pompa Analysis of the Influence of Suction Head on the Capacity and Efficiency of Centrifugal Pumps Maupun Industri . Fungsinya Adalah Untuk Meningkatkan Tekanan Pada Fluida Cair . Pompa Sirkulasi Fluida Dalam Sistem . Namun , Pompa Sentrifugal Sering Menghadapi Hambatan Fluida Yang Mengalir , Menyebabkan Penurunan Tekanan Di Bawah Tekanan Uap Jenuh Menurut Penelitian Yang Dilakukan Oleh Nugroho Dkk . (2014), Dalam Proses Atau Kinerja Pompa [9], [10]. Umumnya , Pompa Yang Digunakan Dalam Distribusi Fluida Ini Adalah Perawatan Yang Diperlukan Untuk Menjaga Daya , Kecepatan , Dan Kinerja Pompa Sebagai Komponen Utama Dalam Sistem Hidrolik Untuk Menghasilkan Tekanan [19], [20]." 7(2):146–57. doi: 10.31289/jmemme.v7i2.6189.

Relays, Bi-power, Power-switching Compact, and General-purpose Relays. n.d. "Ly 2 5." 1–22.

Surur, Muhammad Misbakhuss, Mochammad Safri Fahrizal, Dava Andhika, and Putra Pradana. 2025. "Sistem Otomatisasi Pompa Air Berbasis Arduino Uno Dengan Kontrol Waktu Menggunakan Sensor Rtc Ds3231." 02:77–84.

Zafar, Usman, Sertac Bayhan, Senior Member, and Antonio Sanfilippo. 2020. "Home Energy Management System Concepts , Configurations , and Technologies for the Smart Grid." 119271–86.