

## DAFTAR PUSTAKA

Anggereni, S., Suhardiman, S., & Amaliah, R. (2021). Analisis Ketersediaan Peralatan, Bahan Ajar, Administrasi Laboratorium, Keterlaksanaan Kegiatan Praktikum di Laboratorium Fisika. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika*, 5(3), 414. <https://doi.org/10.20527/jipf.v5i3.3925>

Ayu, R., Putra Sasuna, Y., Saputra, Z., & Manufaktur Negeri Bangka Belitung, P. (2022). PROSIDING SEMINAR NASIONAL INOVASI TEKNOLOGI TERAPAN ALAT UKUR KAPASITOR DAN RESISTOR BERBASIS ARDUINO UNO.

Djarmiko, W. (n.d.-a). PROTOTIPE RESISTANSI METER DIGITAL.

Djarmiko, W. (n.d.-b). PROTOTIPE RESISTANSI METER DIGITAL.

Dwi Cahyono, B., Iqbal Nugraha, M., Sultan Ageng Tirtayasa, U., Raya Palka NoKm, J., Cipocok Jaya, K., & Serang, K. (2023). Pengembangan Media Pembelajaran Elektronika Dasar Untuk Memahami Nilai Resistor Berdasarkan Kode Warna 3 Gelang Dan 4 Gelang Bagi Siswa SMK Kelas X Jurusan Teknik Otomasi Industri. *Journal on Education*, 05(04).

Faridha, M., Firman, M., Lisdawati, A. N., Karim, S., Islam, U., Muhammad, K., Al, A., & Banjarmasin, B. (n.d.). PENERAPAN HUKUM OHM SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN FISIKA DI PONDOK PESANTREN AL FALAH PUTRI BANJARBARU.

gambar arduino Rahmi Berlianti. (n.d.).

Gushardi, H., & Faiza, D. (n.d.). Perancangan dan Pembuatan Alat Penghitung

Jumlah Uang Otomatis Terintegrasi Internet of Things.

Hilmy Asfe, D., Amri, S., & Negeri Bengkalis, P. (n.d.). Politeknik Negeri Bengkalis Nopember 2020, hlm. In Seminar Nasional Industri dan Teknologi (SNIT).

Husain, S., Duyo, R. A., & Zainuddin, Z. (n.d.). ANALISIS PEMANFAATAN WIRELESS ENERGY TRANSFER TERHADAP TRANSMISI DAYA LISTRIK DENGAN MENGGUNAKAN PRINSIP RESONANSI ELEKTRO MAGNETIK. 15(1), 2023.

Ibrohim, M., Selvia Lauryn, M., & Dhanan Jaya, R. (2019). RANCANG BANGUN SISTEM KEHADIRAN KARYAWAN BERBASIS RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID). 6(1).

Made Seniari, N., Sri Adnyani, I., & Sandi Yayan Saputra, A. (2020). RANCANG BANGUN ALAT UKUR RLC METER BERBASIS ARDUINO MEGA Design and Development of RLC Meter Measuring Tools Based on Arduino Mega (Vol. 7, Issue 2).

Mallisza, D., Hadi, H. S., & Aulia, A. T. (2022). Implementasi Model Waterfall Dalam Perancangan Sistem Surat Perintah Perjalanan Dinas Berbasis Website Dengan Metode SDLC. Jurnal Teknik, Komputer, Agroteknologi Dan Sains, 1(1), 24–35. <https://doi.org/10.56248/marostek.v1i1.9>

Nur Syawaluddin, A. (2019). Studi Kasus di FTI pada Prodi Rekayasa Sistem Komputer. 6(2). [www.hobbytronics.co.uk](http://www.hobbytronics.co.uk)

Pengabdian Masyarakat Berkemajuan, Selaparangj., Purwaningsih, S., Pathoni, H.,

Muliawati, L., Studi Pendidika Fisika, P., Jambi, U., Tadrif Fisika, J., Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, F., & Sulthan Thaha Saefudin Jambi, U. (2020). PENGENALAN ALAT-ALAT PRAKTIKUM FISIKA PADA MATERI OPTIK BAGI SISWA SMA NEGERI 8 MUARO JAMBI. 4(1).

Pranata, B., Anas Masykur, M., & Rakhmadi, F. A. (2019). Sejarah Perkembangan Resistansi Meter Dari Tahun 1820 M Sampai Sekarang. Prosiding Seminar Nasional Fisika Festival.

Prastia, A., Harijanto, A., & Prastowo, S. H. B. (2022). Rancang Bangun Alat Praktikum Hukum Ohm Digital Berbasis Arduino Mega 2560. Jurnal Fisika Unand, 11(3), 401–407. <https://doi.org/10.25077/jfu.11.3.401-407.2022>

Ramadhani, W., #1, G., Zakarijah, M., & Rochayati, U. (n.d.). JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika) Perancangan Embedded System untuk Kendali Rumah Burung Walet Berbasis ATmega8.

Rombekila, A., Amamapare Timika, P., Studi Teknik Pertambangan, P., Heatubun, J. C., Baru, K., Mimika Baru, K., Mimika, K., & Author, C. (2023). Rancang Bangun Trainer Pembelajaran Elektronika Dasar Pada Politeknik Amamapare Timika. Jurnal Teknik AMATA, 04(1).

Savitri, C. E., & Paramytha, N. (2022a). Sistem Monitoring Parkir Mobil berbasis Mikrokontroler Esp32. 7(2). <https://doi.org/10.31851/ampere>

Savitri, C. E., & Paramytha, N. (2022b). Sistem Monitoring Parkir Mobil berbasis Mikrokontroler Esp32. 7(2). <https://doi.org/10.31851/ampere>

Seminar, P., & Mipa, N. (2019). KELAYAKAN MODUL KIT LCR METER PWM

## GENERATOR GM328 SEBAGAI ALAT UKUR RESISTANSI.

sensor sentuh, rfid. (n.d.).

speaker. (n.d.).

Studi, P., Informasi, S., Lampung, U., Raya, J., Pantai, L., Sumatra, T., Kabupaten, P., & Timur, L. (2021). Sistem Komputerisasi Absen Guru dan Jadwal Mengajar Pada SMK Darul Amal Kota Metro Imam Mualim (Vol. 15, Issue 1).

Toko, D., Arizal, M., Rahman, K., Mardiyati, S., & Nugraha, Y. (n.d.). Perancangan Sistem Informasi Penjualan barang Berupa Alat Music. In Maret (Vol. 2022, Issue 7).

Wahyono, U., & Sahrul Saehana, dan. (2021). PENGEMBANGAN MEDIA ALAT PRAKTIKUM PELAYANGAN GELOMBANG BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO (Vol. 08, Issue 2).

Wahyudi, W. T., Karyanto, S., Si, M. T., Antosia, M., & Si, S. (n.d.). Rancang Bangun Alat Resistivitas Berbasis Arduino Menggunakan Modul ACS712 dan ADS1115.

7 aditya shaw. (n.d.).

Abbas, A., & Yusuf Hidayat, M. (2018). FAKTOR-FAKTOR KESULITAN BELAJAR FISIKA PADA PESERTA DIDIK KELAS IPA SEKOLAH MENENGAH ATAS. JPF (Jurnal Pendidikan Fisika) Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, 6(1), 45–49. <https://doi.org/10.24252/jpf.v6i1a8>