

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus Kurniawan, D., Melsayanti, R., Destianti, A., Jambi, U., & Lintas Jambi-Muara Bulian, J. (2018). *Sikap Terhadap Mata Pelajaran Ipa Di Smp Se-Kabupaten Muaro Jambi* (Vol. 21, Issue Desember).
- Alamsyah, N., Rahmani, H. F., & Yeni. (2022a). Lampu Otomatis Menggunakan Sensor Cahaya Berbasis Arduino Uno Dengan Alat Sensor Ldr. *Formosa Journal Of Applied Sciences*, 1(5), 703–712. <https://doi.org/10.55927/Fjas.V1i5.1444>
- Alamsyah, N., Rahmani, H. F., & Yeni. (2022b). Lampu Otomatis Menggunakan Sensor Cahaya Berbasis Arduino Uno Dengan Alat Sensor Ldr. *Formosa Journal Of Applied Sciences*, 1(5), 703–712. <https://doi.org/10.55927/Fjas.V1i5.1444>
- Albet Maydiantoro. (2021). *Research Model Development: Brief Literature Review* (Vol. 1, Issue 2).
- Aldila, F. T., Matondang, M. M., & Wicaksono, L. (2020). Identifikasi Minat Belajar Siswa Terhadap Mata Pelajaran Fisika Di Sman 1 Muaro Jambi. *Journal Of Science Education And Practice*, 4(1), 22–31. <https://doi.org/10.33751/Jsep.V4i1.2827>
- Ariyanti Ewar, H., Nasar, A., & Ika, Y. E. (2023). *Pengembangan Alat Peraga Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (Pltp) Sebagai Media Pembelajaran Fisika Pada Materi Sumber Energi Terbarukan* (Vol. 7, Issue 1).
- Dea, R., Tanjung, A., & Malik, A. (2020). *Efektifitas Penggunaan Media/Alat Peraga Sederhana Ditengah Pandemi Terhadap Motivasi Belajar Siswa Sma Di Desa Kubu Raya*. 1(1). <http://www.journal.umuslim.ac.id/index.php/jemas/article/view/93>
- Dickerson, D., Clark, M., & Dawkins, K. (2006). Using Science Kits To Construct Content Understandings In Elementary Schools. In *Journal Of Elementary Science Education • Spring* (Vol. 18, Issue 1).
- Farah Chikita Venna, & Tjahjanto. (2022). Perbandingan Iot Pada Sensor Kinect, Sensor Pir Dan Rfid Dalam Sistem Keamanan Rumah. *Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi Dan Komputer*, 13, 22–29.
- Ilham, R., & Laksono, E. (N.D.). *Pengembangan Media Pembelajaran Sistem Rem Berbasis Prototype Pengembangan Media Pembelajaran Sistem Rem Berbasis Prototype Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Kelas Xi Teknik Kendaraan Ringan Smk Negeri 1 Sambeng Lamongan*.
- Januaris Pane, Nainggolan, A., Juliper Nainggolan, Silaban, B., & Tumanggor, R. M. (2022). Meningkatkan Minat Dan Hasil Belajar Fisika Siswa Melalui Bimbingan Belajar Menggunakan Alat Peraga Rangkaian Listrik. *Pakmas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 70–77. <https://doi.org/10.54259/Pakmas.V2i1.818>
- Jhoni, M., Afiah, N., Alpareza, I., Sugiarni, A., Putri, S., Studi, P., Fisika, P., Tarbiyah, I., Keguruan, D., Islam, U., Raden, N., Palembang, F., Selatan, S., & Corresponding, I. (2022). *Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Berbasis Arduino Uno R3 Pada Materi Gerak Jatuh Bebas*. 8(1).

- Ketut Suastika, I., & Rahmawati, A. (N.D.). *Pengembangan Modul Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Kontekstual*.
- Korompot, S., Rahim, M., & Pakaya, R. (2020). Persepsi Siswa Tentang Faktor Yang Mempengaruhi Minat Belajar. *Jambura Guidance And Counseling Journal*, 1(1), 40–48. <https://doi.org/10.37411/Jgcj.V1i1.136>
- Kurniawati Rahim, H. C. (2020). Analisis Minat Belajar Siswa Terhadap Mata Pelajaran Fisika Di Sma Negeri 1 Sakti. *Jurnal Sains Riset*, 9(3), 68–79. <https://doi.org/10.47647/Jsr.V9i3.161>
- Manaor Hara Pardede, A., & Efendi, S. (N.D.). *Implementasi Pengendalian Lampu Otomatis Berbasis Arduino Menggunakan Metode Fuzzy Logic*.
- Nurhayati, A. (2023). Pengembangan Alat Peraga Denah Berpetak Pada Pembelajaran Matematika Materi Translasi Kelas Ix Sekolah Menengah Pertama. *Jurnal Didaktika Pendidikan Dasar*, 7(3), 1087–1106. <https://doi.org/10.26811/Didaktika.V7i3.765>
- Nurmaulidina, S., & Bhakti, Y. B. (2020). *Pengaruh Media Pembelajaran Online Dalam Pemahaman Dan Minat Belajar Siswa Pada Konsep Pelajaran Fisika*. 6(2).
- Pardi, E., Rahman, N. A., & Khairun, U. (2022). *Desain Dan Uji Coba Media Pembelajaran Audio Visual Berbasis Kinemaster Pada Siswa Kelas Xi Sma Negeri 10 Tidore Kepulauan Pada Materi Asam Basa*. 7(1), 29–35.
- Permatasari, A., Anggraini, W., & Pendidikan Fisika Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri RadenIntan Lampung, P. (2019). *Indonesian Journal Of Science And Mathematics Education 02 (3) (2019) 380-387 Pengembangan Lampu Sensor Berbasis Arduino Uno Sebagai Alat Peraga Fisika Development Of Sensor Lights Based On Arduino Uno As Physics Props*. <https://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/Ijsme/index>
- Putri, M., Lubis, S. A., & Aryza, S. (2018). Design Of Security Tools Using Sensor Light Dependent Resistor (Ldr) Through Mobile Phone Dikti Funding Indonesia View Project A Fast Induction Motor Speed Estimation Based On Hybrid Particle Swarm Optimization (HpsO) View Project Design Of Security Tools Using Sensor Light Dependent Resistor (Ldr) Through Mobile Phone. In *Article In International Journal Of Innovative Research In Computer And Communication Engineering*. <https://www.researchgate.net/publication/328759421>
- Rahmat Risdiandi. (2020). Analisis Cara Kerja Sensor Ultrasonik Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Untuk Merancang Alat Deteksi Banjir Secara Otomatis. *Thesis*, 1–34.
- Rozikin, S., Amir, H., Rohiat, S., & Studi Pendidikan Kimia Jurusan Pmipa Fkip, P. (2018). *Hubungan Minat Belajar Siswa Dengan Prestasi Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Kimia Di Sma Negeri 1 Tebat Karai Dan Sma Negeri 1 Kabupaten Kepahiang*. 2, 78–81.
- Rumakur, B. E., Kereh, C. T., & Latupeirissa, A. N. (2023). Efektivitas Penggunaan Phet Sebagai Media Pembelajaran Fisika Untuk Meningkatkan Penguasaan Materi Fluida Statis. *Atom : Jurnal Riset Mahasiswa*, 1(1), 23–32. <https://doi.org/10.30598/Atom.1.1.23-32>

- Simbolon, N. (N.D.). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Belajar Peserta Didik*. [Http://Sholahuddin.Edublogs.Org/2012/04/2](http://Sholahuddin.Edublogs.Org/2012/04/2)
- Suoth, V. A., Mosey, H. I. R., & Telleng, R. Ch. (2018). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Intensitas Cahaya Berbasis Sensor Light Dependent Resistance (Ldr). *Jurnal Mipa*, 7(1), 47. <https://doi.org/10.35799/Jm.7.1.2018.19609>
- Susanto, R., Pradana, A. I., & Setiawan, M. Q. A. (2018). Rancang Bangun Pengendalian Lampu Otomatis Berbasis Arduino Uno Sebagai Alat Peraga Pembelajaran Ipa Rangkaian Seri Paralel. *Jupiter (Jurnal Pendidikan Teknik Elektro)*, 3(1), 7. <https://doi.org/10.25273/Jupiter.V3i1.2383>
- Susila, A. B., & Sanjaya, L. A. (2021). Pelatihan Desain Alat Peraga Pembelajaran Fisika Di Islamic Boarding School Dwi Warna Desa Pemagarsari, Kecamatan Parung, Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat. In *Journal Of Community Services: Sustainability And Empowerment* (Vol. 01, Issue 01).
- Verawati, Y., Hamdani, D., Setiawan, I., Kandang, J. W. S., & Bengkulu, L. (2022). *Amplitudo : Jurnal Ilmu Pembelajaran Fisika Pengembangan Alat Peraga Pada Materi Energi Dengan Menggunakan Solar Cell, Sensor Ultrasonik Dan Light Dependent Resistor Berbasis Arduino Uno*.
- Wahab, A., & Fisika, J. P. (N.D.). *Pengaruh Metode Praktikum Berbasis Arduino Uno Terhadap Keterampilan Proses Sains Dan Kemampuan Pemahaman Konsep Fisika Peserta Didik Kelas X Mia Man 1 Majene*.
- Wahyono, U., & Sahrul Saehana, Dan. (2021). *Pengembangan Media Alat Praktikum Pelayangan Gelombang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno* (Vol. 08, Issue 2).
- Wahyuningsih, E. T., Purwanto, A., & Medriati, R. (2021). Hubungan Minat Belajar Dengan Hasil Belajar Fisika Melalui Model Project Based Learning Di Kelas Xi Mipa Sman 6 Kota Bengkulu. *Jurnal Kumparan Fisika*, 4(2), 77–84. <https://doi.org/10.33369/Jkf.4.2.77-84>
- Zanofa, A. P., Arrahman, R., Bakri, M., & Budiman, A. (2020). Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(1), 22–27. <https://doi.org/10.33365/Jtikom.V1i1.76>