

Daftar Pustaka

- Annisa, T. R. (2022). Optimasi Sistem Kontrol Kelembaban Tanah Berbasis Internet of Things Untuk Mendukung Praktikum Pengukuran Fisika Kelas X. 1–7.
- Caesar Pats Yahwe, Isnawaty, L. . F. A. (2016). Rancang Bangun Prototype System Monitoring Kelembaban Tanah Melalui Sms Berdasarkan Hasil Penyiraman Tanaman System Monitoring Kelembaban Tanah Melalui Sms Berdasarkan Hasil Penyiraman Tanaman. *SemanTIK*, 2(1), 97–110. <https://doi.org/doi:10.1016/j.ccr.2005.01.030>
- Candra, J. E., & Maulana, A. (2019). Penerapan Soil Moisture Sensor Untuk Desain System Penyiram Tanaman Otomatis. *Snistek*, 2(September), 109–114.
- Choir, R. M., & Abdullah, A. A. (2021). Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android dengan Pendekatan Matematik Realistik terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VII MTS Assalafiyah Mlangi. *LITERASI (Jurnal Ilmu Pendidikan)*, 12(2), 85. [https://doi.org/10.21927/literasi.2021.12\(2\).85-91](https://doi.org/10.21927/literasi.2021.12(2).85-91)
- Hoke, M., Dungus, F., & Makahinda, T. (2021). Pengaruh Model Pembelajaran Pbl (Problem Based Learning) Berbantuan Alat Peraga Terhadap Hasil Belajar Pada Materi Gaya Pegas. *Charm Sains: Jurnal Pendidikan Fisika*, 2(3), 189–195. <https://doi.org/10.53682/charmsains.v2i3.129>
- Kaltsum, H. U. (2017). Pemanfaatan Alat Peraga Edukatif Sebagai Media Pembelajaran Bahasa Inggris Sekolah Dasar. *Urecol*, 19–24.
- Masyruhan, M., Pratiwi, U., & Al Hakim, Y. (2020). Perancangan Alat Peraga Hukum Hooke Berbasis Mikrokontroler Arduino Sebagai Media Pembelajaran Fisika. *SPEKTRA: Jurnal Kajian Pendidikan Sains*, 6(2), 134. <https://doi.org/10.32699/spektra.v6i2.145>
- Mubarok, H. H., & Ma'ady, M. N. palefi. (2021). Pengembangan Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Dengan Automatic Timer Menggunakan Arduino Atmega 328. *Teknik Informatika*, 1(September), 57–61.
- Nisbayanti, N., Novianti, A., & Rahmadani, N. A. (2020). Dampak Penggunaan Media Phet Dan Alat Peraga Praktikum Terhadap Pemahaman Konsep Getaran Harmonik Sederhana Pada Siswa Sma. *Jurnal Nalar Pendidikan*, 8(1), 29. <https://doi.org/10.26858/jnp.v8i1.13481>
- Saputro, I. A., Suseno, J. E., Widodo, E., Fisika, D., Sains, F., & Diponegoro, U. (2017). Rancang bangun sistem pengaturan kelembaban tanah secara real time menggunakan mikrokontroler dan diakses di web. *Youngster Physics Journal*, 6(1), 40–47.
- Saputro, K. A., Sari, C. K., & Winarsi, S. (2021). Pemanfaatan Alat Peraga Benda Konkret Untuk Meningkatkan Motivasi Dan Hasil Belajar Matematika Di Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, 5(4), 1735–1742. <https://jbasic.org/index.php/basicedu/article/view/992>
- Sari, N., Sunarno, W., & Sarwanto, S. (2018). Analisis Motivasi Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Fisika Sekolah Menengah Atas. *Jurnal Pendidikan Dan*

- Kebudayaan*, 3(1), 17–32. <https://doi.org/10.24832/jpnk.v3i1.591>
- Sari, S. P. (2022). Rancang Bangun Media Pembelajaran Lift Sederhana Berbasis Stem Pada Konsep Hukum Newton. *Pontificia Universidad Catolica Del Peru*, 8(33), 44.
- Teknik, J. P., Undiksha, E., Astrawan, G. B., Adiarta, A., & Ratnaya, I. G. (2020). Pengembangan Trainer Sensor Berbasis Arduino Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Kuliah Mikrokontroler. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha*, 9(3), 223–231.
- Tiara Rizki Annisa. (2024). *Optimasi Sistem Kontrol Kelembapan Tanah Berbasis Internet of Things Untuk Mendukung Praktikum Pengukuran Fisika Kelas X*. 1–7.
- Wijaya, S., Hanpia, U., Adriana, C. A., & Turni. (2024). Hubungan Motivasi Belajar Dan Gaya Belajar Terhadap Hasil Belajar Ips Di Sdit Bina Bangsa. *Jurnal Inovasi Pendidikan*, 6(1), 181–195.
- Yanti, A. D., Sundi, V. H., & Al., E. (2024). *Pengaruh Penggunaan Alat Peraga Papan Statistika Pada Materi Statistika Terhadap Motivasi Belajar Peserta Didik*. 7(2013), 1–25.

