

DAFTAR PUSTAKA

- Abdilah. 2015. Dampak Teknologi Terhadap Pendidikan. Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan Missio, Volume 10.
- Arsyad. 2009. Media Pembelajaran. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Almasdi Syahza. 2021. Metodologi Penelitian. Riau: UR Press
- Asokhia. 2009. Rancang Bangun Trainer Sensor Berbasis Arduino." *Jurnal Teknik Elektro Unnes*, vol. 6, no. 2, 2014, doi:[10.15294/jte.v6i2.3585](https://doi.org/10.15294/jte.v6i2.3585).
- Araujo, Andre et. al. 2013. *Integrating Arduino-based Educational Mobile Robots in ROS. International Conference on Mobile Robots and Competitions*, Lisbon, Portugal
- Banzi. (2011). *Getting Started with Arduino: The Open Source Electronics Prototyping Platform, (3rd Edition)*, Maker Media, Sebastopol, pp. 15-22
- Borg and Gall. 1998. Borg, W. R. and M. D. Gall. 1989. *Educational Research: An Introduction. Fifth Edition*. New York and London: Longman
- Carnneiro, Roberto. 2008. *The International Commission on Education for the Twenty First Century*.
- Chandra A.R tahun 2018. Trainer KIT Sensor Berbasis ATMEGA32 Sebagai Media Pembelajaran pada Mata Kuliah Sensor dan Tranduser. Jurnal Jupiter, Vol. 2.

Deana, 2018. Rancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Gas Liquefied Petroleum Gas (LPG) Berbasis arduino Internet of Things (IoT). Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri 2019.

Gerlach, 1971. Media pembelajaran mengenai bentuk dan warna berbasis multimedia. Jurnal Protekinfo Vol.1

Heinich, Robert, Michael Molenda, James D. Russel. 1982. *Instructional Media: and the New Technology of Instruction*, New York: Jonh Wily and Sons.

Kabul. 2017. Prototype Akses Gedung Perpustakaan Dilengkapi Sistem Peringatan Dini Kebakaran Berbasis *Internet of Things*. Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi system computer, Vol. 9

Munir. 2008. Dampak teknolog informasi dalam bidang Pendidikan. Jurnal Of *learning and Technology* Vol. 1

Mulyasa. 2004. Upaya mengaktifkan keaktifan siswa dalam belajar. Jurnal *Elektronics, Informatics and Vocational Education (ELINVO)* Vol. 1

Pracisitaram, I Gede Made Surya Bumi, dkk. 2022. *IOT Based Automatic Counters for Classroom Capasity In The New Normal Era of Covid-19*, Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer) Vol 5.

Prawansa, Gede Yogi Adi, dkk. 2022. Media Pembelajaran Sistem kendali Pensaklaran Jarak Jauh Berbasis IoT di prodi Pendidikan Teknik Elektro Undiksha. JPTE (Jurnal Pendidikan Teknik Elektro) Vol. 11

Ramadhan, Mohammad Jovi, dkk. 2022. Media Pembelajaran NodeMCU8266 Menggunakan IoT pada Matakuliah Sistem kendali Berbasis Komputer di Prodi S1 Pendidikan Teknik Elektro. JPTE (Jurnal Pendidikan Teknik Elektro) Vol. 11

Schramm. 1997. Media Pembelajaran. Jakarta: Penerbit PT RajaGrafindo Persada.

Setyawan, Marta 2017. Media Pembelajaran Sensor Dan Transduser Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. Program Studi Pendidikan Mekatronika. E-Jurnal UNY.

Subtono. 2015. Aplikasi Sensor Ldr (Light Dependent Resistor) Untuk Efisiensi Energi Pada Lampu Penerangan Jalan Umum. Jurnal PROSISKO Vol. 9

Sukarjadi. 2017. Prototype Sistem Monitoring Tempat Sampah di Gedung Politeknik Negeri Bengkalis Berbasis Mikrokontroler. Jurnal SATIN (Sains dan teknologi informasi) Vol. 6

Sugiyono. 2017. Metode penelitian Kombinasi, Bandung, Alfabeta

Sugiono. 2018. Metode penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D, Bandung: Alfabeta

Sugiono. 2019. Metode Penelitian dan pengembangan research and development, Bandung: Alfabeta.

Tatik Sutarti dan Edi Irawan. 2017. KIAT SUKSES MERAH HIBAH PENELITIAN PENGEMBANGAN. Deepublish.