

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda, R., & Nugroho, Y. (2020). Pengembangan pembelajaran teknik berbasis Internet of Things dalam menghadapi Revolusi Industri 4.0. *Jurnal Pendidikan Vokasi dan Teknologi*, 4(3), 72–80.
- Andriani, D., & Susanto, R. (2022). Efektivitas media pembelajaran berbasis teknologi dalam pendidikan vokasi teknik elektro. *Jurnal Teknologi dan Pendidikan*, 10(1), 55–62.
- Arsyad, A. (2017). *Media pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Hendri, R. (2022). Integrasi Internet of Things (*IoT*) dalam media pembelajaran teknik untuk meningkatkan keterampilan mahasiswa. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Indonesia*, 9(2), 120–130.
- Hidayat, R., & Prasetyo, D. (2020). Implementasi *NODEMCU ESP8266* sebagai modul komunikasi data pada sistem monitoring suhu berbasis *IoT*. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa*, 7(1), 45–51.
- Iskandar, M., & Pratama, R. (2022). Penggunaan relay dalam proyek pembelajaran teknik berbasis sistem kontrol otomatis. *Jurnal Edukasi Teknik dan Vokasi*, 7(2), 27–35.
- Laraphaty, M., Lewier, S. F., & Nyoman, M. (2021). *Model Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis ADDIE*. Jakarta: CV. Budi Utama.
- Milda Yanti. (2021). Pengaruh media pembelajaran berbasis digital terhadap pemahaman mahasiswa teknik elektro. *Jurnal Teknologi Pendidikan dan Vokasi*, 5(1), 45–53.
- Nasir, M. (2018). *Pendidikan vokasi: Tantangan dan strategi pengembangan*. Bandung: Alfabeta.
- Putra, A., & Wibowo, A. (2021). Pemanfaatan Internet of Things (*IoT*) dalam pengembangan media pembelajaran teknik. *Jurnal Teknologi dan Pendidikan Vokasi*, 6(2), 101–110.

- Rachman, A. (2020). Integrasi relay dalam sistem kendali berbasis IoT untuk pembelajaran teknik elektro. *Jurnal Teknologi Terapan dan Inovasi*, 5(3), 91–98.
- Rahmawati, N. (2020). Inovasi media pembelajaran berbasis digital untuk peningkatan hasil belajar siswa. *Jurnal Pendidikan Indonesia*, 9(2), 87–95.
- Rizki, F. (2020). Pengembangan alat bantu praktikum berbasis *IoT* untuk pembelajaran motor listrik. *Jurnal Inovasi Pendidikan Teknik Elektro*, 7(3), 88–96.
- Sari, L. (2021). Peningkatan keterampilan praktis mahasiswa melalui pengembangan *Trainer* berbasis proyek. *Jurnal Edukasi Teknik Elektro*, 6(1), 65–74.
- Sari, L., & Nugraha, F. (2021). Pengembangan media pembelajaran berbasis *NODEMCU ESP8266* untuk pengenalan Internet of Things di SMK. *Jurnal Inovasi Pendidikan Teknik Elektro*, 8(2), 62–70.
- Sari, M., & Prasetyo, H. (2021). Pengembangan media pembelajaran interaktif dalam pendidikan teknik dan vokasi. *Jurnal Inovasi Pembelajaran Teknik*, 7(3), 33–40.
- Suprpto, N. (2020). Keterbatasan sarana praktik dan dampaknya terhadap penguasaan keterampilan mahasiswa teknik. *Jurnal Evaluasi Pendidikan Teknik*, 4(2), 35–42.
- Wahyuni, T., & Zulkarnain, M. (2022). Penggunaan *NODEMCU ESP8266* dalam sistem kendali motor listrik berbasis web untuk pembelajaran teknik elektro. *Jurnal Edukasi dan Teknologi Vokasi*, 9(1), 33–41.
- Wulandari, D., & Hakim, S. (2021). Penerapan relay dalam sistem kendali otomatis untuk pembelajaran teknik elektro. *Jurnal Inovasi Pendidikan Teknik*, 6(1), 44–51.

- Putra, A. D., & Sari, D. K. (2021). Desain Media Pembelajaran Interaktif untuk Meningkatkan Motivasi Belajar. *Jurnal Teknologi Pendidikan*, 13(2), 45–54.
- Wicaksono, A., & Prasetyo, H. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis IoT pada Mata Kuliah Elektronika. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 9(1), 30–38.
- Lestari, Y., & Kurniawan, R. (2022). Efektivitas Media Interaktif dalam Meningkatkan Hasil Belajar Praktikum. *Jurnal Inovasi Pendidikan*, 14(1), 22–29.
- Ramadhan, M. I., & Cahyono, S. (2021). Analisis Kualitas Bahan dalam Pengembangan Media Trainer Teknik. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 17(2), 61–70.