

DAFTAR PUSTAKA

- Ahn, S., & Nystr, S. (2024). *Teaching with simulators in vocational education and training – From a storing place to a new colleague*. 138(May 2023). <https://doi.org/10.1016/j.tate.2023.104409>
- Akbar, R., Sukmawati, U. S., & Katsirin, K. (2024). Analisis Data Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Pelita Nusantara*, 1(3), 430–448. <https://doi.org/10.59996/jurnalpelitanusantara.v1i3.350>
- Arif, S. (2020). *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model PjBL Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model Project Based Learning Berbantuan Software Electrical Control Techniques Simulator (Ekts) Pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik Kelas Xi Smk Negeri 1 Cerme Muno*. 9, 225–232.
- Budiarto, A. D., Joko, J., Rijanto, T., & Wrahatnolo, T. (2022). Pengaruh Media Pembelajaran Software Simulator Kontrol Motor Listrik Berbasis Android, Kemandirian Belajar, Dan Keaktifan Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas Xi Pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik Di Smkn 1 Bangil. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 12(01), 31–38. <https://doi.org/10.26740/jpte.v12n01.p31-38>
- Dr. Juliansyah Noor, S.E., M. M. (2011). *Metodologi Penelitian*.
- Effendi, H., Hastuti, H., & Ganesha, S. (2017). Improvement of Student Learning Outcome Using the Ekts Software on Electromagnetic Control Course. *INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi*, 17(1), 89–96. <https://doi.org/10.24036/invotek.v17i1.29>
- Ilmu, J., & Nonformal, P. (2023). *No Title*. 09(September), 1763–1772.
- Jurnal Pendidikan Ekonomi, Perkantoran, dan Akuntansi*. (2024). 5(3), 557–567.
- Litna, K. O., Mertasari, N. M. S., & Sudirtha, G. (2021). *Pengembangan Instrumen Tes Higher Order Thinking Skills (Hots) Matematika Sma Kelas X*. 11(1), 10–20.
- Nirmala Mboa, M., Ajito, T., & Theresia, S. (2024). Meningkatkan Hasil Belajar dengan Menggunakan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) pada Materi Peluang Siswa Kelas VIII SMPK St. Theresia Kupang. *Journal on Education*, 06(02), 12296–12301.
- Nurhaswinda, N., Zulkifli, A., Gusniati, J., Zulefni, M. S., Afendi, R. A., Asni, W., & Fitriani, Y. (2025). Tutorial uji normalitas dan uji homogenitas dengan menggunakan aplikasi SPSS. *Jurnal Cahaya Nusantara*, 1(2), 55–68. <https://jurnal.cahayapublikasi.com/index.php/jcn/article/view/25>

- Nyström, S., & Ahn, S. ee. (2024). Teaching with simulators in vocational education and training – From a storing place to a new colleague. *Teaching and Teacher Education*, 138, 104409. <https://doi.org/10.1016/J.TATE.2023.104409>
- Parsa, I. M. (2018). *MOTOR-MOTOR LISTRIK*. April.
- Partaonan Harahap, Rimbawati, N. evalina. (2016). Teknik Instalasi Listrik. In *Umsu Press*.
- Pujiono, A. (2018). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Instalasi Motor Listrik Model Pembelajaran Problem Base Learning Berbantuan Software Electrical Control Techniques Simulator (Ekts) Di Smkn 1 Driyorejo. *Surabaya*, 7(1), 151–157.
- Riawan, R. (2021). Pengaruh Penggunaan Model pembelajaran Berbasis Software Electrical Control Techniques Simulator dengan Model Problem Based Learning Secara Daring Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa. *Jupiter (Jurnal Pendidikan Teknik Elektro)*, 6(2), 12. <https://doi.org/10.25273/jupiter.v6i2.10518>
- Rosalina, L., Nurdiani, N., Biologi, P., Keguruan, F., Pasundan, U., Taman, J., No, S., & Barat, J. (2023). *Meningkatkan Kemampuan Analisis Peserta Didik pada Materi Sistem Saraf melalui Pembelajaran Blended Learning berbasis TPACK*. 8(1).
- Roy, D., Siburian, S., Sinuraya, A., Teknik, F., & Medan, U. N. (2021). *Pengaruh Penggunaan Media Software Simulasi Electrical Controltechniques Simulator Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik Pada Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen yang melibatkan dua kelas yang diberi perlakuan*. 1(1), 50–54.
- Saputro, R. R., & Haryudo, S. I. (2017). Perbandingan Model Pembelajaran Project Based Learning Berbantuan Sofare Elektrikal Control Techniques Simulations dengan Model Pembelajaran Langsung terhadap Hasil Belajar Peserta Didik pada Mapel Instalasi Motor Listrik di SMK Negeri 1 Kediri. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 6(1), 13–19.
- Soegiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*.
- Suryono, E., Rijanto, T., Basuki, I., & Wrahatnolo, T. (2022). Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Media Software Simurelay Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Sistem Kontrol Elektromekanik Dan Elektronik. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 11(03), 491–500.