

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, N. Iaras. (2019). Implementasi Teaching Factory dalam Pembelajaran Vokasi di Era Revolusi Industri 4.0. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan (JPTK)*, Vol. 22, No. 3, Hal. 215–224., 1–9. <https://doi.org/https://doi.org/10.21831/jptk.v22i3.27435>.
- Apriyanto, E. A. (2019). *Trainer Sistem Pengapian dan Pengisian Sepeda Motor untuk Pembelajaran SMK*. *Jurnal Pendidikan Vokasi Otomotif*, 7(2), 12–19.
- Arsyad, A. (2017). *Media Pembelajaran (Edisi Revisi)*. RajaGrafindo Persada.
- Arsyad, A. (2020). *Media Pembelajaran*. Raja Grafindo Persada.
- Dick, W., Carey, L., & Carey, J. O. (2015). *The Systematic Design of Instruction*. Pearson.
- Gabungan Industri Kendaraan Bermotor Indonesia. (2024). *Data Produksi dan Penjualan Kendaraan Bermotor Indonesia 2024*. <https://www.gaikindo.or.id/statistics>.
- Handoyono, B. (2019). Pengembangan *Trainer Kit Sistem Pengisian Kendaraan*. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 8(1), 45–53.
- Hasanah, N. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Simulasi untuk Meningkatkan Kompetensi Diagnosis Kelistrikan Otomotif. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 12(2), 88–97. <https://doi.org/10.21831/jptm.v12i2.47456>
- Hidayat, N., Wakhinuddin, Lapis, R., Milana, M., Muslim, Sardi, J., & Wirdianto, E. (2024). *Development of Smart Simulator for Electronic Fuel Injection (EFI) Fuel System based on Quick Response Code (QR Code) for Learning Media*. *JOIV: International Journal on Informatics Visualization*, 8, 1319–1324. <https://joiv.org/index.php/joiv/article/viewFile/2209/1038>
- Kolb, D. A. (1984). *Experiential Learning: Experience as the Source of Learning and Development*. Prentice-Hall.
- Kolb, D. A. (2015). *Experiential Learning: Experience as the Source of Learning and Development* (2nd ed.). Pearson Education.

- Lasminto, W. (2013). Pengembangan Media *Trainer* Sistem Pengapian CDI untuk SMK. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 5 (1), 25-33.
- Lestari, N., & Kurniawan, A. (2021). Pengaruh Media *Trainer* Body Kelistrikan terhadap Hasil Belajar Siswa SMK. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 10(2), 88–97.
- LJ Create Ltd. (2024). *Automotive Electronic Systems Trainer Catalogue*.
<https://ljcreate.com/automotive-technology/engine-management-systems-panel-Trainer/>
- MediaElektrik. (2023). *Trainer Sistem Kerja Hall Sensor untuk Pembelajaran Sistem Kelistrikan Kendaraan*.
- Parthasarathy, D. (2022). Deep learning based simulation for automotive software. *Chalmers Research*.
https://research.chalmers.se/publication/528447/file/528447_Fulltext.pdf
- Petrov, A., Ivanov, P., & Kuznetsov, Y. (2020). *Automotive Engine Management Systems: Principles and Design*. Elsevier.
- Prasetyo, A. Y. (2023). Pengembangan Media Pembelajaran *Trainer* Sistem Pengapian Sepeda Motor Konvensional. *Jurnal Vokasi Otomotif Indonesia*, 8(1), 23–30.
- Putra, A. (2020). Pengembangan *Trainer* Sistem Pengapian Berbasis Arduino untuk Meningkatkan Pemahaman Mahasiswa. *Jurnal Teknik Otomotif Universitas Negeri Padang*, 9(1), 33–40. <https://doi.org/10.24036/jto.v9i1.108879>
- Sadiman, A. S., Rahardjo, R., Haryono, A., & Harjito. (2014). *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*. Rajawali Pers.
- SES Education. (2019). *Autotronics Training Lab (Manual)*. https://ses-education.com/download/Autotronics_training_lab_Ver_4_9.pdf
- Siswanto, D., Handayani, P., & Yuniarto, M. (2024). Pengembangan *Trainer* Kendaraan Listrik Sederhana untuk Pembelajaran SMK. *Jurnal Pendidikan Vokasi Otomotif*, 7(1), 55–64.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R\&D*. Alfabeta.
- Sukardi. (2021). *Evaluasi Pembelajaran Vokasi Teknik Otomotif*. UNY Press.

- Supriyadi, B., Machmoed, B. R., & Larosa, E. (2022). Pengembangan Media *Trainer* Sistem Kelistrikan Diesel. *Journal of Japanese Electrical Engineering (JJEE)*, 1(1).
- Sutrisno. (2015). *Dasar-dasar TroubleShooting Sistem Kelistrikan Otomotif*. UNY Press.
- Thiagarajan, S., Semmel, D. S., & Semmel, M. I. (1974). *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children: A Sourcebook*. University of Minnesota.
- Wahyudi, Sari, M., & Nugroho, T. (2023). Penggunaan *Trainer* Otomotif untuk Meningkatkan Kemampuan Analisis Sistem Kelistrikan Kendaraan. *Jurnal Pendidikan Teknik Otomotif*, 5(2), 77–84.
- Yulanto, A., Prabowo, D., & Rahmad, R. (2023). Pembuatan *Trainer* Transmisi Manual Sepeda Motor untuk Pembelajaran SMK. *Jurnal Vokasi Otomotif*, 6(2), 102–110.
- Arsyad, A. (2020). *Media Pembelajaran*. Raja Grafindo Persada.
- Denton, T. (2017). *Automobile Electrical and Electronic Systems* (5th ed.). Routledge.
- Erjavec, J., & Thompson, R. (2018). *Automotive Technology: A Systems Approach* (6th ed.). Cengage Learning.
- Gall, M. D., Gall, J. P., & Borg, W. R. (2003). *Educational Research: An Introduction* (7th ed.). Allyn & Bacon.
https://books.google.com/books/about/Educational_Research.html?id=_rRhQgAACAAJ
- Nurmianto, E. (2004). *Ergonomi: Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Guna Widya.
- Ribbens, W. (2014). *Understanding Automotive Electronics* (8th ed.). Butterworth-Heinemann.
- Sanders, M. S., & McCormick, E. J. (1993). *Human Factors in Engineering and Design* (7th ed.). McGraw-Hill.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Sukardi. (2021a). *Evaluasi Pembelajaran Vokasi Teknik Otomotif*. UNY Press.
- Sukardi. (2021b). *Metodologi Penelitian Pendidikan: Kompetensi dan Praktiknya*.

- Bumi Aksara. <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=1254237>
- Sukardi. (2021c). Pengaruh Penggunaan Media Simulasi terhadap Peningkatan Kompetensi Siswa pada Pembelajaran Otomotif. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 27(2), 145–153. <https://doi.org/10.21831/jptk.v27i2.37621>
- Sutrisno. (2015). *Dasar-Dasar TroubleShooting Sistem Kelistrikan Otomotif*. UNY Press.
- Thiagarajan, S., Semmel, D. S., & Semmel, M. I. (1974). *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children: A Sourcebook*. University of Minnesota.
- Yamaha Motor Co., Ltd. (2018). *Yamaha Motorcycle Service Manual: Electronic Ignition System*.
- Yulanto, A., Prabowo, D., & Rahmad, R. (2023). Pembuatan *Trainer* Transmisi Manual Sepeda Motor untuk Pembelajaran SMK. *Jurnal Vokasi Otomotif*, 6(2), 102–110.

