

DAFTAR PUSTAKA

- Hanafi, H. (2017). Konsep penelitian R&D dalam bidang pendidikan. *Banten: UIN Sultan Maulana Hassanuddin Banten*.
- Inggit Pangestu Rahmadiyah & Meini Sondang S. (2015). "Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Elektronika Digital untuk Mata Pelajaran Teknik Elektronika Dasar". *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*. 4(I). Hlm. 145-152.
- Kurniawan, Rezki & Effendi, H. (2020). Pengembangan Job Sheet Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik untuk Kelas XI TITL. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 6(1), 35-41.
- Mursid, R. (2013). Pengembangan model pembelajaran praktik berbasis kompetensi berorientasi produksi. *Cakrawala Pendidikan*, (1), 81851.
- Purnama, Sigit. (2016). Metode penelitian dan pengembangan (pengenalan untuk mengembangkan produk pembelajaran bahasa Arab). *LITERASI (Jurnal Ilmu Pendidikan)*, 4(1), 19-32.
- Sugiyono. (2011). Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R & D). Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono, (2019). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Cetakan ke26. Bandung Alfabeta.
- Sulistiyanto, A., & Rahardjo, W. D. (2013). Perbaikan Job Sheet Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Kompetensi Perbaikan/Servis Engine dan Komponen- Komponennya. *Automotive Science and Education Journal*, 2(1).
- Yuliana, Y., & Hambali, H. (2020). Pengembangan Job Sheet Praktikum sebagai Media Pembelajaran pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 6(1), 120-126.
- Arduino Uno. (2023). Diakses pada tanggal 4 April 2023 dari www.Arduino.cc
- H. Alman. (2023). Mikrokontroler Arduino uno. Diakses pada tanggal 4 April 2023 dari https://www.academia.edu/19220249/Mikrokontroler_Arduino_Uno
- Effendi Hansi. (2018). Pengembangan Model Blended Learning Interaktif.
- Danti Tika. (2018). Pengembangan Trainer Mikrokontroler Arduino Uno R3 Siswa Kelas XI Paket Keahlian Teknik Audio Video di SMK MA'ARIF SALAM.
- P. Gede Dewantara, dkk. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Elektronika Dasar Untuk Siswa SMK. (*Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha Vol.9 No.3*)

- Nahrowi Djejen,dkk. (2020). Pengembangan Trainer Kit Mikrokontroler Atmega 16 Untuk SMK.(Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Vol.17 No.2).
- Fatmalia Enida.(2020).Pengembangan Modul Praktikum Laboratorium Sekolah Tinggi Teknik Lingkungan (STTL) Mataram.(Jurnal Kependidikan Vol.6 No.1).
- Suprianto G.(2015). Pengembangan Media Trainer dan Modul Mikrokontroler Atmega 8535 Aplikasi Sensor Warna TCS230 dan Sensor Gas MQ6 Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Diklat Mikrokontroler di SMKN 2 Bojonegoro.(Jurnal Mahasiswa Universitas Negeri Surabaya Vol. 4 No. 1).
- Permana Ari,dkk.(2020). Pengembangan Jobsheet Trainer Mikrokontroler Robot Lengan Berbasis Arduino Uno.(Jurnal Simetrik Vol.10 No.1).
- Narbuko, Cholid, dkk, Metodologi Penelitian, (Jakarta: Bumi Aksara, 1997), hlm.1
- Arikunto, Suharsimi, Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan, Ed. Revisi V, (Jakarta: Bumi Aksara, 2006), hlm. 133.
- Mulyasa, Enco, Manajemen Berbasis Sekolah, (Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2004), hlm. 82
- Hidayat, Fitria,Muhammad Nizar.(2021). Model ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation) Dalam Pembelajaran Pendidikan Islam.