

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrisyafuddin (des, 2017). Hakikat Rangkaian Digital Siswa Kelas XI SMK Teknik Audio Vidio.
- Arsyad Azhar (2018,3). Media Pembelajaran Terhadap Siswa Kelas XI Teknik Elektronika SMK N 1 Jogjakarta.
- Ayu Istiqomah Mustika (2018). Mengembangkan Trainer Teknik Digital Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Kuliah Praktek Teknik Digital Berbasis Aplikasi Industri Pendidikan Teknik Elektronika dan Informatika Universitas Negeri Yogyakarta.Skripsi, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Bloom & Sudjana.( 2013). Aspek hasil belajar siswa terhadap sistem pembelajaran siswa kelas XI SMK Teknik Elektronika
- Gagne & Briggs (1979). Kemampuan Siswa Dari Perbuatan Sistem Pembelajaran Belajar Kelas XI SMK Teknik Elektronika.
- Gerlack & Erly (1971). Sistem Media Pembelajaran Siswa Kelas XI SMK Teknik Rangkaian Digital.
- Hasan Syamsuri (2012:3). Hakikat Trainer SMK Negeri 2 Yogyakarta.
- Husnaini Irma (2019). Hakikat Rangkaian Digital SMK Negeri 1 Jakata.
- John M. Keller/Mulyono Abdurrahman (2009). Hasil Belajar Dari Siswa SMK Teknik Audio Vidio.
- Khairudin Moh. (Volume 22 Nomor 4 Oktober 2015). Hakikat *Jobsheet* SMK Negeri 2 Yogyakarta Siswa Kelas XI.
- Majdi (2007). Potensi Kemampuan Siswa Untuk Bisa Dikembangkan Terhadap Metode embelajaran .
- M. Arifin (2006:208). Hakikat Pengembangan Siswa SMK Negeri 1 Teknik Audio Vidio.

- Mourdel Dalam Panahatan. (2009, 18). Instrument Penelitian Uji Kelayakan Trainer Oleh Para Ahli SMK Teknik Elektronika.
- Munir Muhammad (2014:186). Hakikat Pengembangan Siswa SMK Negeri Yogyakarta.
- Ni Desak Made Sri Adnyawati (2004:159). Hakikat *Jobsheet* Siswa Kelas XI Teknik Instalasi Listrik.
- Panahatan. (2009). Pengembangan Modul Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Elektronika Dasar Siswa Program Keahlian Audio-Video Smk Swasta Teladan Medan. *Tesis Magister*, Universitas Negeri Medan.
- Pengestu Inggit Rahmadiyah (2015:147). Hakikat Trainer SMK Teknik Audio Vidio Kelas XI.
- Praswoto Andi (2011, 205). Pengertian Job Sheet Pada Rangkaian Digital Kombinasi SMK Teknik Audio Vidio, Jakarta.
- Rusman (2012;160). ). Hakikat Media Pembelajaran Siswa Kelas XI SMK Teknik Audio Vidio.
- Sadiman Arief S. (2003;6). Hakikat Media Pembelajaran Siswa Kelas XI SMK Teknik Instalasi Listrik.
- Syaefrudin Nizar (2016:7). Hakikat Pengembangan Siswa SMK Kelas XI Teknik Elektronika.
- Sidauruk Romario (2019). Pengembangan Trainer Mikrokontroler Berbasis Arduino Uno Pada Mata pelajaran Teknik Pemrograman, Mikroprosesor dan Mikrokontroler Kelas XI TAV SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan T.A 2018/2019. Skripsi, Universitas Negeri Medan.
- Sadiman dkk (2011, 6). Metode Media Pembelajaran Guru Terhadap Siswa SMK Teknik Elektronika.
- Salim (2002). Nilai Hasil Belajar Siswa Teknik Elektro Kelas XI.

- Simanjuntak, Kardo.(2020). Pengembangan *Trainer* Mikrokontroler Berbasis Arduino Pada Mata Pelajaran Teknik Pemrograman, Mikroprosesor Dan Mikrokontroler Kelas XI Kompetensi Keahlian Teknik Audio Vidio Di SMK N.1 Lubuk Pakam. Skripsi, Universitas Negeri Medan.
- Sk.Raharjo.ac.id 2017/10. Rangkaian Dari Sistem Digital Kombinasi SMK Teknik Elektronika Jakarta.
- Subdit Ristekdikti. Undang-Undang Republik Indonesia No. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional. Diakses Dari [https://Kelembagaan.Ristekdikti.Go.Id/2003/Uu-No-20-Tahun - 2003-Tentang-Sistem-Pendidikan-Nasional](https://Kelembagaan.Ristekdikti.Go.Id/2003/Uu-No-20-Tahun-2003-Tentang-Sistem-Pendidikan-Nasional). 18 Februari 2020 Pukul 20:37
- Sudjana (1995). Hasil Belajar Siswa Teknik Elektronika Kelas XI SMK Teknik Elektronika.
- Sugiyono (2016,409). Pengembangan Trainer Menerapkan Teknik Digital Rangkaian Kombinasi Kelas XI SMK Teknik Audio Vidio .
- Sunaryo dkk (2012:1). Hakikat Media Pembelajaran Siswa Kelas XI SMK Teknik Audio Vidio Jakarta.
- Wijokusumo Iskandar. (2002). Pengembangan Motede Pembelajaran Guru Terhadap Siswa Kelas XI SMK Teknik Elektronika
- Wiryokusumo Iskandar (2011 :48). Hakikat Pengembangan Siswa SMK Negeri Yogyakarta.
- Umi Rochayati & Suprpto (2014, 128-129). Hakikat Dari Sebuah Trainer Yang Merupakan Peralatan Laboratorium Sarana Praktikum.