

DAFTAR PUSTAKA

- Anggarta, Yuan Rido. (2016). Pengembangan Jobsheet Sebagai Sumber Belajar Praktik Teknik Pengukuran Kelas X Teknik Permesinan di SMK Muhammadiyah 1 Salam. Skripsi, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Ardiansyah, Muhammad Farid. (2016). Pengembangan Trainer Mikrokontroler Studi kasus *Traffic Light* pada Muatan Lokal Mikrokontroler Kelas X TAV SMKN 1 Pundong. Skripsi, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Budiharto Widodo & Djoko Purwanto. (2012). Robot Vision : Teknik Membangun Robot Cerdas Masa Depan. Penerbit ANDI : Yogyakarta.
- Cahyo, Nur . (2016). Pengembangan *Trainer* Sensor Sebagai Penunjang Mata Pelajaran Teknik Mikroprosesor Kelas X Program Keahlian Elektronika di SMK N 2 Pengasih. Skripsi, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Chamim, Anna Nur Nazilah. (2010). Penggunaan Mikrokontroler Sebagai Pendeteksi Posisi Dengan Menggunakan Sinyal GSM. Jurnal Informatika Vol 4, No. 1, Januari 2010. Hal 430-439. Politeknik PPKP Yogyakarta.
- Devi, Putri Laxmita, M. Burhan Rubai Wijaya, dkk. (2017). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Job Sheet Berbasis Performance Assessment Untuk Meningkatkan Kompetensi Conventional Engine Tune Up. Jurnal Pendidikan Teknik Otomotif Vol. 15 No.1 Juli Tahun 2017. Hal 95-100. Universitas Negeri Semarang.
- Djuandi, Feri. (2011). Pengenalan Arduino. Diakses dari <http://tobuku.com/docs/Arduino-Pengenalan.pdf>. 9 November 2020 pukul 14:40 WIB.
- Hartoyo. (2009). Upaya Meningkatkan Prestasi Melalui Pembelajaran dengan Modul Berbasis Kompetensi. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan. Volume 18, No.1 Hal 61-84.
- Indarto, Riska. (2015). Pengembangan Trainer Mikrokontroler AT89S51 Sebagai Media Pembelajaran pada Mata Pelajaran Mikrokontroler Program Keahlian, Teknik Elektronika Industri di SMK Negeri 1 Nanggulan. Skripsi, Universitas Negeri Yogyakarta
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: ALFABETA.
- Widiyanti. (2016). Jenis-jenis Mikrokontroler. Diakses dari <http://blog.unnes.ac.id/widiyanti/2016/02/12jenis-jenis-mikrokontroler/>. 9 November 2020 pukul 14:20 WIB.
- Agung Bakhtiar (2017). Buku Instruksi Outseal PLC 1.0.1. Diakses dari <http://www.outseal.com>. 12 November 2020

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.

Saraswati, Tika Danti. (2018). Pengembangan Mikrokontroler arduino uno R3 siswa kelas XI paket keahlian teknik audio video di SMK MA'ARIF SALAM. Skripsi, Universitas Negeri Yogyakarta.

Sudjana, Nana. (2009). Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.

Sadad, Rif'an Tsaqif As, dkk. (2011). Implementasi Mikrokontroler Sebagai Pengendali Lift Empat Lantai. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik* Vol. 14, No. 2, 160-165, November 2011. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Agung Wahyu Sekar Alam, Bambang Supriatno. (2015). Pengembangan Trainer Parkir Mobil Sistem Informatif Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Diklat PLC Kelas XI Teknik Otomasi Industri Smk Negeri 3 Boyolangu Tulungagung. *Jurnal*, Universitas Negeri Surabaya.

Hasan, syamsuri. (2012) analisis perakitan trainer unit berdasarkan aplikasi konsep refrigerasi pada mata kuliah sistem pendingin. Diakses dari <https://docplayer.info/123137467-Bidang-keahlian-teknik-pendingin-teknik-pendingin.html>. 5 Mei 2019 pukul 17:35 WIB

Qomariyah, Nur dan Joko (2016). Pengembangan Jobsheet Memperbaiki Motor Listrik Sebagai Media Pembelajaran Praktik Siswa Kelas XI TIPTL di SMKN PGRI 1 Lamongan *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*. Volume 05 Nomor 03 Tahun 2016 . Hal 735-758. Universitas Negeri Surabaya

Iskandar, Akbar. (2012). Penelitian Dan Evaluasi Pendidikan. Diakses dari <http://akbar-iskandar.blogspot.com/2012/09/mengoptimalkan-hasil-belajar-dan.html> 21 Juli 2021 pukul 13:14 WIB.

Sudaryono. (2012). *Dasar-dasar Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta : Graha Ilmu.

Rochayati, Umi & Suprpto. (2014). Keefektifan Trainer Digital Berbasis Mikrokontroler dengan Model Briefcase dalam Pembelajaran Praktik di SMK. *Jurnal Kependidikan*, Volume 44, Nomor 2, November 2014. Hal 127-139. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pangestu R., Inggit. (2015). Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Elektronika Digital untuk Mata Pelajaran Teknik Elektronika Dasar. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*. Volume 04 Nomor 01 Tahun 2015. Hal 145- 153. Universitas Negeri Yogyakarta.

Nurhasanah, Annisa, Sri Subekti, dan Rita Patriasih. (2017). Analisis Penggunaan *Jobsheet* Pada Praktikum Dasar Boga Di SMKN 9 Bandung. *Jurnal Pendidikan Gizi dan Kuliner*. Vol. 6, No.2, November 2017. Hal 1-8. Universitas Pendidikan Indonesia.

Tim lab mikroprosesor BLPT surabaya.” Pemrograman Mikrokontroler AT89S51 dengan C++ DAN Assembler”. Yogyakarta :ANDI OFFSET.

Syadid. 2012. “Rancang Bangun Robot Beroda Berbasis Android Menggunakan Komunikasi USB”. ISSN : 2252-4908 Vool. 1 No. 2 Agustus 2012 : 33- 42.



THE
Character Building
UNIVERSITY