

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z, & Saputro, TME. (2011). Upaya Meningkatkan Motivasi dan Pemahaman Siswa pada Materi Geometri dan Pengukuran Melalui Kegiatan “Remase” di SMP 33 Semarang. *Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif*.2. 133-141
- Ahyadi, Ziyani. 2018. *Belajar Antarmuka Arduino Secara Cepat Dari Contoh*. Banjarmasin: Pilliban Press.
- Arisandi, Effendi Dodi, dan Peneliti LAPAN. 2014. Kemudahan Pemrograman Mikrokontroler Arduino Pada Aplikasi Wahana Terbang. *SETRUM*.3.47.
- Dewi, Ika Parma, Rani Sofya, dan Asrul Huda. 2021. *Membuat Media Pembelajaran Inovatif dengan Aplikasi Articulate Storyline 3*. Padang: UNP Press.
- Dewi, Putri Kumala, & Nia Budiana. 2018. *Media Pembelajaran Bahasa Aplikasi Teori Belajar dan Strategi pengoptimalan Pembelajaran*. Malang: UB Press.
- Dharmawan, Hari Arief. 2017. *Mikrokontroler Konsep Dasar dan Praktis*. Malang: UB Press.
- Djalal, Muhammad Ruswandi. Dan Hermawan HR. 2019. Characteristic Test Of Transistor Based Multisim Software, *Jurnal PROtek*.2. 67.
- Fardany, Maya Msitha, & Retno Mustika Dewi. 2020. Pengembangan Media Pembelajaran Powtoon Berbasis Pendekatan Saintifik pada Mata Pelajaran Ekonom. *JUPE*.8.101-108.
- Fitriandi, Afrizal. Endah Komalasari. Dan Herri Gusmedi. 2016. Rancang Bangun Alat Monitoring Arus dan Tegangan Berbasis Mikrokontroler dengan SMS Gateway, *Electrician Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*.2. 94.
- Fitriyadi, Herry. 2013. Integrasi Teknologi Informasi Komunikasi Dalam Pendidikan: Potensi Manfaat, Masyarakat Berbasis Pengetahuan, Pendidikan Nilai, Strategi Implementasi Dan Pengembangan Profesional. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*.3.282.
- Gumrowi, Ahmad. 2019. *Petunjuk Praktis Kenaikan Pangkat Jabatan Fungsional Guru Golongan V*. Sidorejo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Hariadi, Sutrisno. 2018. *Media Presentasi Pembelajaran dari Teori ke Praktik*. Probolinggo: Dinas Pendidikan Pemuda dan olahraga Kota Probolinggo.

- Hasbullah. 2018. Peningkatan Hasil Belajar Kognitif Biologi Menggunakan Model Problem Base Learning Berbasis Powtoon Siswa Kelas XII IPA 7 SMA N 1 Metro Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2017/2018. *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 2, 124-131.
- Hayt, William H dkk. 2005. *Rangkaian Listrik Edisi Keenam*. Jakarta: Erlangga.
- Kadir, Abdul. 2015. *From Zero To A Pro Arduino*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Ponto, Hatje. 2018. *Dasar Teknik Listrik*. Yogyakarta: Deepublish.
- Sakti, Indra. 2011. Korelasi Pengetahuan Alat Praktikum Fisika dengan Kemampuan Psikomotorik Siswa di SMA Negeri q Kota Bengkulu, *Jurnal Exacta*. 1.75,
- Sakti, Setyawan P. 2017. *Pengantar Teknologi Sensor: Prinsip Dasar Sensor Besaran Mekanik*. Malang: UB Press.
- Saptadi, Arief Hendra, Eka Wahyudi, & Chandra AP Simorangkir. 2010. Aplikasi Perhitungan Pembiasan DC Pada Transistor Dwi Kutub NPN Dengan Visual Basic 6.0, *Jurnal Infotel*. 1.54.
- Suryawan, Dwi Wahyu, Sudjadi, & Karnoto. 2012. Rancang Bangun Sistem Monitoring Tegangan, Arus Dan Temperatur Pad Sistem Pencatu Dy Listrik Di Teknis Elektro Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 128, *Transient*. 4.246.
- Sutarti, Tatik. 2017. *Kiat Sukses Merah Hibah Penelitian Pengembangan*. Slemaan: Depublish.
- Urip Purwono. 2008. "Bahan Sosialisasi Standar Penilaian Buku Teks Pelajaran TIK." In [http://telaga.cs.ui.ac.id/~heru/bsnp/13oktober08/Bahan Sosialisasi Standar Penilaian Buku Teks Pelajaran TIK.ppt](http://telaga.cs.ui.ac.id/~heru/bsnp/13oktober08/Bahan%20Sosialisasi%20Standar%20Penilaian%20Buku%20Teks%20Pelajaran%20TIK.ppt).
- Yohandri dan Asrizal. 2016. *Elektronika Dasar 1 Komponen Rangkaian Dan Aplikasi Edisi Pertama*. Jakarta: Kencana.