

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (2015). *Medium-density performance line ARM®-based-32-bit MCU with 64 or 128 KB Flash, USB, CAN, 7 timer, 2 ADCs, 9 com interface*. STMicroelectronics.
- Arif S. Sadiman, dkk. (2014). *Media Pendidikan : Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*. Depok: Raja Grafindo Persada.
- Arsyad, A. (2002). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Asyhar, R. (2012). *Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran*. Jakarta: Referensi.
- Bayusari, I., dkk. (2013). Perancangan Sistem Pemantauan Pengendali Suhu pada Stirred Tank Heater Menggunakan Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA). *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 10(3), 153-159.
- Bosch. (2013). *BMP180 Digital Pressure Sensor*. Bosch Sensortec.
- Branch, R. M. (2009). *Instructional design: The ADDIE approach* (Vol. 722). Springer Science & Business Media.
- Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi (2012). Undang-Undang Republik Indonesia tentang Pendidikan Tinggi. Jakarta: Dikti.
- Gaol, A.C.L., Setyawan, G.E., & Kurniawan, W..(2017). Pendaratan Otomatis AR Drone Menggunakan Metode *Linier Quadratic Regulator* (LQR). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 10(1),1028-1035.
- Hermann, M., Pentek, T., & Otto, B. (2016, January). Design principles for industrie 4.0 scenarios. In *2016 49th Hawaii international conference on system sciences (HICSS)* (pp. 3928-3937). IEEE.
- Kurniawan, D. (2017). *Pengembangan Trainer Kit Sensor Kamera Menggunakan Raspberry PI Sebagai Media Pembelajaran Robotika*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Liu,T. (2013). *Digital-Output Relative Humidty & Temperature Sensor/Module DHT22 (DHT22 Also Named as AM2302)*. Aosog Electronics Co.,Ltd.
- Maulinda, K. R., & Ishafit, I. (2017). Pengembangan Laboratorium Virtual Rangkaian RLC Seri berbasis LabVIEW untuk Pembelajaran Fisika SMA. *Jurnal Riset dan Kajian Pendidikan Fisika*, 4(2), 90-94.
- Musholiq, I., Sukir & Ariadie Candra N.(2007). Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Multimedia pada Matakuliah Dasar Listrik. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Kejuruan*, 16(1),1-18.

- Nagara, N. & Yazid, P.I. (2012). Perangkat Lunak Sistem Kendali Akuisisi Data Menggunakan Delphi. *Jurnal Otomasi, Kontrol, dan Instrumentasi*, 4 (1), 17-24.
- Nugroho, A.F. (2016). *Pengembangan Media Pembelajaran Robotika Berbentuk Pendeteksi Kemiringan robot Menggunakan Graphical User Interface*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Pragola, D. (2015). *Pengembangan Trainer Kendali Posisi Motor DC Sebagai Media Pembelajaran Robotika*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Teknik Univertas Negeri Yogyakarta.
- Ratnawulan,E. & Rusdiana,H.A. (2015). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: Pustaka Setia.
- Sanjaya, W. (2015). *Penelitian Pendidikan Jenis, Metode, dan Prosedur*. Jakarta: Prenadamadia Group.
- Saptadi, A.H. (2014). Perbandingan Akurasi Pengukuran Suhu dan Kelembaban Antara Sensor DHT11 dan DHT22. *Jurnal Infotel*, 26(2), 49-56.
- Sari, N.W. & Kushardono, D. (2014). Klasifikasi Penutup Lahan Berbasis Obyek Pada Data Foto UAV Untuk Mendukung Penyediaan Informasi Penginderaan Jauh Skala Rinci. *Jurnal Penginderaan Jauh*, 11(2), 114-127.
- Setiawan, A. (2015). *Pengembangan Media Robot Dengan Software GUI Untuk Pencapaian Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Sensor Dan Aktuator Pada Kelas XI Program Keahlian Teknik Elektronika Industri SMK Negeri 2 Pengasih*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sunaryo,S., dkk.(2012). *Media Pembelajaran Teknologi dan Kejuruan*. Yogyakarta: Fakultas Teknik, UNY.
- Stouffer, K., Falco, J., & Kent, K. (2006). *Guide to Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) and Industrial Control Systems Security*. Gaithersburg: National Institute of Standards and Technology.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata, N.S. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT.Remaja Rosdakarya.
- Sukoco, dkk. (2014). Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Komputer untuk Peserta Didik Mata Pelajaran Teknik Kendaraan Ringan. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Kejuruan*, 22(2).
- Suyanto & Jihad, A. (2013). *Menjadi Guru Profesional*. Jakarta: Esensi.

- Tangdililing,F. & Baralangi,S.Y. (2015). Sistem Akuisisi Data Besaran Listrik Gedung Komersial. *TEMATIKA, Journal of Informatics and Information Systems*, 3(2), 63-69.
- Utama,M.R.W., Komarudin,M., & Trisanto,A., (2013). Sistem Kendali *Holding Position* pada *Quadcopter* Berbasis Mikrokontroler Atmega 328p. *Electrician*, 7(1), 34-46.
- Wiarto, G. (2016). *Media Pembelajaran dalam Pendidikan Jasmani*. Yogyakarta: Laksitas.
- Wulandari, B. dkk. (2015). Pengembangan Trainer Equalizer Grafis dan Parametris sebagai Media Pembelajaran Matakuliah Praktik Sistem Audio. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*,22(4).
- Zubaidah, N. (2018). *Mahasiswa Berpotensi Jadi Entrepreneur di Era 4.0*. Diakses dari <https://nasional.sindonews.com/read/1307312/144/mahasiswa-berpotensi-jadi-entrepreneur-di-era-40-1526785449>. Pada tanggal 26 Februari 2019, jam 23.19 WIB.