

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal, M. A. (2018). Rancang Bangun Rumah Pintar Berbasis IoT (Internet of Things) Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Pemrograman, Mikroprosesor, dan Mikrokontroler Di Smkn2 Surabaya. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 07(01), 79–86.
- Ananda Balla Larasati, Purwandari, J. H. (2021). Implementasi Trainer IoT Pada Mata kuliah Teknik pengaturan PTE UNIPMA. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 5, 19–22.
- Anglada, D. (2007). *An Introduction to Instructional Design: Utilizing a Basic Design Model*. Diakses Pada 05 Oktober 2021 Dari. <http://www.pace.edu/ctl/newsletter>
- Borg, & Gall. (1983). *Educational research: An Introduction*. In: New York Logman.
- David Setiadi, M. N. A. M. (2018). Penerapan Internet Of Things (IoT) pada sistem Monitoring irigasi (Smart irigasi). In *jurnal Infotronik* (Vol. 3).
- Dick, W., Carey, L., & Carey, J. O. (2005). *The systematic design of instruction*.
- Fayakun Muchis, Dwi Sulisworo, M. T. (2015). Pengembangan Alat peraga Fisika Berbasis Internet Of Things untuk Pratikum Hukum Newton II. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 06(01).
- Givy Devira Ramady, Andrew Gea Mahardika, Ninik Sri Lestari, M. (2020). Perancangan Model Simulasi Smart Agriculture System Sebagai Media Pembelajaran Berbasis IOT. *Prosiding Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan, 1*.
- Hisyam Zaini, Bermawiyunthe, Sekar Ayu Aryani, Amin djamaludin, rifqi rosyad. (2002). *Desain Pembelajaran di Perguruan Tinggi*. CTSD IAIN Sunan Kali Jaga.
- Husni Laili. (2017). Pengaruh Metode Pembelajaran Terhadap Kemampuan Mahasiswa dalam Menerapkan Model-Model Pembelajaran Pada Perkuliahan Strategi Pembelajaran Matematika. *Jurnal Pendidikan Dasar*, 1, 116–130.
- Imam Sugandi, Masgunarto Budiman, Djuhana Djoekardi, Soekarto, S. (2001). *Panduan Instalasi untuk Rumah*. Jakarta: Yayasan Usaha Penunjang Tenaga Listrik.
- Nuzulul Septiana Devi, Danang Erwanto, Y. B. U. (2018). Perancangan Sistem

Kontrol Suhu dan Kelembaban Ruangan pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis Internet of Things. *Journal Ilmiah*, 12, 104–113.

Panahatan. (2009). *Pengembangan Modul Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Elektronika Dasar Siswa Terprogram Keahlian Audio-Vidio SMK Swasta Teladan Medan*. Thesis Magister, Universitas Negeri Medan.

Pendidikan, D. (2021). *Pengertian Pembelajaran Menurut Para Ahli*. Diakses Pada 20 September 2021 Dari. <https://www.dosenpendidikan.co.id/pengertian-pembelajaran-menurut-para-ahli/>

Prih Sumardjati, Sofian Yahya, A. mashar. (2008). *Teknik Pemanfaatan Tenaga Listrik*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.

Rahmad Hidayat, Y. H. (2020). Perancangan Model Simulasi Sistem Pedeteksi Kebocoran Gas dan Kebakaran Sebagai media Pembelajaran Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Teknologi Informasi*, 05(2), 78–86.

Rifana. (2017). Pengaruh Metode Pembelajaran dan Minat Belajar Mahasiswa Terhadap Hasil Belajar Manajemen Konstruksi. *Jurnal Teknologi Pendidikan*, 19, 224–239.

Riska Indarto. (2015). *Pengembangan Trainer Mikrokontroler AT89S51 Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Mikrokontroler Program Keahlian Teknik Elektronika Industri di SMK Negeri 1 Nanggulan*. Skripsi, Universitas Yogyakarta.

Roger S Pressman. (2002). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Rudi Susilana, C. (2007). *Media Pembelajaran Hakikat, Pengembangan dan Penilaian*. Bandung: CV Wacana Prima.

Sani, Ridwan Abdullah, D. (2017). *Penelitian pendidikan*. Tangerang: Tira Smart.

Sanjaya, W. (2008). *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

Simon Patabang. (2017). *Prinsip Dasar Teknik Instalasi Listrik*. Diakses Pada 07 Oktober 2021 Dari. <https://www.slideshare.net/simonpatabang/1-prinsip-dasar-teknik-instalasi-listrik>

Sugiono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabet.

Sukirman. (2012). *Pengembangan Media Pembelajaran*. Bandung: PT. Pustaka Insan Madani.

Sumiati, A. (2009). *Metode Pembelajaran*. Bandung: CV Wacana Prima.

Sundayana, R. (2014). *Statistika Penelitian Pendidikan*. Bandung: Penerit Alfabeta.

Sye loong Keoh, Sandeep s kumar, H. T. (2014). Securing the Internet of Things a Standardization Perspective. *Jurnal IEEE Internet of Things*, 1, 265–275.

Thiagarajan, S. (1974). *Instructional development for training teachers of exceptional children: A sourcebook*.

Ulber Silalahi. (2009). *metode penelitian Sosial*. bandung: PT. Refika Aditama.

Wahyu Tribudianti. (2019). *Instalasi Penerangan Listrik (C3) kelas XI*. Malang: PT Kuabtum Buku Sejahtera.

Zulpa, A. (2015). *Prototype Monitoring Pengukuran Beban dan Biaya Arus Listrik Dengan Mikrokontroler Arduino Pada Pelanggan Pascabayar Berbasis WEB*. Skripsi. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.

UNIVERSITAS NEGERI  
SURABAYA  
UNIMED  
THE  
Character Building  
UNIVERSITY