

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Wibowo, & Lawrence Adi Supriyono. (2019). Analisis Pemakaian Sensor Loadcell Dalam Perhitungan Berat Benda Padat Dan Cair Berbasis Microcontroller. *Elkom: Jurnal Elektronika Dan Komputer*, 12(1), 1–5. <https://doi.org/10.51903/elkom.v12i1.102>
- Bagus, M., & Rahman, A. (2019). SISTEM KENDALI PERALATAN ELEKTRONIK RUMAH TANGGA BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) MENGGUNAKAN NODEMCU. *Ubiquitous: Computers and Its Applications Journal*, 2, 99–104. <https://doi.org/10.51804/ucaiaj.v2i2.99-104>
- Erwan Eko Prasetyo. (2017). APLIKASI INTERNET OF THINGS (IoT) UNTUK PEMANTAUAN DAN PENGENDALIAN BEBAN LISTRIK DI RUANGAN. *Jurnal Teknika STTKD*, 4(2), 28–39.
- Hayes, C., Hardian, H., & Sumekar, T. (2017). Pengaruh Brain Training Terhadap Tingkat Inteligensia Pada Kelompok Usia Dewasa Muda. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 6(2), 402–416.
- Muhson, A. (2010). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi. *Jurnal Pendidikan Akuntansi Indonesia*, 8(2). <https://doi.org/10.21831/jpai.v8i2.949>
- Nurrita, T. (2018). Pengembangan Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *MISYKAT: Jurnal Ilmu-Ilmu Al-Quran, Hadist, Syari'ah Dan Tarbiyah*, 3(1), 171. <https://doi.org/10.33511/misykat.v3n1.171>
- Sarmidi, & Sidik Ibnu Rahmat. (2018). Sistem Peringatan Dini Banjir Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Manajemen Dan Teknik Informatika*, 02(01), 181–190.
- Seprianty, S. (2018). Penggunaan Alat Peraga pada Mata Pelajaran IPA sebagai Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas IV SD Negeri 06 Karang Tinggi. *Jurnal PGSD*, 11(2), 128–134. <https://doi.org/10.33369/pgsd.11.2.128-134>
- Tampubolon, D. P. (2001). Perguruan Tinggi Bermutu: Paradigma Baru Manajemen Pendidikan Tinggi Menghadapi Tantangan Abad ke-21. *PT. Gramedia Pustaka Ilmu*, XX(4), 345–346.
- Wahid, A. (2018). Pentingnya Media Pembelajaran dalam Meningkatkan Prestasi Belajar. *Istiqra*, 5(2), 1–11.
- Hari Arief Dharmawan. (2017). Mikrokontroler Konsep dan Praktis
- Sugiyono, 2015. “Metode Penelitian Pendidikan (*Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*)”. Bandung: Alfabeta.
- Priyandoko, G. (2021). Rancang Bangun Sistem Portable Monitoring Infus Berbasis Internet of Things. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 3(2), 56–61. <https://doi.org/10.37905/jjee.v3i2.10508>

- Parawansa, Gede Yogi Adhi dkk. 2022. Media Pembelajaran Sistem Kendali Pensaklaran Jarak Jauh Berbasis IoT di Prodi S1 Pendidikan Teknik Elektro Undiksha. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha*. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Pracasitaram, I Gede Made Surya Bumi, I Gede Ratnaya. 2022. IOT Based Auto,atic Counters For Classroom Capacity In The New Normal Era Of Covid-19. *Jurnal Resistor Rekayasa Sistem Komputer*. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Ramadhan, Mohammad Jovi Ramadhan. 2022. Media Pembelajaran NodeMCU8266 Menggunakan IoT Pada Mata Kuliah Sistem Kendali Berbasis Komputer di Prodi S1 Pendidikan Teknik Elektro Undiksha. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha*. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Akbar, T., & Gunawan, I. (2020). Prototype Sistem Monitoring Infus Berbasis IoT (Internet of Things). *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, 4(2), 155–163. <https://doi.org/10.29408/edumatic.v4i2.2686>
- Nugroho Ardiyanto Iqbal. (2014). Monitoring Tetesan Infus Berbasis Mikrokontroler Atmega16 (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta)
- Sasmoko, D., & Wicaksono, Y. A. (2017). IMPLEMENTASI PENERAPAN INTERNET of THINGS(IoT)PADA MONITORING INFUS MENGGUNAKAN ESP 8266 DAN WEB UNTUK BERBAGI DATA. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 2(1), 90–98. <https://doi.org/10.35316/jimi.v2i1.458>
- NATALIANA, D., TARYANA, N., & RIANDITA, E. (2018). Alat Monitoring Infus Set pada Pasien Rawat Inap Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v4i1.1>
- Depdiknas (2003) Media Pembelajaran. Jakarta : Depdiknas.
- Sudarso,Hermawan. 2010. “Implementasi Aplikasi Blynk Teknologi IOT”.
- Jatmiko, P. (2015). Training Basic PLC. Tangerang: Kartanagari (Karya Cipta Anak Negeri).
- Kadir Abdul (2013). Panduan praktis mempelajari Alikasi Mikrokontroler dan pemogramannya menggunakan Arduino. (diakses 2 febuari 2022)
- Yozi Yozandra. (2017). Alat Pendeteksi Kebocoran Gas Menggunakan Arduino Dengan Notifikasi Buzzer dan Telegram.
- <https://images.app.goo.gl/1cL41DhSdCtZzrFN6> (Load cell HX711 di akses pada tanggal 21 juni 2023)
- <https://esp32tutorials.com/i2c-lcd-esp32-esp-idf/> (LCD i2c)
- <https://components101.com/development-boards/nodemcu-esp8266-pinout-features-and-datasheet> (NodeMCU diakses pada tanggal)

<https://images.app.goo.gl/RrvgcVFzLw6gPSPn6> (Aplikasi Blynk diakses pada tanggal 2023)

https://en.wikipedia.org/wiki/File:Arduino_IDE_-_Blink.png (Arduino IDE diakses pada tanggal 21 juni 2023)

<https://www.aldyrazor.com/2020/05/buzzer-arduino.html> (Buzzer diakses pada tanggal 21 juni 2023)

<https://images.app.goo.gl/Y4PuSusTQMSXNi727> (Fuse diakses pada tanggal 21 juni 2023)

<https://images.app.goo.gl/615NcsmEVELEyWtz6> (Saklar diakses pada tanggal 21 juni 2023)

<https://images.app.goo.gl/Dz8FLFUZPQKAoSew7> (adaptor diakses pada tanggal 21 juni 2023)

