

REFERENCE

- Abdullah, A., Cholish, C., & Zainul Haq, M. (2021). Pemanfaatan IoT (*Internet of Things*) dalam monitoring kadar kepekatan asap dan kendali pergerakan kamera. *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 5(1), 86. <https://doi.org/10.22373/crc.v5i1.8497>
- Agus, W., Manuhara, R., Adiarta, A., Gede, I., Surya, M., Pracasitaram, B., & Kunci, K. (2023). Media pembelajaran monitoring infus berbasis *Internet of Things* pada mata kuliah aplikasi mikrokontroler informasi artikel abstrak. 12(3), 282–292. <https://doi.org/10.23887>
- Anantama, A., Apriyantina, A., Samsugi, S., & Rossi, F. (2020). Alat pantau jumlah pemakaian daya listrik pada alat elektronik berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 29. <https://doi.org/10.33365/jtst.v1i1.712>
- Aroeboesman, F. N., Ichsan, M. H. H., & Primananda, R. (2019). Tampilan analisis kinerja LoRa SX1278 menggunakan topologi star berdasarkan jarak dan besar data pada WSN. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(4), 3860–3865. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/5070/2387>
- Eka Gede, I Gede Made Surya Bumi Pracasitaram, I. G. R. (2023). Media pembelajaran interface display berbasis Nodemcu ESP8266 sebagai media pembelajaran pada mata kuliah mikrokontroler. 12, 199–211.
- Fadillah, A. N., Defid Almazazi, A., & Pardede, I. M. (n.d.). Rancang bangun alat komunikasi antar smartphone melalui jaringan nirkabel LoRa multi-hop.
- Faiqoh, N., Karyanto, P., & Indrowati, M. (2019). Karakteristik pengembangan media pembelajaran untuk menguatkan ekoliterasi siswa SMA di era revolusi industri 4.0. *Proceeding Biology Education Conference*, 16(1), 87–93. <https://jurnal.uns.ac.id/prosbi/article/view/38399>
- [https://undiksha.ac.id.\(2024\) Universitas Pendidikan Ganesha.](https://undiksha.ac.id.(2024) Universitas Pendidikan Ganesha.)

- I G. M. Surya B. P., I. G. Ratnaya. (2023). Pengembangan Media Pembelajaran Tracking Solar Cell System Berbasis. 12(11), 146–155.
- I Gede Bayu Perbawa, Agus Adiarta, I. G. R. (2020). Perbawa. 9(3), 232–242.
- Pradnyadinata, W., Arsa, P. S., & Adiarta, A. (2018). Penerapan model pembelajaran problem based learning untuk meningkatkan hasil belajar konsep alat komunikasi pelajaran prakarya dan kewirausahaan. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha*, 7(2), 71–80. <https://doi.org/10.23887/jjpte.v7i2.20223>
- Rahman, A., Achmad, A., Latif Arda, A., & Qashlim, A. (2023). Sistem monitoring pergerakan kapal nelayan tradisional menggunakan *Internet of Things*. 9(2). <http://ejournal.fikom-unasman.ac.id>
- Ramdan, S. D. (2020). Pengembangan koper pintar berbasis Arduino. *Journal ICTEE*, 1(1), 4–8. <https://doi.org/10.33365/jictee.v1i1.699>
- Saputra, A. R., Yacoub, R. R., Marpaung, J., Tjahjamoonsih, N., Saleh, M., Imansyah, F., Program, S., Sarjana, S., Elektro, T., & Elektro, J. T. (n.d.). Implementasi teknologi komunikasi LoRa duplex pada pelontar pakan ikan. <https://www.arduino.cc/en/software/>
- Sri, R., Putra, D. W., Ahmad, U. A., Rendian, R., S1, P., Komputer, T., & Kunci, K. (n.d.). Perancangan prototype komunikasi berbasis LoRa dalam pengiriman data titik koordinat dan notifikasi SOS (Save Our Soul).
- Teknik, P., Undiksha, E., Gargita, W., Adiarta, A., & Pracasitaram, S. B. (2023). Pengembangan media pembelajaran instalasi listrik portable berbasis automatic control pada mata kuliah dasar-dasar instalasi listrik di program studi S1. 12(1), 2599–1493. <https://doi.org/10.23887>

Yudiana, K. P. T. (2021). Pengembangan media pembelajaran trainer hukum Ohm dan hukum Kirchoff pada mata pelajaran dasar listrik dan elektronika di SMK Negeri 3 Singaraja. Universitas Pendidikan Ganesha.

Yaumi, M. (2018). Media dan teknologi pembelajaran. Prenadamedia Group.