

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahaya, Ramdan, and Syamsu Akuba. 2018. "Rancang Bangun Alat Penetas Telur Semi Otomatis". *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo*. Volume 3, Nomor 1 (halaman 46).
- Andrew Fernando dkk. 2020. "Pengembangan Media Pembelajaran", Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Aprilia, Kiki. 2016. "Sistem Pemantauan Suhu dan Kelembaban Inkubator Telur Melalui Jaringan Global System for Mobile Comunication Berbasis Short Message Service" *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*. Volume 10, Nomor 3, (halaman 174).
- Ardiansyah, Fery et al. 2019. "Sistem Monitoring Inkubator Penetas Telur Berbasis Android". *JOURNAL ZETROEM*, Volume 1, Nomor 2, (halaman 8).
- Hidayat, Rahmat. 2019. "SISTEM PENGENDALIAN TEMPERATUR PADA INKUBATOR PENETAS TELUR OTOMATIS BERBASIS FUZZY LOGIC CONTROL". *Jurnal Teknik Elektro*. Volume 08, Nomor 01 , (halaman 199).
- Imran, Al, and Muh Rasul. 2020. "Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32." *Jurnal Media Elektrik* 17(2): 2721–9100. <https://ojs.unm.ac.id/mediaelektrik/article/view/14193>.
- Ivan, Putu et al. 2018. "Sistem Monitoring Penetasan Telur Penyu Menggunakan Mikrokontroler NodeMCU ESP8266 Dan Protokol MQTT Dengan Notifikasi Berbasis Telegram Messenger (Monitoring System of Turtle Eggs Hatching Using NodeMCU ESP8266 Microcontroller and MQTT Protocol with Tele." *J-Cosine* 2(2): 80–89. <http://jcosine.if.unram.ac.id/>.
- Karim, Bisyr Abdul. 2020. "Pendidikan Perguruan Tinggi Era 4.0 Dalam Pandemi Covid-19 (Refleksi Sosiologis)". *Education and Learning Journal*. Volume 1, Nomor 2, (halaman 102).
- Karsid, Arief Wahyu, and Rofan Aziz. 2018. "PERBANDINGAN KINERJA MESIN PENETAS TELUR OTOMATIS DENGAN MENGGUNAKAN KONTROL ON-OFF DAN KONTROL PWM". *JURNAL MATRIX*, Volume 8, Nmor 1, (halaman 1).
- Koyan, I Wayan. 2012. "Statistik Pendidikan Teknik Analisa Data Kuantitatif". Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha Press.
- Lastya, Sadrina, and Chairunnisah. 2021. "Pengembangan Media Ajar Alat Peraga Tornis Untuk Menentukan Nilai Resistor." *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*. Volume 7, Nomor 2, (halaman 129–138).
- Marinus, Ferdinand, Bekt Yulianti, and Munnik Haryanti. 2020. "Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Berdasarkan Waktu Menggunakan RTC Berbasis Arduino Uno Pada Tanaman Tomat". *Jurnal Universitas Suryadarma*: (halaman 79–81).

- Muhson, Ali. 2010. "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi." *Jurnal Pendidikan Akuntansi Indonesia*. Volume 8, Nomor 2, (halaman 2-3).
- Napitupulu, Fernando, dkk. 2017. "DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM KEAMANAN SEPEDA MOTOR BERBASIS MIKROKONTROLER". *e-Proceeding of Engineering*, Volume 4, Nomor 2, (halaman 1454).
- Nasution, Abdul Halim Mukti. 2019. "Pengontrolan Lampu Jarak Jauh Dengan Nodemcu Menggunakan Blynk". *Jurnal TEKINKOM 2*: (halaman 93–98).
- Parawansa, G. A., Ratnaya, I. G., Pracasitaram, I. G. M. S. B. (2022). MEDIA PEBELAJARAN SISTEM KENDALI PENSAKLARAN JARAK JAUH BERBASIS IoT DI PRODI S1 PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO UNDIKSHA. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektru Undiksha*, 11(3), 132–140.
- Pracasitaram, I. 2021. "RANCANGAN PEMBELAJARAN SEMESTER APLIKASI MIKROKONTROLLER". (Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Ganesha).
- Pracasitaram, I. G. M. S. B. ., & Ratnaya, I. G. 2022. "IOT BASED AUTOMATIC COUNTERS FOR CLASSROOM CAPACITY IN THE NEW NORMAL ERA OF COVID-19". *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 5(2), 182-189. Retrieved from <https://jurnal.instiki.ac.id/index.php/jurnalresistor/article/view/1228>.
- Sabran, and Yasser Abd Djawad. 2018. "Perancangan Modul Pembelajaran Berbasis Projek Pada Matakuliah Dasar Mikrokontroler." *Jurnal Media Komunikasi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*. Volume 5, Nomor 1, (halaman 24).
- Shafiudin, Sofyan. 2017. "SISTEM MONITORING DAN PENGONTROLAN TEMPERATUR PADA INKUBATOR PENETAS TELUR BERBASIS PID". *Jurnal Teknik Elektro*. Volume 06, Nomor 03, (halaman 175).
- Sirmayanti, Sriutari Amelia, Nur Afifah, and Ibrahim Abduh. 2021. "Rekayasa Sistem Kendali Gripper Melalui Robot Transporter Menggunakan WiFi Module ESP8266." *Jurnal Telekomunikasi dan Komputer*. Volume 11, Nomor 1, (halaman 54).
- Sugiyono. 2009. "Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D". Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D. Penerbit CV. Alfabeta. Bandung.
- Sugiyono. 2015. "Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)". Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2019. "Metode Penelitian & Pengembangan". Bandung: Alfabeta.

- Undiksha. 2017. “Sosialisasi Profile Undiksha - Universitas Pendidikan Ganesha”. Tersedia pada “<https://undiksha.ac.id/sosialisasi/>” (diakses pada tanggal 4 September 2022).
- Undiksha. 2018. “Fakultas Teknik dan Kejuruan.” Tersedia pada “<https://undiksha.ac.id/akademik/fakultas/fakultas-teknik-dan-kejuruan/>” (diakses pada tanggal 7 Agustus 2022).
- Undiksha. 2020. “*Kurikulum Universitas Pendidikan Ganesha*,” Tersedia pada “<https://undiksha.ac.id/akademik/kurikulum/>” (diakses pada tanggal 7 Agustus 2022).

