

## DAFTAR PUSTAKA

- Arafat, A. (2016). SISTEM PENGAMANAN PINTU RUMAH BERBASIS Internet Of Things (IoT) Dengan ESP8266. *Technologia : Jurnal Ilmiah*, 7(4). <https://doi.org/10.31602/tji.v7i4.661>
- Azzahro, A., & Kurniadi, D. (2017). PENGGUNAAN TONGKAT PADA SISWA TUNANETRA SMALB DALAM MELAKUKAN MOBILITAS. *Universitas Pendidikan Indonesia (UPI)*, 18(1). <https://ejournal.upi.edu/index.php/jassi/article/download/7653/4919>
- Efendi, Y. (2018). INTERNET OF THINGS (IOT) SISTEM PENGENDALIAN LAMPU MENGGUNAKAN RASPBERRY PI BERBASIS MOBILE. *LPPM Universitas Al Asyariah Mandar*, 4(1). <https://ejournal.fikom-unasman.ac.id/index.php/jst>
- Febriany, N., Agustina, F., & Marwati, R. (2017). APLIKASI METODE FUZZY MAMDANI DALAM PENENTUAN STATUS GIZI DAN KEBUTUHAN KALORI HARIAN BALITA MENGGUNAKAN SOFTWARE MATLAB. *Mathematics Study Program*, 5(1). <https://doi.org/10.17509/jem.v5i1.10300>
- Iksal, Suherman, & Sumiati. (2018). Perancangan Sistem Kendali Otomatisasi On-Off Lampu Berbasis Arduino dan Borland Delphi. *R-Press Fakultas Teknologi Informasi*, 117123. <https://ejournal.lppmunsera.org/index.php/snarti/article/view/816>
- Kurniawan, A. (2019). Alat Bantu Jalan Sensorik bagi Tunanetra. *INKLUSI*, 6(2), 285. <https://doi.org/10.14421/ijds.060205>
- Maryaningsih, M., Siswanto, S., & Mesterjon, M. (2015). METODE LOGIKA FUZZY TSUKAMOTO DALAM SISTEM PENGAMBILAN KEPUTUSAN PENERIMAAN BEASISWA. *Jurnal Media INFOTAMA*, 9(1). <https://doi.org/10.37676/jmi.v9i1.22>
- Mufit, C., & Hambali, I. (2022). RANCANG BANGUN ALAT BANTU TONGKAT TUNANETRA BERBASIS ESP32. *Jurnal Kajian Teknik Elektro*, 7(2), 64–69. <https://doi.org/10.52447/jkte.v7i2.6473>

- Mulyanto, A. D. (2020). Pemanfaatan Bot Telegram Untuk Media Informasi Penelitian. *MATICS*, 12(1), 49. <https://doi.org/10.18860/mat.v12i1.8847>
- Nasution, M. I. (2020). PERANCANGAN ALAT BANTU DAN PENENTU LOKASI BAGI TUNANETRA MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIC BERBASIS MIKROKONTROLER. *FISITEK*, 4(1), 49–56. <https://doi.org/10.15294/jte.v13i2.31112>
- Nugroho, R. P., Setiawan, B. D., & Furqon, M. T. (2019). Penerapan Metode Fuzzy Tsukamoto untuk Menentukan Harga Sewa Hotel (Studi Kasus: Gili Amor Boutique Resort, Dusun Gili Trawangan, Nusa Tenggara Barat). *J. Pengemb. Teknol. Inforansi Dan Ilmu Komputer*, 3(3), 2581–2588. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/4755>
- Rachman, F., Supadi, & Prijo, T. (2014). Rancang bangun sistem monitoring dan pengendalian suhu pada inkubator bayi berbasis fuzzy logic. *Journal Unair*, 2(3). <http://journal.unair.ac.id/download-fullpapers-jftfcf1f7fa61full.pdf>
- Rahman Aziz, A. (2023). UPAYA SUAMI TUNANETRA DALAM MENJALANI SERTA MEMPERTAHANKAN KEHIDUPAN RUMAH TANGGA MENURUT HUKUM ISLAM DI KECAMATAN TAMPAN KOTA PEKANBARU. *UIN SUSKA RIAU*. <https://repository.uin-suska.ac.id/71755/1/GABUNGAN%20SKRIPSI%20KECUALI%20BAB%20IV.pdf>
- Setiawan, D., Arbansyah, A., & Latipah, A. J. (2023). FUZZY INFERENCE SYSTEM METODE TSUKAMOTO UNTUK PENENTUAN PROGRAM STUDI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR. *JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer)*, 7(1), 23. <https://doi.org/10.26798/jiko.v7i1.657>
- Syahputri, N. I., Chiuloto, K., & Harahap, N. N. A. (2022). Analisa Perbandingan Membership Function Fuzzy Tsukamoto dalam Menentukan Dosen Berprestasi: Studi Kasus Universitas Harapan Medan. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 1(2), 164–170. <https://doi.org/10.56211/blendsains.v1i2.134>
- Taneo, S. J., Tarigan, J., Ngana, F. R., & Louk, A. C. (2018). RANCANG BANGUN ALAT BANTU JALAN UNTUK PENYANDANG TUNANETRA

*MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK BERBASIS ARDUINO. 3(2).*  
<https://doi.org/10.35508/fisa.v7i1.6880>

Tarigan, J., Bukit, M., & Betan, A. D. (2021). PERANCANGAN TONGKAT PEMANDU TUNA NETRA MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK BERBASIS ARDUINO UNO. *Jurnal Teknik Mesin.*  
<http://jurnal.pnk.ac.id/index.php/JTM/article/view/750>

Utami, R. T., Novtasari, R. N. R., Devita, D. D. D., & Warih Handoyo, A. W. H. A. (2022). Perencanaan dan Pembuatan Teknologi Asistif Smart Shoes untuk Mahasiswa Tunanetra di Universitas Muhammadiyah Lampung. *Jurnal ORTOPELAGOGIA*, 8(1), 35. <https://doi.org/10.17977/um031v8i12022p35-41>

Widyatmika, I. P. A. W., Indrawati, N. P. A. W., Prastya, I. W. W. A., Darminta, I. K., Sangka, I. G. N., & Saptaka, A. A. N. G. (2021). Perbandingan Kinerja Arduino Uno dan ESP32 Terhadap Pengukuran Arus dan Tegangan. *Jurnal Otomasi, Kontrol & Instrumentasi*, 13(1), 3745. <https://doi.org/10.5614/joki.2021.13.1.4>