

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, A. F., Budihartono, E., & Basit, A. (n.d.). *IMPLEMENTASI GPS TRACKING PADA TINGKAT TUNANETRA*.
- Fauzi, M. R., Pramono, S., & Wibisono, G. (2023). Implementasi *Moving Average Filter* untuk Sensor Arus pada Sistem Pemantauan Penerangan Jalan Umum. *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, 8(1), 1.  
<https://doi.org/10.31544/jtera.v8.i1.2022.1-8>
- Fauzi, Y., Andiono, E., & Khamali, M. (n.d.). *Aplikasi Object Detection and Tracking Untuk Penyandang Tunanetra dengan Internet of Things (IoT) (Menggunakan Bahasa Pemrograman Phyton)*.
- Hermawi, A. (2007). APLIKASI *MOVING AVERAGE FILTER* PADA TEKNOLOGI ENKRIPSI. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(1).
- Mochamad Rifki Ulil, A., Fiannurdin, Sukaridhoto, S., Tjahjono, A., & Basuki, D. K. (2019). The Vehicle as a Mobile Sensor Network base IoT and Big Data for Pothole Detection Caused by Flood Disaster. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 239, 012034.  
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/239/1/012034>
- Muammar, R. (2022). PENERAPAN METODE EXPONENTIAL MOVING AVERAGE (EMA) SEBAGAI *NOISE* REDUCTION UNTUK PEMBACAAN SINYAL ANALOG PADA MIKROKONTROLER. *Jurnal EEICT (Electric Electronic Instrumentation Control Telecommunication)*, 5(1). <https://doi.org/10.31602/eeict.v5i1.6859>
- Mu'ammarr, R., & Faridha, M. (2023). *Noise* Reduction pada Pembacaan Sinyal Analog Mikrokontroler menggunakan Metode Double Exponential Moving Average (DEMA). *Jurnal EEICT (Electric Electronic Instrumentation Control Telecommunication)*, 6(2).  
<https://doi.org/10.31602/eeict.v6i2.12870>
- Nurazizah, E., & Ramdhani, M. (n.d.). *RANCANG BANGUN TERMOMETER DIGITAL BERBASIS SENSOR DS18B20 UNTUK PENYANDANG TUNANETRA*.

- Parito, P., Diafari Djuni, I. G. A. K., & Gunantara, N. (2021). RANCANG BANGUN TONGKAT PINTAR TUNANETRA BERBASIS MIKROKONTROLER. *Jurnal SPEKTRUM*, 8(1), 274.  
<https://doi.org/10.24843/SPEKTRUM.2021.v08.i01.p31>
- Praptaningrum, A. (2020). PENERAPAN BAHAN AJAR AUDIO UNTUK ANAK TUNANETRA TINGKAT SMP DI INDONESIA. *Jurnal Teknologi Pendidikan : Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pembelajaran*, 5(1), 1. <https://doi.org/10.33394/jtp.v5i1.2849>
- Rifanti, U. M., Pujiharsono, H., Setiawan, A., & Hendry, J. (2020). Implementasi *Moving Average Filter* untuk Koreksi Kesalahan Sensor Pengukur Kedalaman Air. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 8(2), 432.  
<https://doi.org/10.26760/elkomika.v8i2.432>
- Romadhoni, H. I., Maulana, R., & Widasari, E. R. (n.d.). *Implementasi Analisis Perbandingan Filter Kalman, Moving Average dan Eksponensial pada Alat Pengukur Kadar Kolesterol berbasis Non-Invasif*.
- Rosaly, R., Prasetyo, A., & Kom, M. (n.d.). *Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan*.
- Rosdania, R., Agus, F., & Kridalaksana, A. H. (2016). Sistem Informasi Geografi Batas Wilayah Kampus Universitas Mulawarman Menggunakan Google Maps API. *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 10(1), 38. <https://doi.org/10.30872/jim.v10i1.24>
- Rosyadi, H. R., & Rahman, F. Y. (n.d.). *RANCANG BANGUN TONGKAT TUNANETRA MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK DENGAN GPS BERBASIS MIKROKONTROLLER*.
- Tisna, D. R., & Maharani, T. (2022). Penerapan Digital *Moving Average Filter* pada Sensor Dissolved Oksigen untuk Mengukur Kualitas Air. *Journal of Electrical, Electronic, Mechanical, Informatic and Social Applied Science*, 1(2), 32–40. <https://doi.org/10.58991/eemisas.v1i2.13>
- Utomo, A. P., Sucipto, A., Ayu Wulandari, S., Rosyady, A. F., Lazuardi, M. E., & Dyiono, D. (2023a). Implementasi desain Smart Stick untuk anak

tunanetra berbasis GPS terintegrasi dengan smartphone. *JURNAL ELTEK*, 21(1), 10–19. <https://doi.org/10.33795/eltek.v21i1.369>

Warmini, N. K. A. (n.d.). *LITERATURE REVIEW : TINGKAT KEMANDIRIAN ANAK TUNANETRA DALAM MELAKUKAN SELF CARE*.

Wibowo, H. T., Tarigan, R. S., Dwiatma, G., & Aulia, A. M. (2022). *APLIKASI MARKETPLACE PENDAMPING WISATA DENGAN API MAPS BERBASIS MOBILE DAN WEB*. <https://doi.org/10.31219/osf.io/3jpd>