

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianalisti, S. (2024). *RANCANG BANGUN TONGKAT LINE TRACKING UNTUK PEMANDU TUNANETRA*. Politeknik Caltex Riau.
- Fatukaloba, R. (2021). Sistem Alat Bantu Jalan Dan Deteksi Nominal Uang Kertas Menggunakan Sensor Ultrasonic Dan Sensor Warna Dengan Output Suara Bagi Penyandang Tuna Netra Berbasis Mikrokontroller. *Informatika: Jurnal Teknik Informatika Dan Multimedia*, 1(1), 55–69.
- Herfian, M. R. (2021). *Pembuatan Aplikasi Chatbot Untuk Membantu Pelayanan Pemberian Informasi Kampus Kepada Calon Mahasiswa Baru*. Sekolah Tinggi Teknologi Terpadu Nurul Fikri.
- Ramdani, S., & Zainul Arifin, M. (n.d.-a). *Alat Bantu Berjalan Tunanetra Berbasis Mikrokontroler Arduino*.
- Ramdani, S., & Zainul Arifin, M. (n.d.-b). *Alat Bantu Berjalan Tunanetra Berbasis Mikrokontroler Arduino*.
- Sari, I. V., Darmayanti, D. R., Widiyanti, C., Indani, W., & Sitopu, M. W. (2024). Sistem Otomatis Penyiraman Dan Pemupukan Tanaman Tin Menggunakan Mikrokontroler Esp32. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4564>
- Soekarta, R., Yapari, D., & ismail Zulkaedi, M. (2021). Rancang Bangun Alat Bantu Tuna Netra Menggunakan Tongkat Dengan Sensor Ultrasonik. *Insect (Informatics and Security): Jurnal Teknik Informatika*, 7(1), 1–9.
- Sugianto, A., Kusyanti, A., Trisnawan, P. H., Brawijaya, U., & Korespondensi, P. (2025). *IMPLEMENTASI ALGORITMA SPARKLE SCHWAEMM128-128 UNTUK PROSES ENKRIPSI PENGIRIMAN DATA PADA SENSOR GPS BERBASIS IOT DENGAN PROTOKOL MODUL NRF24L01 IMPLEMENTATION OF THE SPARKLE SCHWAEMM128-128 ALGORITHM FOR DATA ENCRYPTION IN IOT-BASED GPS SENSOR DATA TRANS*. 12(3).
- Taneo, S. J., Tarigan, J., Ngana, F. R., & Louk, A. C. (2022). *RANCANG BANGUN ALAT BANTU JALAN UNTUK PENYANDANG TUNANATRA MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK BERBASIS ARDUINO*. 7(1), 82–89.
- Tarigan, J., Bukit, M., Deka Betan, A., Sains dan Teknik Universitas Nusa Cendana, F., JIAdisucipto Box, A. P., Kupang, P., & Teknik Mesin Politeknik Negeri Kupang, J. (n.d.). *PERANCANGAN TONGKAT PEMANDU TUNA NETRA MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK BERBASIS ARDUINO UNO* (Vol. 3, Number 2).

Utomo, A. P., Sucipto, A., Wulandari, S. A., & Rosyady, A. F. (2023).
*Implementasi desain Smart Stick untuk anak tunanetra berbasis GPS
terintegrasi dengan smartphone*. 21(1), 10–19.
<https://doi.org/10.33795/eltek.v21i1.369>