



DAFTAR PUSTAKA

- Al Haris, F. H. S., Wisudawanto, R., & Putra, A. K. (2021). Perancangan Tangan Prosthesis Bawah Siku Berbasis Flexy Hand 2 Dan Flex Sensor. *Jurnal Teknoinfo*, 15(2), 105. <https://doi.org/10.1109/ICIST.2019.8836806>
- Ardiyanto, A., Arman, & SUPriyadi, E. (2021). Alat Pengukur Suhu Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Inframerah Dan Alarm Pendeteksi Suhu Tubuh Diatas Normal. *Sinusoida*, 23(1), 11-21.
- Arifin, M., Nadiya, U., Ivonita Simbolon, A., Agung Mahardiono, N., & Purnama, (2019). Karakterisasi Respon Sensor Flex pada Pergerakan Jari Berdasarkan Sudut Kemiringan. *Jurnal Otomasi Kontrol dan Instrumentasi*. 11(1), 15. <https://doi.org/10.5614/joki.2019.11.1.2>
- Cho, D., Lee, H., Lee, W., & Kang, S. (2021). Detecting Anomalous Kicks in Taekwondo with Spatial and Temporal Features. *IEEE Access* 9, 164928-164934. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3134967>
- Fandayani, W., & Sagitarius, S. (2019). Analisis Teknik Tendangan Dominan terhadap Perolehan Poin pada Pertandingan Kumite Cabang Olahraga Karate, *11(1)*, 21-29. <https://ejournal.upi.edu/index.php/JKO/article/view/16782>
- Guo, Y. R., Zhang, X. C., & An, N. (2019). Monitoring Neck Posture with Flex Sensor. 9th International Conference on Information Science and Technology. *ICIST*, 7, 459-463. <https://doi.org/10.1109/ICIST.2019.8836806>
- Hasibuan, A. R., Hasibuan, A. Z., & Asih, M. S. (2022). Rancang Bangun Sistem Penilaian Otomatis Olahraga Taekwondo Berbasis Arduino, *4(1)*, 150-157. <https://doi.org/10.47065/josh.v4i1.2278>
- Kusumawati, D., & Wiryanto, B. A. (2018). Perancangan Bel Sekolah Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Avr Atmega 328 Dan Real Time Clock Ds3231. *Jurnal Elektronik Sistem Informasi Dan Komputer*, 4(1), 13-22.
- Menescardi, C., Falco, C., Ros, C., Sanchez, V. M., % Mendo, A. H. (2019). Development of a Taekwondo Combat Model Based on Markov Analysis. *Front Psychol.* 10, 1-12. <https://www.frontiersin.org/journals/psychology/articles/10.3389/fpsyg.2019.02188/full>



- Nadziroh, F., Syafira, F., Nooriansyah, S. (2021). Alat Deteksi Intesitas Cahaya Berbasis Arduino Uno Sebagai Penanda Pergantian Waktu Siang-Malam Bagi Tunanetra. *IJI Publication* 1, 142-149. <https://doi.org/10.51577/ijipublication.v1i3.92>
- Nasution, A. F., & Sibuea, N. (2022). Analisis Hubungan Filsafat dengan Pendidikan Jasmani dan Olahraga. ... -LAS (*All Fields of Science Journal* ...), 2(2), 323-337. <https://j-las.lemkomindo.org/index.php/AFoSJ-LAS/article/view/263>
- Nebahatqoru, M., Sagitarius, S., Purnamasari, I., & Novian, G. (2021). Enam Minggu Latihan Resistance Band Untuk Meningkatkan Power Tendangan Atlet Taekwondo Poomsae. *Multilateral : Jurnal Pendidikan Jasmani Dan Olahraga* 20(3), 215. <https://doi.org/10.20527/multilateral.v20i3.10756>
- Novem, P. L., Laksono, B., & Kumaidah, E. (2017). Perbandingan Daya Tahan Otot Ektremesitas Atas Atlet Usia Remaja Cabang Olahraga Taekwondo Nomor Poomsae DAN Kyorugi. *Undergraduate Thesis, Faculty of Medicine Diponegoro University*, 1(02), 0-116.
- Novia, R., & Amelia. (2018). Perubahan Kenjutsu Menjadi Kendo. *Other Thesis, Universitas Darma Persada*. <http://repository.unsada.ac.id/755/>
- Nurmahdyah, A. (2022). Rancang Bangun Penerjemah Bahasa Isyarat Berbasis Flex Sensor dan Raspberry Pi Menggunakan Metode K-Nearest Neighbors (K-NN). *Sarjana Thesis, UIN Sunan Gunung Djati Bandung*, 1-7.
- Prakoso, Y., & Rochmania, A. (2018). Analisis Cedera Olahraga Pencak Silat Dalam Kejuaraan DANDIM-0815 CUP 2018 Mojokerto. *Jurnal Prestasi Olahraga*, 1(4), 1-10.
- Prasetyawan, P., Samsugi, S., & Prabowo, R. (2021). Internet of Thing Menggunakan Firebase dan Nodemcu untuk Helm Pintar. *Jurnal ELTIKOM*, 5(1), 32-39. <https://doi.org/10.31961/eltikom.v5i1.239>
- Putra, V. A., & Utama, Y. A. K. (2020). Desain dan Pembuatan Sistem Pembacaan Gesture Tangan Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Teknik Komputer Amik BSI*, III(2), 29-42.
- Qureshi, F., & Krishnan, S. (2022). Design and Analysis of Electronic Head Protector for Taekwondo Sports. *Sensor*, 22(4). <https://doi.org/10.3390/s22041415>
- Ramadhan, R. D., Kurniawan, M. R., Rahman, A., & Hermanto, D. (2018). Rancang bangun robot fighter menggunakan flex sensor dengan komunikasi bluetooth. 1-12.
- Safitri, A. & dewi, R. (2022). Pengembangan Latihan Kombinasi Fisik dan Teknik Taekwondo Kategori Poomsae Tahun 202. *Journal Physical Health Recreation* 2, 164-171. <http://jurnal.stokbinaguna.ac.id/index.php/JPHR/article/view/649>



- Saggio, G., Riillo, F., Sbernini, L., & Quitadamo, L. R. (2015). Resistive flex sensors: A survey. *Smart Materials and Structures*, 25(1), 13001. <https://doi.org/10.1088/0964-1726/25/1/013001>
- Setiawan, F., & Akbar, S. A. (2021). Implementasi Smart Glove untuk Monitoring Jari Tangan dan Detak Jantung Pasien Pasca Stroke. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 20(2), 281. <https://doi.org/10.24843/mite.2021.v20i02.p12>
- Syahputra, E. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Wasit/Juri Olahraga Beladiri Pencak Silat Menggunakan Metode Profile Matching. *I(1)*, 1-9. <https://journal.fkpt.org/index.php/Explorer/article/view/35>
- Tama, D., Gomes, P., Abreu, M. J., Souto, A. P., & Carvalho, H. (2017). Intelligent Textiles for Martial Arts. *INTELLIGENT*, 26-28. <https://repositorium.sdum.uminho.pt/handle/1822/46630>
- Tsung, Y. H., Yi, C. L., Tzung, de L., & Wen, T. T. (2018). Kinematics Analysis of Taekwondo's Relationship Between Roundhouse Kick Velocity and Electronics Body Protector. *Auckland*, 742-745. <https://commons.nmu.edu/isbs/vol36/iss1/175/>
- Utami, N. H., Kumaidah, E., & Gumay, A. R. (2018). Perbandingan Skor Decision Making antara Atlet Cabang Olahraga Permainan dengan Beladiri. *Undergraduate Thesis*, 1-7. <http://eprints.undip.ac.id/61960/>
- Zakaria, Z., Firmanyah, R. A., & Prabowo, Y. A. (2019). Rancang bangun Flex Sensor Gloves untuk penerjemah Bahasa Isyarat menggunakan K-Nearest Neighbors. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan, VII*, 361-366. <https://ejurnal.itats.ac.id/sntekpan/article/view/597/400>