

DAFTAR PUSTAKA

- Mila Mardotilla, & Dian Mochammad Zein (2017). Silat : Identitas Budaya, Pendidikan, Seni Beladiri, Pemeliharaan Kesehatan, Vol 18 No 2.
- Ulfa Lunnisa, (2022). Perancangan Alat Pengukur Kekuatan Tendangan Dan Pukulan Beladiri Dengan *Force Sensing Resistor* (FSR) Dan Node MCU ESP32. Teknik Elektro, Universitas Negeri Jambi.
- Mohamad Nurcholis, Rahmat Mustika Yasi, & Chairis Fathul Hadi. (2019) Analisis Kekuatan Pukulan Atlet Beladiri Menggunakan Metode Pengukuran Matematis dan Alat Ukur Berbasis Mikrokontroller.
- Agus Faudin, (2017). Mengenal aplikasi Blynk Untuk Fungsi *Internet Of Things* (IOT).
- Mochammad Hadi Widiyanto, Binus *University*, (2020). Proteus sebagai aplikasi software pengendali mikrokontroler.
- Erintahfifah, (2021). Mengenal Perangkat Lunak Arduino Ide.
- Saptaji (2016). Bekerja Dengan I2C LCD Dan Arduino
- Chairis Fathul Hadi, (2020). Rancang Bangun Alat Ukur Kekuatan Pukulan Atlet Beladiri Menggunakan Sensor Fsr (Force Sensitive Resistor) Berbasis Mikrokontroller Atmega328. *Zetroem* Vol 2 No 2.
- Syahrial, M. 2020. Buku Jago Beladiri. Tangerang Selatan, Cemerlang.
- Firmansyah, ahmad atiq, Eka supriatna, (2012). Meningkatkan Keterampilan Tendangan “T” Pencak Silat Melalui Pendekatan Media Tongkat Kelas VIII. Fkip Untan
- Elmy Tasya Khairully (2022). Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) Dampak beserta manfaatnya.
- Thathet wahyu Bening, (2019). Pengukur Kekuatan Tendangan
- Fitriani, R. S. 2021. Ensiklopedi olahraga beladiri : Taekwondo hingga Judo. Hikam Pustaka. Gunawan, P. H. 2022. Teknik Regresi untuk Data Scientist. Jogjakarta: KBM Indonesia. Handika, J. 2020. Buku fisika untuk mahasiswa. Jawa Timur: Cv. Ae Media Grafika.
- Maulana, R. I., M. S. Abdurrohman. A. I. Nurzaman. dan H. Sujadi. 2019. Prototipe alat pengukur kecepatan dan ketepatan bola pada tendangan

penalti menggunakan arduino. In prosiding industrial research workshop and national seminar (Vol. 10, No. 1, pp. 226-232).

Datasheet.com Load Cell

Datasheet.com NodeMCU ESP 8266

Datasheet.com Modul HX711

Istiany A.; Yusro, M.; Nasution, N.; Amalia, R.; & Muksin. (2009). Buku Pedoman Skripsi/Komprehensif/Karya Inovatif (S1). Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.

Prof.Dr.Sugiyono. (2009). Statistika Untuk Penelitian. Bandung: Alfabeta. Riyanti, E. A. (2015). Load Cell. Prototipe Penyortir Jeruk Otomatis Berbasis Arduino Uno, 20.

Setiawan, E. (2015, 12 04). Diambil kembali dari KBBI: <http://kbbi.web.id/> Sugiyono. (2009). Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. . Bandung: Alfabeta.

Ginanjat Atmasubrata, S. (2012). Serba Tahu Dunia Olahraga. Surabaya: Dafa Publishing.

Tirtawirya, D. 2005. Metode Melatih Teknik dan Taktik Taekwondo. Yogyakarta : FIK UNY.

Wahyu, T.B 2019. Pengukur kekuatan tendangan. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.

Anak Agung Dwi Arsana, (2017). Belajar *mikrokontroler Project Internet Of Things* ESP8266.

World Taekwondo Federation. 2020. Competition rules & interpretation. Seoul : World Taekwondo Federation

Yasi, R. M., dan M. Nurcholis. 2019. Analisis kekuatan pukulan atlet beladiri menggunakan metode pengukuran matematis dan alat ukur berbasis mikrokontroler. Journal zetroem, 1(2), 20-23.

Suwirman, M., M. NurulIhsan. M. Deswandi. And Sepriadi, M. 2019. Development instrument of kick speed endurance of pencak silat athlete. International journal of mechanical engineering and technology, 10(12), 48-56.

Syamrasid (2020) Sensor beban loadcell pengertian, fungsi, kegunaan, dan penerapannya pada mikrokontroler Arduino.

Anandmeg, Terryglee dan lainnya (2022) Visual studio sebagai alat pengembang penyelesaian siklus aplikasi.

Eriel obeit choiri (2022) Visual studio: pengertian, kegunaan, fitur-fitur dan kelebihanannya.

Ilham fikriansyah (2023) Menenal 10 bahasa pemrograman fungsi, jenis dan contohnya.

Izzat ats tsaqofi (2022) Macam teknik tendangan pencak silat dan cara melakukannya.