

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. H. Al Qadri “Pembuatan *Protoype Smart Suitcase System* dengan Mikrokontroler Untuk Mendeteksi Gangguan pada Koper dengan Menggunakan Arduino Uno Berbasis Android” Skripsi Universitas Sumatra Utara, 2020.
- [2] A. Sari “Pengembangan Koper Pintar Berbasis Arduino” dalam *Jurnal ICTEE vol.1 no.1* pp. 1-4, 2020.
- [3] G. Ihwandra “Alarm dan Pelacak Koper Berbasis Arduino Dengan Sistem Operasi Android” Skripsi Universitas Muhammdiyah Surakarta, 2017.
- [4] I. W. Lestari, M A. Auliq. and A. B. Nugroho "Rancang Bangun Smart Bag Haji Berbasis Arduino Uno dengan GPS dan Sistem Operasi Android" dalam *Jurnal Teknik Elektro*, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember *vol. 3, No. 2*, 2018.
- [5] A. N. Wulandari. “Desain Koper Untuk Business Traveler” dalam *jurnal Sains Dan Seni Institut Teknologi Sepuluh Nopember vol. 7, no 1* pp. 2337-3539, 2018.
- [6] A. R. Fajria, B. Priyanto “Rancang Bangun Penstabil Tegangan pada Pembangkit Termoelektrik Sakal Pico Berbasi Boost Converter” dalam *Kinetik: Game Technology, Information System, Computer Network, Computing, Electronics, and Control*, Vol.2 pp. 118-119, 2017.
- [7] N. E. Budiya and M. C. Wishnu “Perancangan Fidget Devide Internet Of Things” dalam *TESLA: Jurnal Teknik Elektro Universitas Tarumanegara Vol.1* pp. 1-8, 2019.
- [8] Arafat Sistem Pengamanan Pintu Rumah Berbasis Internet of Things (IoT) Dengan ESP8266” dalam *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik “Technologia” Vol. 7, No. 4* pp. 262-267, 2016.
- [9] M. F. Wicaksono “Implementasi Modul Wifi Nodemcu ESP8266 Untuk *Smarthome*” dalam *Jurnal Teknik Komputer UNIKOM “Komputika” Vol. 6, No. 1* pp. 1-6, 2017.
- [10] Sujarwata “Pengendali Motor Servo Berbasis Mikrokontroler *Basic Stamp 2SX* Untuk Mengembangkan Sistem Robotika” dalam *Angkasa Vol. V, No. 1* pp. 47-54, 2013.
- [11] Jamaludin. “Analisa Perhitungan dan Pemilihan *Load Cell* Pada Rancang Bangun Alat Uji Tarik Kapasitas 3 Ton” dalam *Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Tangerang Vol. 2, No. 1* pp. 1-7, 2018.
- [12] P. M. N. Manege, E. K. Allo, and Bahrn “Rancang Bangun Timbangan Digital Dengan Kapasitas 20 Kg Berbasis *Microcontroller ATMega8535*” dalam *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer Vol. 6, No. 1* pp. 57-62, 2017.
- [13] D. Hirawan and M. F. Wicaksono “Implementasi Kunci Pintar Berbasis *Smartphone* Android” dalam *Majalah Ilmiah UNIKOM Vol. 15, No. 2* pp. 247-253, 2018.
- [14] R. Raban “Desain dan Implementasi *Charger Baterai Portable* menggunakan Modul IC XL6009E1 Sebagai *Boost Converter* Dengan Menggunakan Tenaga Surya” dalam *e-Proceeding of Engineering Vol.2* pp. 3, 2015