

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Sugiarto, *Strategi Mencapai Juara Bulutangkis*. Jakarta, 1993.
- [2] H. Irsyada, "Rancang Bangun Prototipe Otomatisasi Rumah Berbasis Web Hosting Menggunakan Raspberry Pi." 2019, Diakses: Nov 28, 2019. [Daring].
- [3] R. Imansari, "Rancang Bangun Shadow Trainer Berbasis Internet Of Things," hlm. 140, 2019.
- [4] Ngadiman, I. Kusuma, dan A. W. W. Nugraha, "Pengembangan Alat Bantu untuk Latihan Footwork Bulutangkis Berbasis Teknologi Microcontroller," *J. Iptek Olahraga*, vol. 13, hlm. 146–165, Jan 2011.
- [5] D. Ibrahim, "Rancang Bangun Automatic Shadow Trainer Dengan Menggunakan Sensor Infrared Berbasis Arduino Uno." 2019, [Daring]. Tersedia pada: <https://akademik.unsoed.ac.id/index.php?r=artikelilmiah/view&id=25350>.
- [6] A. Muthiarani, "Pengaruh Latihan Shadow Menggunakan Langkah Berurutan Dan Langkah Bersilangan Terhadap Kelincahan Footwork Atlet Bulutangkis PB. Wiratama Jaya Yogyakarta." 2017, [Daring]. Tersedia pada: <http://journal.student.uny.ac.id/ojs/index.php/pko/article/view/7588>.
- [7] S. K. Purnama, *Kepelatihan Bulutangkis Modern*. Surakarta: Yuma Pustaka, 2010.
- [8] D. Nurul Hidayati Lusita, R. Mimin F., dan S. Zahara, "Prototype Smart Home Dengan Modul Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet Of Things (Iot)," hlm. 3.
- [9] *All Of Life*, Okt 13, 2015. <http://blog.unnes.ac.id/antosupri/infra-merah-teori-infra-merah-prinsip-kerja-infra-merah/> (diakses Nov 25, 2019).
- [10] Anonim, "Infra Red (IR) Detektor (Sensor Infra Merah)," Jun 28, 2018. <http://elektronika-dasar.web.id/infra-red-ir-detektor-sensor-infra-merah/> (diakses Nov 25, 2019).
- [11] H. W. Halim, "Rancang Bangun Sistem Kendali Lampu Jalan Adaptif Berbasis Internet Of Things (IOT) Sebagai Solusi Penghematan Energi Pada Lampu Penerangan Jalan Umum (PJU)." Feb 08, 2019, Diakses: Nov 25, 2019. [Daring].
- [12] "IR (Infrared) Obstacle Detection Sensor Circuit," *Electronics Hub*, Feb 02, 2015. <https://www.electronicshub.org/ir-sensor/> (diakses Nov 25, 2019).
- [13] Kusniadi, "Pengertian, Jenis, Fungsi dan Cara Kerja Router | UNBAJA." <https://unbaja.ilearning.me/2015/11/18/pengertian-jenis-fungsi-dan-cara-kerja-router/> (diakses Jan 11, 2020).
- [14] M. B. Yassein, M. Q. Shatnawi, S. Aljwarneh, dan R. Al-Hatmi, "Internet of Things: Survey and open issues of MQTT protocol," dalam *2017 International Conference on Engineering & MIS (ICEMIS)*, Mei 2017, hlm. 1–6, doi: 10.1109/ICEMIS.2017.8273112.

- [15] “Mengenal MQTT Protokol Untuk IOT.” http://reslab.sk.fti.unand.ac.id/index.php?option=com_k2&view=item&id=229:mengenal-mqtt-protokol-untuk-iot&Itemid=303 (diakses Jan 11, 2020).
- [16] suprianto, “LED (Light Emitting Diode),” *All Of Life*, Okt 10, 2015. <http://blog.unnes.ac.id/antosupri/led-light-emitting-diode/> (diakses Nov 25, 2019).
- [17] “Arduino IDE, Pengertian dan istilah yang sering digunakan,” *IDE BEBAS*, Jun 18, 2019. <https://www.idebebas.com/arduino-ide/> (diakses Nov 27, 2019).
- [18] sinaryuda, “Mengenal Aplikasi Arduino IDE dan Arduino Sketch | Sinaryuda.web.id,” Jan 22, 2017. <https://www.sinaryuda.web.id/microcontroller/mengenal-aplikasi-arduino-ide-dan-arduino-sketch.html> (diakses Nov 27, 2019).
- [19] M. IDCloudHost, “Mengenal Apa itu Framework CodeIgniter,” *IDCloudHost*. <https://idcloudhost.com/panduan/mengenal-apa-itu-framework-codeigniter/> (diakses Jul 29, 2020).
- [20] N. akbar, “Membuat Menu Dinamis Pada AdminLTE Dan Codeigniter,” *Belajarphp.net - Belajar Web Programming Gratis*, Nov 06, 2016. <https://academydigital.id/menu-adminlte-codeigniter/> (diakses Jul 29, 2020).
- [21] Waskita, “Arti 5000 mAh pada Power Bank,” *Elektrologi*. <https://elektrologi.ipitek.web.id/arti-5000-mah-pada-power-bank/> (diakses Sep 06, 2020).
- [22] R. B. S. E. Z. Astuti, *Perbandingan Metode Setengah Rata-Rata Dan Metode Kuadrat Terkecil Untuk Peramalan Pendapatan Perusahaan Di Blu Uptd Terminal Mangkang Semarang*, vol. 15. Techno.COM, 2016.