

## DAFTAR PUSTAKA

- AVIA Semiconductor. (2016). 24-BIt Analog to Digital Converter (ADC) for Weigh Scales. China.
- Dewi, Y. R., Satria, F., & Rahayu, M. (2020). Industrial Research Workshop and National Seminar. *Implementasi Voice Recognition pada Sistem Pengawasan Anak-Anak Dalam Berkata Kasar Melalui Smartphone Dengan Koneksi WiFi*, 20-25.
- Elechouse. (2014, May 11). *Audio Module*. Retrieved from Speak Recognition, Voice Recognition Module V3:  
[https://www.elechouse.com/elechouse/index.php?main\\_page=product\\_info&cPath=168\\_170&products\\_id=2254&zenid=l1jauf1g2rmejoqivkqmj1fh54](https://www.elechouse.com/elechouse/index.php?main_page=product_info&cPath=168_170&products_id=2254&zenid=l1jauf1g2rmejoqivkqmj1fh54)
- Giri Wahyu Pambudi, S. (2020). *Belajar Arduino from Zero to Hero (jilid 1)*. Wonogiri: Creative Technology Indonesia.
- Irish Electronics. (2019). *Electronic Components*. Retrieved from HC-SR501 Human Sensor Module PIR Infrared: <https://irishelectronics.ie/HC-SR501-Human-Sensor-Module-Pyroelectric-Infrared>
- KBBI. (2020). *Kamus versi online/daring (dalam jaringan)*. Retrieved from PENERIMA: <https://kbbi.web.id/terima>
- KBBI. (2020). *Kamus versi online/daring (dalam jaringan)*. Retrieved from PAKET: <https://kbbi.web.id/terima>
- Maulana, L., & Yendri, D. (2018). JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering). *RANCANG BANGUN ALAT UKUR TINGGI DAN BERAT BADAN IDEAL BERDASARKAN METODE BROCHA BERBASIS MIKROKONTROLER*, 76-84.
- Muliadi, & Imran, A. (2020). Jurnal MEDIA ELEKTRIK, Vol. 17, No. 2. *PENGEMBANGAN TEMPAT SAMPAH PINTAR MENGGUNAKAN ESP32*, 74-75.
- Muslihudin, M., & Renvillia, W. (2018). Jurnal Keteknikan dan Sains (JUTEKS). *IMPLEMENTASI APLIKASI RUMAH PINTAR BERBASIS ANDROID DENGAN ARDUINO MICROCONTROLLER*, 25.
- Pressman, R. S. (2002). *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi*. Yogyakarta: Andi.
- Purnomo, A. C. (2020). RABIT : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab.

- PERANCANGAN PROTOTYPE ALAT BAJAK SAWAH DENGAN, 11.*
- Putra, I. B., & Afroni, M. J. (2016). Jurnal Universitas Islam Malang.
- PERENCANAAN PENYIRAMAN OTOMATIS BERTENAGA SURYA BERBASIS ARDUINO UNO UNTUK TANAMAN BIBIT JENITRI, 3.*
- Rahayu, A. (2020). JTEV (JURNAL TEKNIK ELEKTRO DAN VOKASIONAL). *Sistem Kendali Rumah Pintar Menggunakan Voice Recognition, 21.*
- Ramli, A. M. (2020, July 7). *Belanja Online Naik 400 Persen Saat Musim Corona.* Retrieved from CNN Indonesia: <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20200707172450-92-521925/belanja-online-naik-400-persen-saat-musim-corona>
- Sadi, S., & Putra, I. S. (2018). Jurnal Teknik: Universitas Muhammadiyah Tangerang. *RANCANG BANGUN MONITORING KETINGGIAN AIR, 81.*
- Sari, A. C., & Harsono, B. (2017). JURNAL ELEKTRO, Vol. 10, No. 2. *RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR BERAT DAN DIMENSI PAKET BERBASIS ARDUINO MEGA2560, 109.*
- Septiawan, R., & Abidin, M. S. (2018). *Perancangan Sistem Wireless Pengiriman Data Pada Alat Penentuan Golongan Darah, 4.*
- Setiawan, A. (2019). Sistem Informasi dan Teknologi. *Pengembangan Passive Infrared Sensor (PIR) HC-SR501 dengan Microcontrollers ESP32-CAM Berbasiskan Internet of Things (IoT) dan Smart Home sebagai Deteksi Gerak untuk Keamanan Perumahan, 149.*
- Shenzhen Ai-Thinker Technology Co. (2017). ESP32-CAM MODULE. Shenzhen, China.
- Sugiyono, P. D. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan .* Bandung: Alfabeta.
- Syofian, A. (2016). Jurnal Teknik Elektro ITP. *PENGENDALIAN PINTU PAGAR GESEN MENGGUNAKAN APLIKASI SMARTPHONE ANDROID DAN MIKROKONTROLER ARDUINO MELALUI BLUETOOTH, 46.*
- Toyib, R. (2019). Jurnal Pseudocode, Volume VI. *PENGGUNAAN SENSOR PASSIVE INFRARED RECEIVER (PIR) UNTUK MENDETEKSI GERAK BERBASIS SHORT MESSAGE SERVICE GATEWAY, 116.*
- Universitas Negeri Jakarta. (2019). *Buku Panduan Skripsi.* Jakarta .
- WAHYUDI, RAHMAN, A., & NAWAWI, M. (2017). Jurnal ELKOMIKA. *Perbandingan Nilai Ukur Sensor Load Cell pada Alat Penyortir Buah Otomatis terhadap Timbangan Manual, 207-220.*
- Wicaksono, M. F., & Rahmatya, M. D. (2020). Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI). *Implementasi Arduino dan ESP32 CAM untuk Smart Home, 40-51.*

- Widagdo, D. Y., & Koesmarijanto. (2020). Jurnal JARTEL. *SISTEM PENCATATAN HASIL TIMBANGAN MENGGUNAKAN SENSOR LOAD CELL MELALUI*, 14.
- Wiratmoko, D. (2016). *PROTOTYPE SISTEM BUKA TUTUP KUNCI PINTU RUMAH DENGAN MENGGUNAKAN RFID DAN KEYPAD 4X4 BERBASIS ARDUINO UNO*, 7.
- Yuliza. (2016). Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana. *RANCANG BANGUN KOMPOR LISTRIK DIGITAL IOT*, 189.
- Yusniati. (2018). Penggunaan Sensor Infrared Switching Pada Motor DC Satu Phasa. *Journal of Electrical Technology*, Vol. 3, No. 2,, 92-93.

