



Unipa Surabaya

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, H. N., Sri, I., Nida, F., Candra, A., & Saut, P. T. (2019). Pengontrolan Lampu Jarak Jauh Dengan NodeMCU Menggunakan Blynk. *Jurnal TEKINKOM*, 93-98.
- Apriliana, T. (2017). Prototipe Alat Penyiraman Tanaman Otomatis Dengan Sensor Kelembapan Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 8535.
- Arafat, S. M. (2016). Sistem Pengaman Pintu Rumah berbasis Internet of Things (IoT) Dengan ESP8266. *Teknik Technologia*.
- Arief, U. M. (2011). pengujian Sensor Ultrasonik PING Untuk Pengukuran Level Ketinggian dan Volume Air. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 72-77.
- Artiyasa, M. (2020). Studi Perbandingan Platform Internet of Things (IoT) Untuk Smart Home Kontrol Lampu Menggunakan NodeMCU Dengan Aplikasi Web Thingspeak dan Blynk. *Fidelity Jurnal Teknik Elektro*.
- Bastari, W. F., Solikin, A., & Widodo, W. (2022). Alarm Pengendali Asap Pada Ruangan Bebas Asap Berbasis Mikrokontroler Arduino. *JE-Unisla*, 7(1), 32-35.
- Bastari, W. F., & Efendi, H. A. (2019). Control Systems of Level Building Light Based on Arduino and Android Via Bluetooth With Mit Invertor. *Tibuana*, 2(01), 50-57.
- Budiarto, W. (2005). *Perancangan Sistem dan Aplikasi Mikrokontroler*. Jakarta: PT. Elex Media Computindo.
- Grabowski, M., & Dzwoki, G. (2009). *The IEEE Wireless Standards as an Infrastructure of Smart Home Network*. Springer, Berlin, Heidelberg: In International Conference on Computer Networks.
- Hardyanto, R. H. (2017). Konsep Internet of things Pada Pembelajaran Bebasis Web. *Jurnal Dinamika Informatika*, 87-97.
- Limantra, A., Purnomo, Y., & Mudjanarko, S. (2017). Pemodelan Sistem Pelacakan Lot Parkir Kosong Berbasis Sensor Ultrasonik dan Internet of Things (IoT) Pada Lahan Parkir Diluar Jalan. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, 1-10.

- Masykur, & Fiqiana, p. (2016). Aplikasi Rumah Pintar (Smart Home) Pengendali Peralatan Elektronik Rumah Tangga Berbasis Web. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*.
- Mulyati, S., & Sumardi. (2018). Internet of Things (IoT) Pada Prototipe Pendekripsi Kebocoran Gas Berbasis MQ-2 dan SIM800L. *Jurnal Teknik*, 64-72.
- Muslihudin, M., Renvillia, W., Taufiq, Andoyo, A., & Susanto, f. (2018). Implementasi Aplikasi Rumah Pintar Berbasis Android Dengan Arduino. *Jurnal Keteknikan dan Sains*.
- Oetomo, B. (2002). *Konsep Teknologi dan Aplikasi Internet*. Yogyakarta: ANDI.
- Permana, A., & Setiono, I. (2017). Sistem Pengendali Suhu dan Pemantauan Kelembaban Biji Kopi pada Mesin Penyangrai Berbasis Arduino 2560. *Gema Teknologi*, 19-23.
- Pratama, R. A. (2020). Pakan Burung Otomatis Dengan Menggunakan Arduino Uno Berbasis Android.
- Rahmalia, D. R. (2012). Sistem Pendekripsi Keamanan Ruangan Dengan Mikrokontroler ATMega 16 Berbasis Layanan SMS Gateway. 6-7.
- Renaldi, A. (2020). Prototype Angin Otomatis Menggunakan Sensor Suhu DHT22, ULTRASONIC HC-SR04, dan Bluetooth HC-05 Berbasis Mikrokontroler. 4-6.
- Rizky, R., Hakim, Z., Yunita, A. M., & Wardah, N. N. (2020). Implementasi Teknologi IoT (Internet of Tings) Pada Rumah Pintar Berbasis Mikrokontroler ESP 8266. (*JurTI Jurnal Teknologi Informasi*, 278-281).
- Saputra, O. A., & Ramelan, U. (2018). Analisis Efektifitas Konversi Pompa Air Model Motor Penggerak AC Dengan Pompa Air Model Motor Penggerak DC. *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi & Teknologi (SNAST)*.
- Saraswati, R. (2014). Pendingin Sayuran Menggunakan Peltier Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16.
- Siti, A., Muharnis, & Agustiawan. (2017). Implementasi Sensor PIR Pada Peralatan Elektronik Berbasis Microcontroller.
- Sujiwa, A., & Ubaydillah, M. (2021). Arduino Based Temperature And Humidity Monitoring Control System for Day Old Chicken (DOC) Cage. *BEST*:

- Journal of Applied Electrical, Science, & Technology*, 3(1), 22-25.
- Sujiwa, A., & Dianto, R. R. (2022). Infusion Monitoring System for Patients Based on The Internet of Things (IoT) with Android Notification System. *BEST: Journal of Applied Electrical, Science, & Technology*, 4(2), 41-46.
- Turang , D. O. (2015). Pengembangan Sistem Relay Pengendalian dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis Mobile. *Seminar Nasional Informatika (semnasIF)*.
- Wahyu, A. W. (2019). Sistem pengontrolan Lampu MEnggunakan Arduino Berbasis Android.
- Yurmama, T. F., & Novi, A. (2009). Perancangan Software Aplikasi Pervasive Smart Home. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*.