

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, R., 2016. In: *Easy & Simple-Web Programming*. s.l.:Elex Media Komputindo.
- Agustina, M., 2013. Pemanfaatan *E-Learning* sebagai Media Pembelajaran. In *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*, Volume Vol. 1, No. 1.
- Arafat, A., 2016. Sistem Pengamanan Pintu Rumah Berbasis *Internet Of Things* (IoT) Dengan ESP8266.. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, Volume 7(4).
- Ashton, K., 1999. An introduction to the *Internet of Things* (IoT). *RFID Journal*.
- ASTAMAL, R., 2005. "Mastering Kode HTML". [Online] Available at: (Online) [Accessed 27 Desember 2020].
- Balanagu, N., 2011. *Validation: Black Box Testing*. [Online] Available at: <https://sites.google.com/site/testtipscenter/validation/Black-box-testing> [Accessed 27 Desember 2020].
- BREGMAN, D., Oktober 2010. "Smart Home Intelligence - The eHome that Learns". [Online] Available at: (Online), Vol. 4. [Accessed 27 Desember 2020].
- Casagras, R. F. I. D., 2011. the inclusive model for the *Internet of Things* report. *EU Project*, Volume 216803, pp. 16-23.
- Chamim, A. N. N., 2012. Penggunaan Mikrokontroler Sebagai Pendeteksi Posisi dengan Menggunakan Sinyal GSM. *Jurnal Informatika*, Volume Vol.4 No.1, pp. 430-439.
- Desikan, S. & R. G., 2008. *Software Testing : Principles and Practices.. India: Dorling*.
- Endi Sailul Haq, d., 2014. Trainer Mikrokontroler Sebagai Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Kompetensi Siswa di SMK Negeri Banyuwangi. *Jurnal Seminar nasional Teknologi Informasi dan Multimedia. STMIK AMIKOM Yogyakarta*.
- Fatoni, J., 2011. Analisis *Quality of Service* (QoS) jaringan. *Local Area Network*.
- Handoko, A. I., 2017. PROTOTIPE PENGENDALIAN LAMPU PANGGUNG MENGGUNAKAN WEB BROWSER MELALUI JARINGAN LOKAL BERBASIS ARDUINO. (*Doctoral dissertation, STMIK AKAKOM YOGYAKARTA*).
- Hostoko, 2018. *Mengenal Wireshark, Fungsi dan Cara kerjanya*. [Online]. [Online] Available at: <https://hosteko.com/blog/mengenal-wireshark-fungsi-dan-cara-kerjanya> [Accessed 17 Juni 2021].
- Junaidi, A., 2015. *Internet of things*, sejarah, teknologi dan penerapannya. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, Volume 1(3).

- Kho., D., 2012. *Pengertian LED (Light Emitting Diode) dan Cara Kerjanya* [Online].
Available at: <https://teknikelektronika.com/pengertian-led-light-emitting-diode-cara-kerja/>
[Accessed 17 Juni 2021].
- Kho, D., 2017. *Pengertian Relay dan Fungsinya. teknik elektronika.* [Online]
Available at: <https://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay>
[Accessed 27 Desember 2020].
- Masykur, F. & P. F., 2016. Aplikasi Rumah Pintar (*Smart Home*) Pengendali Peralatan Elektronik Rumah Tangga Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Volume 3(1), pp. 51-58.
- MQTT, 2019. *Frequently Asked Questions.* [Online]. [Online]
Available at: <http://mqtt.org/faq>
[Accessed 17 Juni 2021].
- Pratama, R. P., 2018. Implementasi dan Pengujian Modul ESP8266 dengan Aplikasi Android MQTT-Dash pada Jaringan MQTT. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, Volume Vol.12, No 2.
- Pratomo, R. N., 2019. *Pengertian & Contoh Smart Home.* [Online]
Available at: <http://cybertechgundar.blogspot.com/2019/11/pengertian-contoh-smart-home.html>
[Accessed 17 Juni 2021].
- Pressman, R. S., 2010. *Software Engineering: A Practitioner's Approach Seventh Edition.* New York: McGraw Hills Company.
- Prihatmoko, D., 2016. Penerapan *Internet Of Things* (IoT) Dalam Pembelajaran di UNISNU Jepara. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, Volume 7(2), pp. 567-574.
- Rekdale, P., 2008. *Internet Dan Pendidikan..* [Online]
Available at: <http://pendidikan.tb/inter.html>
[Accessed 27 Desember 2020].
- Septiawan, D. A., 2013. Membangun Prioritisasi Lalu Lintas Data (Internet) Menggunakan HTB Queueing Disciplines Pada Jaringan Lokal SMK N 1 Nanggulan. *Naskah Publikasi; Amikom Yogyakarta.*
- Siadari, C., 2016. *Pengertian dan Jenis Relay.* [Online]
Available at: <https://www.kumpulanpengertian.com/2016/02/pengertian-dan-jenis-relay.html>
[Accessed 17 Juni 2021].
- Siahaan, S., 2018. MENGAPA HARUS MENGGUNAKAN *E-LEARNING* DALAM KEGIATAN PEMBELAJARAN?. *Jurnal Teknodik*, Volume 12(1), pp. 042-054.

- Soekartawi, 2002. *Prospek Pembelajaran Jarak Jauh melalui Internet. Paper yang disajikan pada Seminar Nasional Teknologi Pembelajaran yang diselenggarakan oleh Universitas Terbuka, Pusat Teknologi Informasi dan Komunikasi, Universitas Negeri Jakarta, dan Ikatan TPI.* di Jakarta, s.n.
- Wicaksono, M. F., 2017. Implementasi Modul Wifi Nodemcu Esp8266 Untuk *Smart Home*. *Komputika: Jurnal Sistem Komputer*, Volume 6(1).
- Wicaksono, M. F., 2017. Implementasi Modul Wifi Nodemcu Esp8266 Untuk *Smart Home*. *Komputika: Jurnal Sistem Komputer*, Volume 6(1).
- Wulandari, R. (2016). Analisis Qos (*Quality Of Service*) Pada Jaringan Internet (Studi Kasus: Upt Loka Uji Teknik Penambangan Jampang Kulon Â€“LIPI). *JuTISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, 2(2).
- Yazdi, M., 2012. *E-Learning* Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Teknologi Informasi. In *FORISTEK: Forum Teknik Elektro dan Teknologi Informasi*, Volume Vol. 2, No. 1.