

DAFTAR PUSTAKA

- Adafruit Industries. 2018a. *TSL2561 Luminosity Sensor*.
<https://learnadafruit.com/tsl2561>.
- , 2018b. *TSL2561 Luminosity Sensor*. <https://learnadafruit.com/tsl2561>.
- , 2018c. *TSL2561 Luminosity Sensor*. <https://learnadafruit.com/tsl2561>.
- Adafruit Industries. 2018a. *Adafruit SHT31-D Temperature & Humidity Sensor Breakout*. <https://learn.adafruit.com/adafruit-sht31-d-temperature-and-humidity-sensor-breakout>.
- , 2018b. *Adafruit SHT31-D Temperature & Humidity Sensor Breakout*.
<https://learn.adafruit.com/adafruit-sht31-d-temperature-and-humidity-sensor-breakout>.
- Anwar, B.I., R. Patmasari, H. Fauzi. 2016. *Perancangan dan Implementasi Alat Pengukur Kadar Glukosa Dalam Darah Secara Non-Invasive Berbasis Arduino*. *e-Proceeding of Engineering*. Vol 3. No 3. P. 4665 – 4668.
- Azmi, Z. Dan J. Tumangger. 2018. *Implementasi Pulse Width Modulation Untuk Sistem Pembuat Mie*. Dalam *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research (JISAMAR)*. Vol 2. No 1. Hal. 20-24.
- Bayuntoro, Johan Tri. 2016. *Pengaruh Penambahan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Pisang Raja Bulu (Musa paradisiaca L. AAB Group) dalam Kultur In Vitro*. *Prosiding Seminar Nasional dan Entrepreneurship III*. Sains Terapan. Hal. 522 – 527.

- Data, Mahendra., G. Ramadhan, K. Amron. 2017. “*Analisis Availabilitas dan Reliabilitas Multi-master Database Server dengan State Snapshot Transfer (SST) Jenis RSYNC pada MariaDB Galera Cluster*”. Dalam Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK). Vol 4. NO 1. Hal. 69-74.
- Juliasari, N., E.D. Hartanto, dan S. Mulyati. 2016a. “*Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Mesin Pembentuk embrio Telur ayam Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO*”. Dalam Jurnal TICOM. Vol 4. No. 4. Hal 109 – 113.
- . 2016b. “*Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Mesin Pembentuk embrio Telur ayam Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO*”. Dalam Jurnal TICOM. Vol 4. No. 4. Hal 109 – 113.
- Mochtiarsa, Y, dan B. Supriadi. 2016. “*Rancangan Kendali Lampu Menggunakan Mikrokontroler ATmega328 Berbasis Sensor Getar*”. *Jurnal Informatika SIMANTIK*. Vol 1. Issue 1. 40-44.
- Nodejs.Tanpa Tahun. <https://nodejs.dev> [13 Mei 2018]
- Nodered. 2013. <https://nodered.org/> [13 Mei 2018]
- P, Ricky Eka, AndyRachman, Tri Wahyu H. 2010. “*Virtual Private Server (VPS) Sebagai Alternatif Pengganti Dedicated Server*”. *Jurnal SITIA (11th Seminar on Intelligent Technology and Its Applications)*. ISSN: 2087-331X. Hal. 2 – 7.
- Pandikumar, S. and R.S. Vetrivel. 2014a. “*Internet of Things Based Architecture of Web and Smart Home Interface Using GSM*”. In *International Journal of*

- Innovative Research in Science Engineering and Thechnology (ICIET). Vol 3. P. 1721 – 1727.
- . 2014b. “*Internet of Things Based Architecture of Web and Smart Home Interface Using GSM*”. In International Journal of Innovative Research in Science Engineering and Thechnology (ICIET). Vol 3. P. 1721 – 1727.
- . 2014c. “*Internet of Things Based Architecture of Web and Smart Home Interface Using GSM*”. In International Journal of Innovative Research in Science Engineering and Thechnology (ICIET). Vol 3. P. 1721 – 1727.
- Patel, K.K., S.M. Patel. 2016. “*Internet of Things-IOT: Definitation, Characteristics, Architecture, Enabling Technologies, Application & Future Challanges*”. In International Jounal of Engineering Science and Computing. Vol 6. Issue 5. P. 6122 – 6131.
- Prakoeswa, A.S., Ribkhawati, D.R. Suryaningsih. 2009. *Teknik Kultur Jaringan Tanaman*. Sidoarjo: CV. Dian Prima Lestari.
- Prijambodo, D.A. 2017a. *Purwarupa Sistem Menyalakan dan Mematikan Lampu Ruangan Berbasis Android Dengan Wemos D1 Mini*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. (Publikasi Ilmiah).
- . 2017b. *Purwarupa Sistem Menyalakan dan Mematikan Lampu Ruangan Berbasis Android Dengan Wemos D1 Mini*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. (Publikasi Ilmiah). Hal. 1 – 12.
- Purwati, R.D., Sudjindro. 2004. *Peluang Perbanyak Bibit melalui Kultur Jaringan untuk Mendukung Pengembangan Rami*. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat, Malang. Hal. 43 – 48.

<http://balittas.litbang.pertanian.go.id/images/pdf/garut43.pdf> [27 Mei 2018].

- Raharjo, Budi. 2011. *Belajar Otodidak Membuat Database MySQL*. Bandung: Informatika.
- Riyadi, A.S., E. Retnandi, A. Deddy. 2012. “*Perancangan Sistem Informasi Berbasis Website Subsistem Guru Di Sekolah Pesantren Persatuan Islam 99 Rancabango*”. *Jurnal Algoritma*. Vol 09. No 40. 1 – 11.
- Santoso, A.B., Martinus, dan Sugiyanto. 2013. “*Pembuatan Otomasi Pengaturan Kereta Api, Pengereman, dan Palang Pintu Pada Rel Kereta Api Mainan Berbasis Mikrokontroler*”. Dalam *Jurnal FEMA*. Vol 1. No. 1. Hal. 16 – 23.
- Saputra, G.Y., A.D. Afrizal, F.K.R. Mahfud, F.A. Pribadi, F.J. Pamungkas. 2017. “*Penerapan Protokol MQTT pada Teknologi WAN (Studi Kasus Sistem Parkir Universitas Brawijaya)*”. *Jurnal Informatika Mulawarman*. Vol 12. No 2. Hal. 69 – 75.
- Sasmoko, D. dan Y.A. Wicaksono. 2017a. “*Implementasi Penerapan Internet of Things (IoT) pada monitoring infus menggunakan ESP 8266 dan Web Untuk Berbagi Data*”. Dalam *Jurnal Ilmiah Informatika*. Vol 2. No 1. Hal. 90 – 98.
- . 2017b. “*Implementasi Penerapan Internet of Things (IoT) pada monitoring infus menggunakan ESP 8266 dan Web Untuk Berbagi Data*”. Dalam *Jurnal Ilmiah Informatika*. Vol 2. No 1. Hal. 90 – 98.
- . 2017c. “*Implementasi Penerapan Internet of Things (IoT) pada monitoring infus menggunakan ESP 8266 dan Web Untuk Berbagi Data*”. Dalam *Jurnal Ilmiah Informatika*. Vol 2. No 1. Hal. 90 – 98.

- Sensirion The Sensor Company. 2015a. *Datasheet SHT3x-DIS Humidity and Temperatur Sensor*. www.sensirion.com.
- 2015b. *Datasheet SHT3x-DIS Humidity and Temperatur Sensor*. www.sensirion.com.
- 2015c. *Datasheet SHT3x-DIS Humidity and Temperatur Sensor*. www.sensirion.com.
- Siswanto, A. dan R. Faldana. 2014. *Sistem Monitoring Rumah Berbasis Teknologi Cloud*. *Seminar Nasional Sistem Informasi Indonesia (SESINDO)*. 1 – 19.
- Sofana, Iwan. 2012. *Cloud Computing*. Bandung: Informatika.
- Sulistyo, R., A. Erlansari, dan F.F. Coastera. 2017a. “*Aplikasi Cloud SQL Berbasis Web*”. Dalam *Jurnal Rekrusif*. Vol 5. No 1. Hal.75 – 85.
- 2017a. “*Aplikasi Cloud SQL Berbasis Web*”. Dalam *Jurnal Rekrusif*. Vol 5. No 1. Hal. 75 – 85.
- Zulkarnain. 2011. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta : Sinar Grafika Offset.