

## DAFTAR PUSTAKA

- Adafruit Industries, t.thn. Plastic Water Solenoid Valve -12V -1/2" Nominal. [Online] Available at: [https://media.digikey.com/pdf/Data%20Sheets/Adafruit%20PDFs/997\\_Web.pdf](https://media.digikey.com/pdf/Data%20Sheets/Adafruit%20PDFs/997_Web.pdf) [Diakses 12 Februari 2020].
- Annisa, A., Soim, S., & Rose, M. M. (2019). Perancangan Smart Tank Sebagai Pengendali Dan Pemantau Ketinggian Air Berbasis Iot. Prosiding SENIATI, 105-109.
- Balanagu, N., 2011. Validation: Black Box Testing. [Online] Available at: <https://sites.google.com/site/testipscenter/validation/Black-box-testing> [Diakses 1 Mei 2020].
- Fadhlillah, F., Putrada, A. G., & Prabowo, S. (2019). Water Level Controller Pada Pemandian Pintar Menggunakan Fuzzy Logic Dan Solenoid Valve. eProceedings of Engineering, 6(2).
- Farida, J. O., Safriadi, N., & Prihartini, N. (2017). Pembangunan Data Center dan Manajemen Pelayanan Informasi Publik di Kejaksaan Negeri Mempawah. JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi), 5(4), 247-251.
- Hakim, D. P. A. R., Budijanto, A., & Widjanarko, B. (2018). Sistem Monitoring Penggunaan Air PDAM pada Rumah Tangga Menggunakan Mikrokontroler NODEMCU Berbasis Smartphone ANDROID. Jurnal IPTEK, 22(2), 9-18.
- Ihsanto, E., & Buchori, I. (2017). Disain dan Implementasi Sistem Monitoring Pengisian Cairan melalui Wifi dan Web. Sinergi, 21(1), 65-72.
- Khan, M. E., & Khan, F. (2012). A comparative study of white box, black box and grey box testing techniques. Int. J. Adv. Comput. Sci. Appl, 3(6).
- Kurniawan, M. I., Sunarya, U., & Tulloh, R. (2018). Internet of Things: Sistem Keamanan Rumah berbasis Raspberry Pi dan Telegram Messenger. ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika, 6(1), 1.
- Konsultasiskripsi.com. (2019, 15 April). Langkah Membuat Skala Guttman. Diakses pada 7 September 2020, dari <https://Telegram.org> <https://konsultasiskripsi.com/2019/04/15/langkah-membuat-skala-guttman-skripsi-dan-tesis//>.
- Mantech.co, 2019. MODEL: YF-S201. [Online] Available at: [http://www.mantech.co.za/Datasheets/Products/YF-S201\\_SEA.pdf](http://www.mantech.co.za/Datasheets/Products/YF-S201_SEA.pdf) [Diakses 12 Februari 2020].
- Maulana, H., & Julianto, A. M. (2017). Pembangunan System Smartfishing Berbasis Internet of Things (Studi Kasus di Peternakan Ikan Cahaya Ikan Mas, Majalaya). 2017, 169-174.
- Oktafian, M. D., Haetami, M. A., Jibril, M., Said, R., & Desyani, T. (2020). Implementasi Pengujian Black Box menggunakan Teknik Equivalents Partitions pada Aplikasi Pendaftaran Commuter Line Berbasis Web. Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi, 3(3), 138-143.
- Pamungkas, S. W., & Pramono, E. (2018). Analisis Quality of Service (QoS) Pada Jaringan Hotspot SMA Negeri XYZ. E-JURNAL JUSITI: Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Informasi, 7(2), 142-152.
- Patel, K. K., Patel S. M. Internet of Things-IOT: Definition, Characteristics, Architecture, Enabling Technologies, Application & Future Challenges. IJES Volume 6 Issue No. 5, 6122-6131

- Permana, Y., 2016. 5 Keunggulan SQLite. [Online] Available at: <https://www.codepolitan.com/5-keunggulan-sqlite/> [Diakses 14 Juni 2020].
- Pranatawijaya, V. H., Widiatry, W., Priskila, R., & Putra, P. B. A. A. (2019). Penerapan Skala Likert dan Skala Dikotomi Pada Kuesioner Online. *Jurnal Sains dan Informatika*, 5(2), 128-137
- Rivai, F. R., Munadi, R., & Sunarya, U. (2018). Analisis Dan Implementasi Prototipe Pengatur Kelembaban Berbasis Internet Of Things (iot) Pada Penyimpanan Sayur. *eProceedings of Engineering*, 5(3).
- Rumagit, R.Y., 2019. Perkenalan Django [Online] Available at: <https://socs.binus.ac.id/2019/12/26/perkenalan-django/> [Diakses 17 Juni 2020].
- Saputro, N., 2019. Kenali Pengertian Wireshark Beserta Fungsi dan Cara kerjanya, Lengkap! [Online] Available at: <https://www.nesabamedia.com/pengertian-wireshark/> [Diakses 20 Juni 2020].
- Satriadi, A., Wahyudi, W., & Christyono, Y. (2019). PERANCANGAN HOME AUTOMATION BERBASIS NodeMCU. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 8(1), 64-71.
- Singh, D., Tripathi, G., Jara, A. J. (2014) A Survey of Internet-ot-Things: Future Visions, Architecture, Challenges and Services. 2014 IEEE World Forum on Internet of Things (WF-IoT), 287-292
- Suryatno, G. B. E., & Hendriyawan A, M. S. (2019). Rancang Bangun Pemantau Ketinggian Paras Air Menggunakan WeMos D1 Melalui Aplikasi Telegram (Doctoral dissertation, University of Technology Yogyakarta).
- Susanto, F., Rifai, M. N., & Fanisa, A. (2017). Internet of Things Pada Sistem Keamanan Ruangan, Studi Kasus Ruang Server Perguruan Tinggi Raharja. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*, 1-6
- Telegram Team. 2018. Telegram FAQ. [Online] tersedia di : <https://Telegram.org/> [Diakses pada 13 Maret 2020].
- Telegram Team. 2018. Telegram APIs. [Online] tersedia di : <https://core.Telegram.org/> [Diakses pada 13 Maret 2020].
- Widhiarso, W. (2020, 12 Mei). SKALO 2.1 Analisis Error Skala Guttman [Video]. Youtube, <https://www.youtube.com/watch?v=6jft5extTiQ&t=43s> [Diakses pada 7 September 2020].
- Zakaria, R., Zakaria, M. N., & Taufik, M. (2019). RANCANG BANGUN PROTOTYPE SISTEM MONITORING ALIRAN AIR PADA PIPA BERBASIS ANDROID. *Jurnal Jartel: Jurnal Jaringan Telekomunikasi*, 8(1), 183.