

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Putra, I. G. A., Amrita, A. A. N., & Suyadnya, I. M. A. (2018). Rancang Bangun Alat Monitoring Kerusakan Lampu Penerangan Jalan Umum Berbasis Mikrokontroler dengan Notifikasi SMS.
- [2]. G. G. Lantara, I. Afrianto. (2015). Prototype Sistem dan Kontrol Penerangan Jalan Umum Berbasis Internet Of Things (IoT) Studi Kasus Keluaran Pasirkaliki.
- [3]. Uphadhay, Y ., Borole, A., Dileepan, D .: MQTT Based Secured Home Autoation System. In :2016 IEEE Symposium on Collosal Data Analysis and Networking, CDAN 2016 (2016)
- [4]. M.Asri1, Z. Zainuddin, A. A. Ilham PENGEMBANGAN SISTEM KONTROL DAN MONITORING LAMPU LALU LINTASDEVELOPMENT OF CONTROLING AND MONITORING SYSTEM TRAFFIC LIGHTS
- [6]. D, D. G. C., Sarosa, M., Anshori, M. A., Kunci, K., Surya, P., Nano, M. A., & Tegangan, S. A. (2018). *Bersumber Panel Surya Menggunakan Arduino*. 33–38.
- [7]. Gupta, V., Surnar, S., & Thakur, K. (2016). *Street Lights Controlling System Using IOT Vaishali Gupta*. (6), 53–56.
- [8]. Mumtaz, Z., Ullah, S., Ilyas, Z., Aslam, N., Iqbal, S., Liu, S., ... Madni, H. A. (2018). An automation system for controlling streetlights and monitoring objects using arduino. *Sensors (Switzerland)*, 18(10), 1–14.
- [10]. Dhioo. 2016. Evaluasi Penerangan Lampu Jalan Dijalan Baypass Alang-alang Lebar.Palembang:Politeknik Negeri Srwijaya.
- [11]. RonaldV, Clarke. 2008. Improving Street Lighting to Reduce Crime in Residential Area, Problem-Oriented Guides for Police. United States : U.S Department of Justice
- [12]. 7391:200: Spesifikasi Penerangan Jalan Di Kawasan Perkotaan, Badan Standardisasi Nasional, ICS 93.080.4

- [13]. R. Buyya and A. V. Dastjerdi, *Internet of Things: principles and paradigms*. Amsterdam: Morgan Kaufmann, 2016.
- [14]. EYS (1998), “Pendahuluan Sistem Kendali”, Teknik Elektro ITB.
- [15]. Naisuty M, Wibowo Ari U.A, Suhatman R, (2012), “Analisa Kinerja ProtokolTCP/IP dan DTN Pada Jaringan Multi Jalur”,*Jurnal Teknik Informatika*. Vol 1September 2012
- [16]. Novianta, Setyaningsih, “Sistem Informasi Monitoring Kereta Api Berbasis Web Server Menggunakan Layanan GPRS”, *J. Momentum*, Vol. 17 No. 2, 2015.
- [18]. Munawar, “Analisis dan Perancangan Sistem Berorientasi Objek dengan UML,”. *Informatika*. Bandung. 2018
- [19]. A. Sonita and R. F. Fardianitama, “Aplikasi E - Order Menggunakan Firebase dan Algoritme Knuth,” vol. V, no. September, pp. 38–45, 2018.
- [20]. R. Raghu, “Database Management System”(2000). Jaipur:McGraw-Hill Higher Education.
- [21]. “Fritzing,” Fritzing Fritzing. [Online]. Available: <http://fritzing.org/home/>. [Accessed: 30-Mar-2020].
- [22]. Visual Studio Code, [Online]. Available: <https://code.visualstudio.com/>. [Accessed: 30-Mar-2020].
- [23]. Dio Lavarino, W. Y. (2016). Rancang Bangun E-Voting Berbasis Website di Universitas Negeri Surabaya . *Jurnal Manajemen Informatika*, 72 - 81.
- [24]. Arduino, 2020. Datasheet Arduino UNO. “<http://arduino.cc/en/mainarduinoBoard> [Accessed: 30-Mar-2020].
- [25]. Y. Yuliono, N. Paramytha, Fitriani, Endah.”Prototype Pendeteksi Getaran Gempa Dengan Sensor Getaran Menggunakan Android Berbasis Mikrokontroler”. Universitas Bina Darma.
- [26]. R. Aditya Suryana, D. Hirawan, “Pembangunan Sistem Keamanan Sepeda Motor Menggunakan GPS Trackingdan Kunci Kontak Pintar Berbasis Mikrokontroler Arduino”
- [27]. S. Anwar, T. Artanto, Nasrul, Dasrul, A. Fadli. “Pengukuran Energi Listrik Berbasis PZEM-004T

- [28]. A. Solichin and U. B. Luhur, "MySql 5: Dari Pemula Hingga Mahir," November, 2015.
- [29]. V. Lcd, "CMTD Series Solar Charge Controller User ' s Manual 1 . Product Introduction 4 . Setting Instructions and Parameters Display," pp. 1–4.
- [30]. Sanjaya, Ibnu Fajar. "Sistem Monitoring Dan Pengendalian Beban Daya Listrik Solar Home System (SHS) Menggunakan Mikrokontroler Via Internet Of Things (IOT)". Skripsi. FTIK, Teknik Elektro, Universitas Komputer Indonesia.
- [31]. A. Solichin and U. B. Luhur, "MySql 5: Dari Pemula Hingga Mahir," November, 2015.