

DAFTAR PUSTAKA

- Alfred Tenggono, Yovan Wijaya, Erick Kusuma, W. (2015). Sistem Monitoring Dan Peringatan Ketinggian Air Berbasis Web Dan SMS Gateway. *Sistem Monitoring Dan Peringatan Ketinggian Air Berbasis Web Dan SMS Gateway*, 5(2), 119–129.
- Almasi, A., & Kuma, Y. (2013). *Evaluation of Websocket Communication in Enterprise Architecture Evaluation of Websocket Communication in Enterprise Architecture Evaluation of Websocket Communication in Enterprise Architecture*. Retrieved from https://gupea.ub.gu.se/bitstream/2077/38607/1/gupea_2077_38607_1.pdf
- Amrullah, M. A., Lhaksmana, K. M., & Adytia, D. (2018). Pembangunan dan pengujian protokol MQTT & Websocket untuk Aplikasi IoT Rumah Cerdas berbasis Android. *E-Proceeding of Engineering*, 5(2), 3760–3769.
- Arasada, S. (2017). Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno Bakhtiyar Arasada Bambang Suprianto, 1–8.
- Arista, Y. (2015). *Analisis Potensi Dan Manajemen Bencana Di DKI Jakarta. Analisis Potensi Dan Manajemen Bencana Di DKI Jakarta*.
- Azhari, Jumarang, M. I., & Muid, A. (2014). Pembuatan Prototipe Alat Ukur Ketinggian Air Laut Menggunakan Sensor Inframerah Berbasis Mikrokontroler Atmega328. *Jurnal POSITRON*, IV(2), 64–70.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2017). *Edisi 2017. Buku Saku TANGgap TANGKAS TANGGUH BENCANA*.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2018). Tren Kejadian Bencana 5 Tahun Terakhir. Retrieved from <http://bnpb.cloud/dibi/laporan4>
- Barole, M., & Divyashree, B. A. (2016). Performance Analysis of HTTP and Web

- Socket Protocols, 2(5), 27–32.
- Budi, Ismet, Justin, & Wiedjaja. (2013). System Pemantau Ketinggian Air Pada Bendungan. *Proceedings of the 64th International Astronautical Congress*.
- Coelho, P. S., & Esteves, S. P. (2007). The Choice between a Fivepoint and a Ten-point Scale in the Framework of Customer Satisfaction Measurement. *International Journal of Market Research*, 49(2), 313-339.
- DetikNews. (2018). Musim Hujan Tiba! Begini 3 Kunci DKI Antisipasi Banjir Versi Anie. Retrieved January 30, 2019, from <https://news.detik.com/berita/4304323/musim-hujan-tiba-begini-3-kunci-dki-antisipasi-banjir-versi-anies>
- Djunu. (2016). e-journal “Acta Diurna” Volume V. No. 5. Tahun 2016, V(5), 1–15.
- Dorothy, & Kodrat Iman, O. D. (2014). Perancangan dan Implmenetasi Sistem Informasi Perpustakaan, 2(4), 209–222.
- Eko, C., Eka, J., & Gunawan, F. E. (2017). Perancangan Sistem Informasi Penggajian Terintegrasi Berbasis Web (Studi Kasus di Rumah Sakit St . Elisabeth), 2, 225–232.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Heny Purwanti , Ike Pontiawaty Abstrak, I.(2013) MANAJEMEN RESIKO PADA PENGENDALIAN BANJIR DI SUNGAI CILIWUNG
- Harsono, B. (2013). MENGULAS PENYEBAB BANJIR DI WILAYAH DKI JAKARTA. *MENGULAS PENYEBAB BANJIR DI WILAYAH DKI JAKARTA*, 14(1), 37–43.
- Hidayat, L. I., Bhawiyuga, A., & Siregar, R. A. (2018). Implementasi Protokol WebSocket Pada Perangkat Non IP Berbasis NRF24L01 (Studi Kasus: Sistem Monitoring Suhu dan Kontroling Lampu LED), 2(6), 2058–2066.
- Hidayatullah, N. A., & Juliando, D. E. (2017). Desain dan Aplikasi Internet of Thing (IoT) untuk Smart Grid Power Sistem. *VOLT: Jurnal Ilmiah Pendidikan*

Teknik Elektro, 2(1), 35–44.

Helmi, T., Munjin, A. R., & Purnamasari, I. (2016). Kualitas Pelayanan Publik Dalam Pembuatan Izin Trayek Oleh DDLAJ Kabupaten Bogor. *Jurnal GOVERNANSI*, 2(1), 47-59.

Jakarta.go.id. (2017). Data Jumlah Penduduk Berdasarkan Kewarganegaraan. Retrieved January 30, 2019, from <http://data.jakarta.go.id/dataset/jumlahpendudukberdasarkanjeniskelamindankewarganegaraandkijakarta/resource/5a948e1c-facd-4eec-8943-bef5c45d16d8>

Junaidi, A. (2015). INTERNET OF THINGS , SEJARAH , TEKNOLOGI DAN PENERAPANNYA : REVIEW, *I*(3), 62–66.

Kalemi, E., & Tola, K. (2013). Updating web content in real time using Node . js. *Epoca University*, 1–4.

Karagiannis, V., Chatzimisios, P., Vazquez-gallego, F., & Alonso-zarate, J. (2015). A Survey on Application Layer Protocols for the Internet of Things, (January).

Kurniasih, S. S., Triyanto, D., Brianorman, Y., & Komputer, J. S. (2016). Jurnal Coding , Sistem Komputer Untan Jurnal Coding , Sistem Komputer Untan ISSN : 2338-493x, 04, 43–52.

Mostfa, S. U., & Alsaqour, R. (2016). Performance evaluation of UDP based on traffic size and traffic load using NS2. *ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences*, 11(9), 5551–5558.

Mudjanarko, S. W., Winardi, S., & Limantara, A. D. (2017). Pemanfaatan internet of things (iot) sebagai solusi manejemen transportasi kendaraan sepeda motor, (December). <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/6UE4B>

Muller. (2014). HTML5 Websocket protocol and its application to distributed computing Computational Software Techniques in Engineering, (September), 2013–2014.

Mulyani, S. (2016). *Metode Analisis dan Perancangan Sistem. Metode Analisis dan Perancangan Sistem*. Bandung: Abdi SisteMatika.

Murni W (2017) PEMAPARAN METODE PENELITIAN KUANTITATIF

Muzakky, A., Nurhadi, A., Nurdiansyah, A., & Wicaksana, G. (2018). PERANCANGAN SISTEM DETEKSI BANJIR BERBASIS IoT, (September), 660–667.

Nadiansyah, R. R. (2018). *Sistem Pengendali Kipas Angin Berbasis Nodemcu Esp8226. Sistem Pengendali Kipas Angin Berbasis Nodemcu Esp8226*.

Nazilus, M., Alfita, R., & Nahari, R. V. (2017). PROTOTYPE SISTEM MONITORING DAN PENGENDALIAN PINTU AIR OTOMATIS SEBAGAI PERINGATAN DINI BAHAYA BANJIR, 377–385.

Nugraha, A. S. (2013). *Penguasaan Kompetensi Pedagogik Mahasiswa Calon Guru Dalam Pelaksanaan Program Pengalaman Lapangan (Ppl) : Studi Deskriptif Pada Mahasiswa Jurusan Kurikulum Dan Teknologi Pendidikan Konsentrasi Pendidikan Guru TIK*. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.

Nofiana. (2018). Jurnal Geodesi Undip Januari 2018 Jurnal Geodesi Undip Januari 2018, 7.

Noor, J. (2011). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Prenada Media Group.

PERATURAN MENTERI PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT REPUBLIK INDONESIA NOMOR: 17/PRT/M/2016

Pieter. (2017). A Beginner's Guide to the ESP8266, 42–46. Retrieved from <https://tttapa.github.io/ESP8266/Chap14 - WebSocket.html>

Pimentel, V. (2012). Communicating and Displaying Real-Time Data with Websocket, 45–53.

Pressman, R. S. (2012). *Rekayasa Perangkat Lunak (Pendekatan Praktisi) Edisi 7 : Buku 1*. Yogyakarta: Andi.

Pratama, T. A. (2019). *Pengaruh Penggunaan Instagram Story Terhadap Eksistensi Diri Mahasiswa Universitas Bina Nusantara*. Fakultas Ilmu Komunikasi. Jakarta: Universitas Esa Unggul.

Purnama, basuki T. (2016). *Kata pengantar*.

Putra, S. S. & I. S. (2018). Rancang Bangun Monitoring Ketinggian Air Dan Sistem Kontrol Rancang Bangun Monitoring Ketinggian Air. *Jurnal Teknik: Universitas MUhammadiyah Tangerang*, 7(1), 77–91.
<https://doi.org/10.31000/jt.v7i1.943>

Rahman, M. H. A. (2016). *Analisis Kapasitas Ruas Sungai Ciliwung Hilir (Gunung Sahari) Terhadap Debit Banjir Serta Penanggulangannya Pada Das Marina DKI Jakarta. Analisis Kapasitas Ruas Sungai Ciliwung Hilir (Gunung Sahari) Terhadap Debit Banjir Serta Penanggulangannya Pada Das Marina DKI Jakarta*.

Rosyidie, A. (2013). Banjir : Fakta dan Dampaknya , Serta Pengaruh dari Perubahan Guna Lahan, 24(3).

Suadnya, D. P., Sumarauw, J. S. F., Mananoma, T., Teknik, F., Sipil, J., Sam, U., ... Utara, S. (2017). ANALISIS DEBIT BANJIR DAN TINGGI MUKA AIR BANJIR, 5(3), 143–150.

Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sularsono, E., Raharjo, W. S., & Lukito, Y. (2014). Implementasi Algoritma Rijndael 128 Pada Aplikasi Chatting Berbasis Html5 Websocket. *Jurnal Teknologi Komputer Dan Informatika*, 10(2), 66–79.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.21460/inf.2014.102.326>

Tribunnews. (2014, January 21). Air dari Katulampa Sudah Sampai Depok, 6 Jam Lagi Air Sampai Jakarta. Retrieved from <http://www.tribunnews.com/metropolitan/2014/01/21/air-dari-katulampa-sudah-sampai-depok-6-jam-lagi-air-sampai-jakarta>

Wahyu N, Yulianingsih, Sri Melati Sagita (2018) Pengujian Black Box Testing Pada Aplikasi Action & Strategy Berbasis Android Dengan Teknologi Phonegap

Wijayanto, D., Triyanto, D., & Ilhamsyah. (2016). Pengganti Meteran Manual Karena Dapat Mengontrol Penggunaan Air Yang, 4(3).

Wirahma. (2017). DI DKI JAKARTA Analysis of Heavy Rain Event on 27 September 2017 in Jakarta Area ., 18(2), 51–59.

zainul. (2018). ARTIKEL SISTEM MONITORING KETINGGIAN AIR MENGGUNAKAN MIKROKONTROL ATMEGA32 , SENSOR ULTRASONIK SRF-05 , DAN Oleh : ZAINUL EKO NUGROHO Dibimbing oleh : UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI SURAT PERNYATAAN ARTIKEL SKRIPSI TAHUN 2018, 02(03).