

DAFTAR PUSTAKA

- Anindito, S. P. (2015). *Pengukuran Detak Jantung dengan Metode Photoplethysmograph Berbasis Arduino*. ETD UGM, 66.
- Adi, H. (2015). *Purwarupa Sistem Pengukur Detak Jantung dan Suhu Tubuh Menggunakan Mikrokontroler dan Android*. ETD UGM, 89.
- Fachrizi, Z. A. (2018). *Implementasi dan Analisa Performa Protokol Message Queuing Telemetry Transport (MQTT) dengan Pengaruh Syn Flooding Attack pada Teknologi Lorawan untuk Smart Agriculture*. ETD UGM, 16.
- Inc, Espressif. (2018). *ESP32-Wroom-32 (ESP-Wroom-32) Datasheet Version 2.4*. Shanghai: Espressif Systems
- Iskandar, I., & Hidayat, A. (2015). *Analisa Quality of Service (QoS) Jaringan Internet Kampus*. Jurnal CoreIT, 67-76.
- I. Fette & A. Melnikov. (2011). *The Websocket protocol*. RFC 6455, RFC Editor, December 2011. <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc6455.txt>.
- Kadir, A. (2003). *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kang, Y.-M., dkk. (2015). *A Study on the Internet of Things (IoT) Applications*. International Journal of Software Engineering and Its Applications, 117-125.
- Kun Ma & Runyuan Sun, (2013). *Introducing Websocket-Based Real-Time Monitoring System for remote Intelligent Buildings*. Shandong Provincial Key Laboratory of Network Based Intelligent Computing, University of Jinan, Jinan 250022, China
- Kwan, J., dkk. (2016). *An Agentified Use of the Internet of Things*. IEEE.
- Li, L., dkk. (2011). *A Web-based HD Telemedicine System for Remote Psychotherapy*. IEEE, 12.
- Lutfi, F. (2017). *Mengenal Node.JS*. <https://www.codepolitan.com/mengenal-nodejs-5880234fe9ae3>, diakses pada jumat, 14 juni 2019, 01:12.
- Nusantara, Y. K. (2018). *Apa Itu Web Server dan Fungsinya?* <https://www.niagahoster.co.id/blog/web-server-adalah/>, diakses pada jumat, 28 juni 2019, 23:15
- Pangestu, B. (2018). *Modul Pengukuran Denyut Jantung dan Suhu Tubuh Berbasis Web Melalui Jaringan LAN Ethernet Shield*. ETD UGM, 12.

- Pearce, E. (2000). *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Jakarta: Gramedia.
- Prabowo, F. W. (2016). *Aplikasi Jadwal, Tarif, dan Komplain Penumpang Bus Berbasis Android*. Malang: Institut Teknologi Nasional.
- Rosnelly, R., & Pulungan, R. (2011). *Membandingkan Analisa Trafik Data pada Jaringan Komputer Antara Wireshark dan NMap*. Konferensi Nasional Sistem Informasi (hal. 936-946). Medan: STMIK Potensi Utama.
- Saquib, N., dkk. (2014). *Measurement of Heart Rate Using Photoplethysmography*. IEEE, 8.
- Sugiyono. (2007). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: CV Alfabeta.
- S. Loreto, dkk. (2011). *Known Issues and Best Practices for the Use of Long Polling and Streaming in Bidirectional HTTP*. RFC 6202, RFC Editor, April 2011. <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc6202.txt>.
- V. Pimentel & B. G. Nickerson. (2012). *Communicating and Displaying Real-Time Data with Websocket*. IEEE Internet Computing, 16(4):45–53, July 2012.
- Walpole, Ronald E., dkk. (2012). *Probability and Statistics for Engineers and Scientists*. London: Pearson Education LTD
- Wicaksono, W. (2017). *Implementasi Server Streaming Menggunakan Real-Time Message Protocol Beserta Analisa QoS dan Nilai MoS (Studi Kasus di PT. Danapati Abinaya Investama)*. Yogyakarta: UGM.
- Wirawan, B. (2018). *Analisis Trafik Data pada Sistem Pelaporan Penumpang Bus Trans Jogja*. ETD UGM, 111.
- Zaghloul, Mohammed Saad. (2014). *GSM-GPRS Arduino Shield (GS-001) with SIM 900 Chip Module in Wireless Data Transmission System for Data Acquisition and Control of Power Induction Furnace*. International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 5, Issue 4.