

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Badan Pusat Statistik, “Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi (IP-TIK) 2020,” Jakarta, Agu 2021.
- [2] Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia, “Apa itu Industri 4.0 dan Bagaimana Indonesia Menyongsongnya,” Feb 19, 2019. https://www.kominfo.go.id/content/detail/16505/apa-itu-industri-40-dan-bagaimana-indonesia-menyongsongnya/0/sorotan_media (diakses Agu 23, 2022).
- [3] D. Sawitri, “Revolusi Industri 4.0 : Big Data Menjawab Tantangan Revolusi Industri 4.0,” 2019.
- [4] S. Megawati dan A. Lawi, “Pengembangan Sistem Teknologi Internet of Things Yang Perlu Dikembangkan Negara Indonesia,” 2021.
- [5] M. Nurkamid dan A. Widodo, “Penerapan Wireless Sensor Network Untuk Monitoring Lingkungan Menggunakan Modul ESP-WROOM32,” 2021. [Daring]. Available: <http://jateng.tribunnews.com>
- [6] D. Intan Af, A. Fatchur Rochim, E. Didik Widiyanto, dan J. Sudharto, “Perancangan Jaringan Sensor Nirkabel (JSN) Untuk Memantau Suhu dan Kelembaban Menggunakan nRF24L01+,” Semarang, 2014.
- [7] L. Ardiyanto dan R. Sumiharto, “Implementasi Jaringan Sensor Nirkabel Berbasis Xbee Studi Kasus Pemantauan Suhu dan Kelembaban,” *Indonesian Journal of Electronics and Instrumentations Systems*, hlm. 119–130, Okt 2012.
- [8] A. Zafia, “Prototype Alat Monitoring Vital Sign Pasien Rawat Inap Menggunakan Wireless Sensor Sebagai Upaya Physical Distancing menghadapi Covid-19,” *Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications*, vol. 2, no. 2, hlm. 61–068, 2020, doi: 10.20895/INISTA.V2I2.
- [9] J. Wu dan X. Ding, “Using Wireless Sensor Network to Remote Real-Time Monitoring and Tracking of Logistics Status Based on Difference Transmission Algorithm,” *J Sens*, vol. 2021, 2021, doi: 10.1155/2021/4084288.
- [10] Mardiana. Yesi dan J. Syahputra, “Analisa Performansi Protokol TCP, UDP dan SCTP Pada Lalu Lintas Multimedia,” *Jurnal Media Infomata*, vol. 13, no. 2, hlm. 73–84, 2017.
- [11] M. A. Al-Mashhadani, M. M. Hamdi, dan A. S. Mustafa, “Role and challenges of the use of UAV-aided WSN monitoring system in large-scale sectors,” dalam *HORA 2021 - 3rd International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Proceedings*, Jun 2021. doi: 10.1109/HORA52670.2021.9461292.

- [12] S. C. Abadi *dkk.*, “Penerapan Protokol Publish/Subscribe Messaging Pada Sistem Wireless Building Network Berbasis NRF24L01,” *Jurnal Teknologi Terapan* /, vol. 6, no. 2, hlm. 172–179, 2020.
- [13] A. Bhawiyuga dan W. Yahya, “Sistem Monitoring Kualitas Air Kolam Budidaya Menggunakan Jaringan Sensor Nirkabel Berbasis Protokol LORA,” *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 6, no. 1, hlm. 99–106, 2019, doi: 10.25126/jtiik.201961292.
- [14] J. Martin, R. Medlin, N. Sharma, L. Edwards, M. Z. Khan, dan A. MP, *The 8 Layers of the OSI Cake A Forensic Taste of Each Layer*. 2020.
- [15] Medianto, “Analisis Keamanan Jaringan Local Area Network yang Menggunakan DHCP Server Berbasis Cisco dengan metode Penetration Testing Medianto,” *Journal of Information System and Technology*, vol. 10, no. 10, hlm. 100–124, 2020.
- [16] C. Panek, *Networking Fundamentals*. 2020. [Daring]. Available: <http://www.wiley.com/go/permissions>.
- [17] A. R. Mamidala, S. Narravula, A. Vishnu, G. Santhanaraman, dan D. K. Panda, “On using connection-oriented vs. connection-less transport for performance and scalability of collective and one-sided operations: Trade-offs and impact,” dalam *Proceedings of the ACM SIGPLAN Symposium on Principles and Practice of Parallel Programming, PPOPP*, 2007, hlm. 46–54. doi: 10.1145/1229428.1229437.
- [18] L. Kalita, “Socket Programming,” hlm. 4802–4807, 2014, [Daring]. Available: www.ijcsit.com
- [19] J. F. Kurose dan K. W. Ross, *Computer networking : a top-down approach*, Seventh edition. 2017.
- [20] International business machines corporation, “IBM i Programming Socket programming,” 2010.
- [21] M. Romzi dan B. Kurniawan, “Pembelajaran Pemograman Python dengan Pendekatan Logika Algoritma,” 2020.
- [22] A. Budiman, M. Ficky Duskarnaen, dan H. Ajie, “Analisis Quality of Service (QoS) Pada Jaringan Internet SMK Negeri 7 Jakarta,” 2020.
- [23] A. D. Hardiansyah, D. C. Nugrahaeni, P. Dewi, dan M. Kom, “Perancangan Basis Data Sistem Informasi Perwira Tugas Belajar (SIPATUBEL) Pada Kementerian Pertahanan,” 2020.
- [24] D. D. J. T. Sitinjak, Maman, dan J. Suwita, “Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kursus Bahasa Inggris Pada Intesive English Course di Ciledug Tangerang,” *Jurnal IPSIKOM*, vol. 8, no. 1, 2020.
- [25] C. Coronel dan S. Morris, *Database System Design, Implementation, Management*, 13th Edition. Boston: Cengage, 2019.
- [26] R. Dimas Prakoso dan Asmunin, “Implementasi dan Perbandingan Performa Proxmox dalam Virtualisasi dengan Tiga Virtual Server (Studi Kasus : Jurusan Teknik Informatika UNESA),” *Jurnal Manajemen Informatika*, vol. 8, no. 1, 2018.

- [27] I. Dharma Wijaya *dkk.*, “Implementasi Raspberry PI Untuk Rancang Bangun Sistem Keamanan Pintu Ruang Server dengan Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Triangle Face,” *Jurnal Informatika Polinema*, vol. 4, hlm. 9–16, 2017.
- [28] Lavarino. Dio dan W. Yustanti, “Rancang Bangun E-Voting Berbasis Website di Universitas Negeri Surabaya,” *Jurnal Manajemen Informatika*, vol. 6, no. 1, hlm. 72–81, 2016.
- [29] A. Firman, H. F. Wowor, dan X. Najoan, “Sistem Informasi Perpustakaan Online Berbasis Web,” *Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 5, no. 2, 2016.
- [30] Z. M. Luthfansa dan U. D. Rosiani, “Pemanfaatan Wireshark untuk Sniffing Komunikasi Data Berprotokol HTTP pada Jaringan Internet,” *Journal Information Engineering and Educational Technologi*, vol. 5, no. 1, hlm. 34–39, 2021.
- [31] A. Majid dan T. D. Purwanto, “Seminar Hasil Penelitian Vokasi (SEMHAVOK) ANALISIS DAN MONITORING SNIFFING PAKET DATA JARINGAN LOKAL BPS SUMSEL DENGAN NETWORK ANALYZER WIRESHARK,” *Seminar Hasil Penelitian Vokasi (SEMHAVOK)*, hlm. 102–109, 2020.

