

DAFTAR PUSTAKA

- [1] 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-danbagaimana-indonesia-menyongsongnya/0/sorotan_media (diakses Jan 10, 2023).
- [2] H. Mantik, “Revolusi Industri 4.0: Internet of Things, Implementasi Pada Berbagai Sektor Berbasis Teknologi Informasi (Bagian 1)”, J. Sistem Informasi, vol. 9, no. 2, hlm. 41-49, 2022, DOI: 10.35968/jsi.v9i2.919.
- [3] Universitas Stekom, “Komunikasi Data”, Jan 13, 2022. <http://sistem-informasi-s1.stekom.ac.id/informasi/baca/Komunikasi-Data/93892552fcf705b9afc78c1c76b9eaffa97fd75e>
- [4] H. Mulyana, “Perancangan Aplikasi Pemeriksaan IP Address Aktif Pada Jaringan Komputer dengan Metode Pengujian Black Box”, J. Techno Nusa Mandiri, vol. x, no. 1, hlm. 225-230, 2013.
- [5] E. Winarno, Ali Zaki dan SmitDev Community. “Web Programming dengan Visual Basic 2010”, Jakarta, PT. Elex Media Komputindo, 2010, ch. 3, hlm. 61-62.
- [6] Diskominfo, “Perbedaan IPv4 dan IPv6 serta Fungsi dan Contohnya”, Jan 24, 2022. <https://diskominfo.kuburayakab.go.id/read/933/perbedaan-ipv4-dan-ipv6-septa-fungsi-dan-contohnya> (diakses Jan 10, 2023).
- [7] M. Y. Muhtadi, “Analisis Untuk Kerja Interkoneksi IPv6 dan IPv4 dengan Metode IPv6 Tunnel Broker”, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 2015.
- [8] M. Basuki, “Implementasi Integrasi Jaringan IPv4 dan Jaringan IPv6 Pada Local Area Network (LAN)”, Sekolah Tinggi Informatika dan Teknik Komputer, Surabaya, 2012.
- [9] A. A. Ridho, “Analisis Perbandingan Kinerja Jaringan Komputer Berbasis IPv4 dan IPv6 pada Sistem Operasi Windows 7 & Ubuntu”, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 2011.
- [10] M. Syafrizal, S. Qamar, dan D. B. Aji, “Implementasi Migrasi IPv4 ke IPv6”, J. Dasi, Vol. 14, No. 1, hlm. 44-50, 2015.
- [11] S. F. P. Dwingga, “Perancangan dan Analisa Jaringan Sensor Nirkabel Untuk Mendeteksi Gerak Benda Menggunakan Metode Client-Server” Universitas Andalas, Padang, 2022.
- [12] H. Husada, “Perencanaan Jaringan Sensor Nirkabel dengan Pemakaian Daya Tepat Guna”, J. Ilmiah, vol. 7, no. 2, hlm. 122-131, 2015.
- [13] D. Kurniawan, “Memanfaatkan Jaringan Sensor Nirkabel dengan Sensor Percepatan H48C sebagai Sistem Akuisisi Data dan Sistem Peringatan Dini

- Bencana Tanah Longsor”, J. Dialog Penanggulangan Bencana, vol. 4, no. 2, hlm. 123-136, 2013.
- [14] D. I. Af'idah, A. F. Rochim, dan E. D. Widiyanto, “Perancangan Jaringan Sensor Nirkabel (JSN) Untuk Memantau Suhu dan Kelembaban Menggunakan nRF24L01+”, J. Teknologi dan Sistem Komputer, vol. 2, no. 4, hlm. 267-276, 2014.
DOI: doi.org/10.14710/jtsiskom.2.4.2014.267-276
- [15] V. B. Djusmin, “Hotspot Berbasis Koneksi PPPoE (Point-To-Point Protocol Over Ethernet) dengan Otentikasi *User Manager Mikrotik* Pada Warnet Starcom”, J. Teknologi Informasi, Vol. 5, No. 2, Hlm. 47-62, 2015.
- [16] R. A. Halimattussa'diyah, dan Y. Hasan, “Analisa Akurasi *Content Filtering Tools* Dalam Menyaring Situs-Situs Porno Di Politeknik Negeri Sriwijaya”, J. Teliska, Vol. 4, No. 3, Hlm. 68-74, 2012.
- [17] M. Hasibuan, dan C. E. Suharyanto, “Implementasi dan Perancangan VOIP Server Menggunakan *Trixbox Opensource* dan VPN sebagai pengamanan antar *client*”, J. Comasie, Vol. 4, No. 5, Hlm. 85-95, 2021.
- [18] M. S. Gitakarma, dan K. U. Ariawan, “Topologi Jaringan LAN”, In Jaringan Komputer, Yogyakarta, Graha Ilmu, 2014, ch. 1, sec. 3, hlm. 2-8.
- [19] S. Wardoyo, T. Ryadi, dan R. Fahrizal, “Analisis Performa *File Transport Protocol* Pada Perbandingan Metode IPv4 Murni, IPv6 Murni dan *Tunelling 6to4* Berbasis Router Mikrotik”, J. National Teknik Elektro, vol. 3, no. 2, hlm. 106-117, 2014. DOI: <https://doi.org/10.25077/jnte.v3n2.74.2014>
- [20] Maryanto, Maisyaroh, dan B. Santoso, “Metode *Internet Protocol Security (IPSec)* degan *Virtual Private Network (VPN)* untuk Komunikasi Data”, J. Penelitian Pikel, Vol. 6, No. 2, hlm. 179-188, 2018.
- [21] D. B. Dwiartanto, D. Pranindito, dan N. Iryani, “Analisis Perbandingan Performansi Jaringan IPv4 dan IPv6 pada MPLS VPN Menggunakan *Server IMS Core*”, J. Telekomunikasi dan Komputer, vol. 11, no. 2, hlm. 85-99, 2021. DOI: [10.22441/incomtech.v11i2.10195](https://doi.org/10.22441/incomtech.v11i2.10195)
- [22] M. P. Ambara, P. K. Widiartama, dan Y.P. Atmojo, “Implementasi *Socket Programming* Sebagai Media Sinkronisasi *Database* Terdistribusi Dengan Teknik *Multi Master Replication*”, J. Sistem dan Informatika, Vol. 14, no. 2, hlm. 113-123, 2020. DOI: <https://doi.org/10.30864/jsi.v14i2.271>
- [23] M. M. Amin, “Implementasi *Socket Programming* dalam Pembuatan Sistem Antrian”, J. Sistem Informatika, vol. 10, no. 1, hlm. 50-57, 2010. DOI: <https://doi.org/10.30873/ji.v10i1.150>
- [24] M. Romzi, dan B. Kurniawan, “Pembelajaran Pemograman Phyton dengan Pendekatan Logika Algoritma”, J. Teknik Informatika Mahakarya, Vol. 3, No. 2, Hlm. 37-44, 2020.
- [25] A. Budiman, M. F. Duskarnaen, H. Ajie, “Analisis *Quality of Service (QOS)* pada jaringan Internet SMK Negeri 7 Jakarta”, J. Pinter, Vol. 4, No. 2, 2020.
- [26] T. Andrasto, “Pengembangan Sistem Database Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Dosen Unnes”, J. Teknik Elektro, Vol. 5, No. 2, Hlm. 64-68, 2013.

- [27] R. D. Prakoso, “Implementasi dan Perbandingan Performar *Proxmox* Dalam Virtualisasi dengan Tiga Virtual Server.
- [28] I. D. Wijaya, U. Nurhasan, dan M. A. Barata, “Implementasi *Raspberry Pi* Untuk Rancang Bangun Sistem Keamanan Pintu Ruang Server Dengan Pengenalan Wajah Menggunakan Metode *Triangle Face*), *J. Informatika Polinema*, Vol. 4, No. 1, Hlm. 9-16, 2017.
- [29] F. P. Nasution, R. O. Batubara, dan M. I. Maulana, “Dasar Pengenalan HTML pada Desain Web”, *Publidimas*, Vol. 2, No. 1, Hlm. 86-91, 2022.
- [30] A. Solichin, “Struktur Dasar PHP”, in *Pemograman Web dengan PHP dan MySQL*, Jakarta, Universitas Budi Luhur, 2005, ch. 1, sec. 2, hlm. 14-19.
- [31] A. Firman, H. F. Wowor, dan X. Najoran, “Sistem Informasi Perpustakaan *Online* berbasis *web*), *J. Teknik Elektro dan Komputer*, Vol. 5, No. 2, Hlm. 29-35, 2016.
- [32] D. Irawan, “Analisis dan Penyadapan Transmisi Paket Data Jaringan Komputer Menggunakan *Wireshark*”, *J. Manajemen Informatika*, Vol. 7, No. 1, 2017.

