

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. Gita Segara and M. Irwan Padli Nasution, “Perkembangan Teknologi Informasi di Indonesia: Tantangan dan Peluang,” *J. Sains Student Res.*, vol. 3, no. 1, pp. 21–33, 2025, [Online]. *Available:* <https://doi.org/10.61722/jssr.v3i1.3128>
- [2] M. Agnesia, S. Yusnita, A. Yuhaneef, and Y. Khaidir, “Analisis Studi Literatur Peran SNMP dalam monitoring,” vol. 3, no. 2, pp. 189–198, 2026.
- [3] M. Farid *et al.*, “Monitoring Jaringan Menggunakan The Dude dan Telegram sebagai notifikasinya (Studi kaus di Universitas Akprind Indonesia),” vol. 13, no. 01, pp. 16–25, 2025.
- [4] T. Elektro and P. N. Jakarta, “Rancang Bangun Website Monitoring Status Perangkat Jaringan dengan Notifikasi WhatsApp di PT . XYZ,” vol. 4, no. 1, pp. 377–387.
- [5] M. Amin, M. Hasbi, B. Widada, and B. W. Yudanto, “Implementasi Monitoring Jaringan Internet Pada *MikroTik* Menggunakan Notifikasi *Bot Telegram* Di Smk,” *J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 13, no. 1, p. 67, 2025, doi: 10.30646/tikomsin.v13i1.997.
- [6] R. Waris, S. Siaulhak, and I. Muis, “Implementasi Sistem Monitoring Jaringan Berbasis Nagios di SMK Negeri 11 Luwu Menggunakan Notifikasi WhatsApp,” *J. Sintaks Log.*, vol. 5, no. 2, pp. 205–214, 2025, doi: 10.31850/jsilog.v5i2.4001.
- [7] Bagus Putra Wijaksana, K. Khairil, and Hari Aspriyono, “Pengembangan Monitoring Jaringan Menggunakan The Dude Pada CV. Ketahun Jaya,” *J. Penelit. Rumpun Ilmu Tek.*, vol. 3, no. 1, pp. 31–45, 2023, doi: 10.55606/juprit.v3i1.3098.

- [8] M. Y. Ishaq and F. Firmansyah, "Implementasi Sistem Monitoring Menggunakan *Zabbix* Dan Notifikasi Realtime Telegram," *J. Insa. J. Inf. Syst. Manag. Innov.*, vol. 3, no. 2, pp. 72–77, 2023, doi: 10.31294/jinsan.v3i2.2432.
- [9] A. Al Muhaimin, T. Hardiani, and D. Wijayanto, "Sistem monitoring jaringan menggunakan *Zabbix* dengan metode NDLC (Network Development Life Cycle) Netwrok monitoring system using *Zabbix* with NDLC (network development life cycle) method," vol. 2, no. September, pp. 1926–1933, 2024.
- [10] M. Afif, P. Studi, D. Iii, T. Informatika, J. T. Informatika, and P. N. Bengkalis, "PENGEMBANGAN WEBSITE USAHA PRODUKTIF," 2025.
- [11] M. Taruna, P. Utama, and A. A. Soebroto, "Implementasi Simple Network Management Protocol (SNMP) pada Bot Monitoring Telegram," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 6, no. 11, pp. 5240–5249, 2022, [Online]. *Available*: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [12] P. T. Tis and T. Dengan, "Implementasi The Dude Pada Sistem Jaringan Backbone," vol. 6, no. 1, pp. 10–18, 2023.
- [13] R. M. Hrp, D. R. Sianipar, and I. B. Sitepu, "Jurnal Pendidikan dan Konseling," vol. 4, pp. 6987–6995, 2022.
- [14] A. S. Fardani and I. Neforawati, "Instalasi Kabel Fiber Optic dan Perangkat Switch untuk Layanan Internet Menggunakan Metode CWDM oleh PT. XYZ," *Multinetics*, vol. 5, no. 1, pp. 46–56, 2020, doi: 10.32722/multinetics.v5i1.2787.
- [15] G. Pradita and A. Pramono, "Implementasi Monitoring Keamanan Jaringan Pada Server Ubuntu Menggunakan Snort Intrusion Detection Prevention System (Idps) Dan *Telegram Bot* Sebagai Media Notifikasi Di Pt Ss Utama,"

- JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 4, pp. 5827–5834, 2024, doi: 10.36040/jati.v8i4.10069.
- [16] D. K. Hakim and S. A. Nugroho, “Implementasi *Telegram Bot* untuk Monitoring *MikroTik Router*,” *Sainteks*, vol. 16, no. 2, pp. 151–157, 2020, doi: 10.30595/st.v16i2.7132.
 - [17] M. Wijayanto, A. S. Budiman, U. Bina, S. Informatika, J. Pusat, and M. Jaringan, “Implementasi *Zabbix* Sebagai Solusi Pengganti PRTG Untuk Memenuhi Kebutuhan Monitoring Jaringan,” vol. 5, no. 1, pp. 7–12, 2025.
 - [18] Heti, Khairil, and D. Lianda, “Penerapan *Zabbix* Dengan Notifikasi Telegram Untuk Melakukan Monitoring Jaringan Penerapan *Zabbix* Dengan Notifikasi Telegram Untuk Melakukan Monitoring Jaringan,” *J. Media Infotama*, vol. 20, no. 1, p. 341139, 2024.
 - [19] “Program studi teknik informatika depok agustus 2024,” 2024.
 - [20] Dhodit Rengga Tisna, K. T. Nugroho, and R. Z. Abdillah, “Penerapan Jaringan RT-RW Net Menggunakan Perangkat *MikroTik* di Desa Glinggangan,” *J. Electr. Electron. Mech. Inform. Soc. Appl. Sci.*, vol. 2, no. 2, pp. 14–23, 2023, doi: 10.58991/eemisas.v2i2.43.
 - [21] A. Oesterle, A. Kiriş, and A. Haase, “Experimental platform to study the neuronal mechanisms of magnetoreception in the honey bee,” *bioRxiv*, vol. 2, no. 3, pp. 306–312, 2026, doi: 10.64898/2026.05.05.722881.
 - [22] J. Informatika, D. Rekayasa, K. Jakakom, R. Yulvianda, and M. Ismail, “Desain dan Implementasi Sistem Monitoring Sumber Daya Server Menggunakan *Zabbix* dan Grafana Jurnal Informatika Dan Rekayasa Komputer (JAKAKOM),” vol. 3, no. April, pp. 322–329, 2023.
 - [23] M. A. Husna and P. Rosyani, “Implementasi Sistem Monitoring Jaringan dan Server Menggunakan *Zabbix* yang Terintegrasi dengan Grafana dan

- Telegram,” *JURIKOM (Jurnal Ris. Komputer)*, vol. 8, no. 6, p. 247, 2021, doi: 10.30865/jurikom.v8i6.3631.
- [24] F. A. Syaifuddin and M. F. Amrulloh, “Analisis Efisiensi Ansible dalam Manajemen Patch dan Update pada Linux dengan Pendekatan DevOps,” *Digit. Transform. Technol.*, vol. 5, no. 2, pp. 20–30, 2025, [Online]. Available: <https://itscience.org/jurnal/index.php/digitech/article/view/6681>
- [25] A. R. Kannajmi *et al.*, “Evaluasi Efektivitas Hardening dalam Meningkatkan Keamanan Sistem Operasi Windows dan Linux,” *IJINF (Internal J. Informatics) Eval.*, pp. 1–17, 2025.
- [26] A. Hidayatullah, H. Hidayat, M. Z. I. Fauzi, and N. A. Syafitri, “Impelementasi Sistem Operasi Server Linux Ubuntu untuk Server NAS menggunakan TRUENAS,” *Karimah Tauhid*, vol. 3, no. 8, pp. 8782–8790, 2024, doi: 10.30997/karimahtauhid.v3i8.14325.
- [27] R. A. Chandra, M. Murhaban, S. Suryadi, and M. Mukhlizar, “Analisis Dan Perbandingan Kinerja Proxmox Virtual Envorment Dalam Virtualisasi Pada Os Debian Dan Ubuntu,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 8, no. 3, pp. 3687–3692, 2024, doi: 10.36040/jati.v8i3.9795.
- [28] J. Multimedia, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN DAN MONITORING PADA LINTAS DATA WIFI PT TANGGAMUS MITRA MEDIA BERBASIS WEB Program Studi Sistem Informasi , FTIKOM , Institut Bakti Nusantara , Lampung,” vol. 5, no. 2, pp. 1–18, 2024.
- [29] annisa nur Rohmah, “Sekolah Tinggi Teknologi Terpadu Nurul Fikri,” *Repository.Nurulfikri.Ac.Id*, pp. 19–20, 2023, [Online]. Available: [https://repository.nurulfikri.ac.id/id/eprint/622/%0Ahttps://repository.nurulfikri.ac.id/id/eprint/622/1/2024-Zaid-Teknik Informatika-Fulltext - ZAID.pdf](https://repository.nurulfikri.ac.id/id/eprint/622/%0Ahttps://repository.nurulfikri.ac.id/id/eprint/622/1/2024-Zaid-Teknik%20Informatika-Fulltext-ZAID.pdf)

- [30] A. Oesterle, A. Kiriş, and A. Haase, *Experimental platform to study the neuronal mechanisms of magnetoreception in the honey bee*, vol. 2, no. 3. 2026. doi: 10.64898/2026.05.05.722881.
- [31] E. Arwanto and S. Lufti Mufreni, “Implementasi Jaringan Rt/Rw Net Perum Sleman Permai I Dengan Metode Ndlc,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 9, no. 3, pp. 3797–3803, 2025, doi: 10.36040/jati.v9i3.13384.
- [32] M. C. Agustinus Budi Santoso, S, ST, *Belajar Pemograman Web 1 - Dasar Php Dengan Bootstrap Mysqli*, vol. 11, no. 1. 2023. [Online]. Available: http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- [33] A. Rosaly, R., & Prasetyo, “Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbolsymbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 2, no. 3, pp. 5–7, 2020.
- [34] N. afni M. L. M. R. Zainab Tuasamu, “DFD Dan Flowchart Pada Bisnis Porobico,” vol. 1, no. 2, 2023.
- [35] W. Buana *et al.*, “Pengembangan Jaringan Local Area Network (Lan) Dan Wide Area Network (Wan) Pada Smkn 4 Padang Dengan Metode Research Dan Development,” *JOISIE J. Inf. Syst. Informatics Eng.*, vol. 7, no. 1, pp. 120–134, 2023.
- [36] Farhan Jamil Al Fajar, Dwi Nurani, and Rifda Faticha Alfa Aziza, “Implementasi *Bot Telegram* Untuk Monitoring *MikroTik* Pada Planets Network Solution,” *J. Teknol. Inf. dan Komput.*, vol. 9, no. 6, 2023, doi: 10.36002/jutik.v9i6.2670.