

DAFTAR PUSTAKA

- Abu-Dabaseh, F., & Alshammari, E. (2018). *Automated Penetration Testing : An Overview*. 121–129. <https://doi.org/10.5121/csit.2018.80610>
- Ansar, A., Hijrah, Muh., Rahayu, P. I., Kadir, Muh. R., & Nilawati, N. (2023). Pembuatan dan Pemanfaatan Website sebagai Pendukung Terwujudnya Desa Cantik. *Jurnal Abmas Negeri (JAGRI)*, 4(2), 90–96. <https://doi.org/10.36590/jagri.v4i2.698>
- Arieska, A. E. B., & Mukti, F. S. (2023). Pemanfaatan One-Time Password dan Algoritma Advanced Encryption Standard dalam Sistem Login Internet Kampus. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 7(4), 1262–1271. <https://doi.org/10.33379/gtech.v7i4.3003>
- Az Zahra, D. R., Ilham, F. P., Ramdhani, H. N., & Setiawan, A. (2024). Penerapan dan Pengujian Keamanan SSH Pada Server Linux menggunakan Hydra. *Journal of Internet and Software Engineering*, 1(3), 10. <https://doi.org/10.47134/pjise.v1i3.2627>
- Blocki, J., & Zhang, W. (2022). DALock: Password Distribution-Aware Throttling. *Proceedings on Privacy Enhancing Technologies*, 2022(3), 516–537. <https://doi.org/10.56553/popets-2022-0084>
- Fa'atulo Halawa, B., Suwardi, A., Toro, R., & Syahputri, R. (2020). Analisis Kelemahan Sistem Authentication Pengguna Pada Wireless IEEE 802.11i. 3(1).
- Fachri, F. (2023). OPTIMASI KEAMANAN WEB SERVER TERHADAP SERANGAN BRUTE-FORCE MENGGUNAKAN PENETRATION TESTING. 10(1), 51–58. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2023105872>
- Galang Saputra, S., & Parga Zen, B. (2023). Analisis Keamanan Jaringan Wireless menggunakan Metode Penetration Testing Execution Standard (PTES). 1(2). <https://ojs.unigal.ac.id/index.php/jsig/index>
- Harahap, A. H., Difa Andani, C., Christie, A., Nurhaliza, D., & Fauzi, A. (2023). Pentingnya Peranan CIA Triad Dalam Keamanan Informasi dan Data Untuk Pemangku Kepentingan atau Stakholder.
- Indela, S., & Levin, D. (2021). *Sound Methodology for Downloading Webpages*. <http://www..>
- Innocenti Tommaso and Mirheidari, S. A. and K. A. and C. B. and K. E. (2021). You've Got (a Reset) Mail: A Security Analysis of Email-Based Password Reset Procedures. In L. and P. G. and N. N. Bilge Leyla and Cavallaro (Ed.), *Detection of Intrusions and Malware, and Vulnerability Assessment* (pp. 1–20). Springer International Publishing.

- Jonker, H., Karsch, S., Krumnow, B., & Slegers, M. (2020, February 27). *Shepherd: a Generic Approach to Automating Website Login*. <https://doi.org/10.14722/madweb.2020.23008>
- Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia. (2022). *Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2022 tentang Perlindungan Data Pribadi*.
- KumparanNews. (2024, July). *Hadi Ungkap Faktor Utak-Atik Password Jadi Penyebab Serangan Ransomware ke PDN*. <https://kumparan.com/kumparannews/hadi-ungkap-faktor-utak-atik-password-jadi-penyebab-serangan-ransomware-ke-pdn-232n4xCBOJL/full>
- MetroTV. (2024, July). *PDN Diretas, Potensi Kerugian Ekonomi Capai Rp6,3 Triliun*. <https://www.metrotvnews.com/play/b2lCVP5y-pdn-diretas-potensi-kerugian-ekonomi-capai-rp6-3-triliun>
- Musliyana, Z., Arif, T. Y., & Munadi, R. (2016). Peningkatan Sistem Keamanan Autentikasi Single Sign On (SSO) Menggunakan Algoritma AES dan One-Time Password Studi Kasus: SSO Universitas Ubudiyah Indonesia. *Jurnal Rekayasa ElektriKa*, 12(1), 21. <https://doi.org/10.17529/jre.v12i1.2896>
- Nasution, A. B., Hrp, A. Y. N., Yudi, Y., & Fauzi, M. (2024). Implementation of OTP Code as Application Login Verification Via Whatsapp. *Indonesian Journal of Applied and Industrial Sciences (ESA)*, 3(4), 395–402. <https://doi.org/10.55927/esa.v3i4.10225>
- Nosiel, & Isnandar Agus. (2020). *E-Commerce Pada Umkm Desa Wiralaga Di Mesuji*.
- Noviana, R. (2022). PEMBUATAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEB MONJA STORE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL. *JTS*, 1(2).
- Nur, R., Radin, H., Aziz, A., Amin, K., & Sukri, M. (2024). Web Based Locker Booking System with Multifactor Authentication for Wajasakti Sdn Bhd. *Applied Information Technology And Computer Science*, 5(1), 163–181. <https://doi.org/10.30880/aitcs.2024.05.01.010>
- Pahrizal, Muntahanah, Yuza Reswan, & Widia Seprianti. (2022). *The Use of Phpmailer in E-SPT System (Electronic Task Order) Parking Court at The Transportation OfficeBengkulu City*. <https://doi.org/10.53697/jkomitek.v2i2>
- Paulina Suri, G., & Yudi Arifin, N. (2024). *DESIGNING A WEBSITE MOCKUP FOR PT. XYZ COMPANY PROFILE*. 6(01), 2714–2755. <https://doi.org/10.556442>
- Permana, I., Hardjianto, M., & Baihaqi, K. A. (2020). Securing the Website Login System with the SHA256 Generating Method and Time-based One-time Password (TOTP). In *SYSTEMATICS* (Vol. 2, Issue 2).

Plainer, M. (2021). *Practical Study of Visual Studio Code Practical Course-Contributing to an Open-Source Project*.

Pressman, R. S. (2019). *Rekayasa perangkat lunak*.

Qadriah, L., Achmady, S., & Husaini. (2023). Sistem Pengamanan Dokumen dengan Algoritma Time-Based One Time Password (TOTP) pada Two-Factor Authentication (2FA). *Jurnal Sains Dan Informatika*, 29–35. <https://doi.org/10.34128/jsi.v9i1.519>

Rahmalia Syahputri. (2022). *KEAMANAN KOMPUTER DAN JARINGAN*.

Saputra, M., Fauzan Azima, M., Nur Laila, S., Informatika dan Bisnis Darmajaya Jl Pagar Alam No, I. Z., Meneng, G., Rajabasa, K., & Bandar Lampung, K. (2020). *Limbah Kemasan Plastik Dan Pelatihan Pembuatan Web Pekon Mulyorejo Kecamatan Banyumas Kabupaten Pringsewu Riyandini Riyan Utami, Inovasi*.

Shamshad, S., Mahmood, K., Kumari, S., & Khan, M. K. (2021). Comments on “Insider Attack Protection: Lightweight Password-Based Authentication Techniques Using ECC.” *IEEE Systems Journal*, 15(1), 877–880. <https://doi.org/10.1109/JSYST.2020.2986377>

Simorangkir, A., Palangkaraya, U., Sihombing, H., Parhusip, J., Yos, J., Palangka, S., & Kalimantan, R. (2024). Ransomware pada Data PDN: Implikasi Etis dan Tanggung Jawab Profesional dalam Pengelolaan Keamanan Siber. *Jurnal Sains Student Research*, 2(6). <https://doi.org/10.61722/jssr.v2i6.2966>

Sulyono, Fitria, & Lia Indriyati. (2018). *Rancang Bangun Teknologi Informasi E-Complaint pada Perguruan Tinggi*.

Suryadi Karim, A., & Agarina, M. (2019). *Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Seminar (Nasional dan Internasional) pada IBI Darmajaya*.

Syahputri, R., Teknik Komputer AMIK BSI, J., Fa, B., Halawa, atulo, Trisnawati, S., Ilmu Komputer, F., & Informatika dan Bisnis Darmajaya, I. (2024). *This work is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License FaceVoting: e-voting Berbasis Pengenalan Wajah*. 10(2), 107–117. <https://doi.org/10.31294/jtk.v4i2>

Teknika, J., & Anwar, C. (2024). Teknik 19 (1): 83-94 Implementasi Algoritma OTP dan HMAC untuk Two-Factor Authentication Sistem Login Relawan Pemilu. *IJCCS*, x, No.x, 1–5.

The PTES Team. (2024). *The Penetration Testing Execution Standard Documentation*. <http://www.pentest-standard.org/>

- Tomoyud S. Waruwu, & Suhendri Nasution. (2018). *PENGEMBANGAN KEAMANAN WEB LOGIN PORTAL DOSEN MENGGUNAKAN UNIFIED MODELLING LANGUAGE (UML)*.
- Twilio Team. (2025). *Twilio - Cloud Communications Platform*.
- Vegesna, V. V., & Varma Vegesna, V. (2022). *Utilising VAPT Technologies (Vulnerability Assessment & Penetration Testing) as a Method for Actively Preventing Cyberattacks*. <https://www.researchgate.net/publication/374949898>
- Viola De Yusa, & Betty Magdalena. (2015). *PEMANFAATAN DAN PENGEMBANGAN DESA BERBASIS WEB DAN PENGEMBANGAN BISNIS BUDIDAYA JAMUR TIRAM MENJADI BAKSO JAMUR DI PEKON TAMBAH REJO KEC GADING REJO KAB PRINGSEWU*.
- Yusuf Heriyanto, Anas Azhimi Qalban, & Iif Alfiatul Mukaromah. (2022). Pengembangan Metode Login Two Factor Authentication (2FA) untuk Keamanan Sistem Informasi Akademik. *Journal of Innovation Information Technology and Application (JINITA)*, 4(2), 142–150. <https://doi.org/10.35970/jinita.v4i2.1637>