DAFTAR PUSTAKA

Andriyanto, R., Khairijal, K., & Satria, D. (2020). Penerapan Kriptografi AES Class Untuk Pengamanan URL WEBSITE Dari Serangan SQL INJECTION. *JURNAL UNITEK*, *13*(1), 34–48. https://doi.org/10.52072/unitek.v13i1.153

Arif, M. F. (2020). Implementasi Enkripsi URL Pada Website Menggunakan Metode Base64 Dan Rotation13. *SPIRIT*, *12*.

Arizal, A., & Sidabutar, J. (2022). *Kriptografi: Teknik Keamanan Data*. Yayasan Kita Menulis.

Berger, C. (2019, July). *Rijndael_Animation_v4_eng-html5*. Https://Formaestudio.Com/Rijndaelinspector/Archivos/Rijndael_Animation_v4_eng-Html5.Html.

Bhaskara, I. M. A., Wiharta, D. M., & Saputra, O. (2020). Perancangan Sistem Penyedia File Sharing dengan Enkripsi URL menggunakan Algoritma Rijndael. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, *19*(2), 171. https://doi.org/10.24843/MITE.2020.v19i02.P08

Bhushan, S. (2020, November 1). *Decoding Base 64*. Medium.Com.

Cheah, C. S., & Selvarajah, V. (2021). *A Review of Common Web Application Breaching Techniques (SQLi, XSS, CSRF)*. https://doi.org/10.2991/ahis.k.210913.068

Cholissodin, I., Santoso, N., Wihandika, R. C., & Kharisma, A. P. (2023). *Buku Pemrograman Web x Mobile Untuk Smart IoT, Big Data App & Lainnya*. Filkom UB.

Daemen, J., & Rijmen, V. (2020). *The Design of Rijndael*. Springer Berlin Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-662-60769-5

ELLERMAN, D. (2013). AN INTRODUCTION TO LOGICAL ENTROPY AND ITS RELATION TO SHANNON ENTROPY. *International Journal of Semantic Computing*, *07*(02), 121–145. https://doi.org/10.1142/S1793351X13400059

Guimaraes, B. D. A., & Stampar, M. (2024). *SQLmap - Automatic SQL injection and database takeover tool*. Sqlmap.Org.

Google Developers. (2025, June 2). Introduction to Lighthouse. Developer.Chrome.Com.

Hidayatullah, T. (2022). IMPLEMENTASI ALGORITMA BASE-64 DALAM MENGAMANKAN URL (UNIFORM RESOURCE LOCATOR) WEBSITE

LAYANAN PENGADUAN MASYARAKAT DESA BOJONGRAHARJA. *JURNAL MEDIA INFOTAMA*, *18*(2), 337–343. https://doi.org/10.37676/jmi.v18i2.2937

Huang, Y. (2024). An overview of the development and applications of information entropy. *Theoretical and Natural Science*, *42*(1), 180–185. https://doi.org/10.54254/2753-8818/42/20240663

Inviciti. (2025). *Introduction to Acunetix*. Acunetix.Com.

Iriana, Mayasari, R., & Irawan, A. I. (2021). Analisis Perbandingan Algoritma Enkripsi Snow 3g Dan Advanced Encryption Standard (aes) Pada Teknologi Iot. *EProceedings of Engineering*, *8*(5), 4711–4711.

Iswara, B. A., Tarigan, J., Man, S., & Candra, A. (2023). Comparison AES and RC4 Algorithm for Secure Data Passed Through an URL. *Jurnal SAINTIKOM (Jurnal Sains Manajemen Informatika Dan Komputer)*, *22*(2), 357. https://doi.org/10.53513/jis.v22i2.8400

Katz, J., & Lindell, Y. (2020). *Introduction to Modern Cryptography* (3rd ed.). Chapman and Hall/CRC. https://doi.org/10.1201/9781351133036

Khan, B. U. I., Olanrewaju, R. F., Morshidi, M. A., Mir, R. N., Mat Kiah, M. L. B., & Khan, A. M. (2022). EVOLUTION AND ANALYSIS OF SECURED HASH ALGORITHM (SHA) FAMILY. *Malaysian Journal of Computer Science*, *35*(3), 179–200. https://doi.org/10.22452/mjcs.vol35no3.1

Krishnaraj, N., Madaan, C., Awasthi, S., Subramani, R., Avinash, H., & Mukim, S. (2023). Common vulnerabilities in real world web applications. *CEUR Workshop Proceedings*.

Kurniawan, W. D., Budijono, A. P., & Yunus, Y. (2020). PENGEMBANGAN WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN TEKNIK MESIN JURUSAN TEKNIK MESIN UNESA. *Journal of Vocational and Technical Education (JVTE)*, *2*(1), 41–49. https://doi.org/10.26740/jvte.v2n1.p41-49

Miftahuddin, M., Pratama, A., & Setiawan, I. (2021). Hubungan Antara Kelembaban Relatif Dengan Beberapa Variabel Iklim Dengan Pendekatan Korelasi Pearson di Samudera Hindia. *Jurnal Siger Matematika*, *2*(1). https://doi.org/10.23960/jsm.v2i1.2753

Mira Orisa, & Ardita, M. (2021). VULNERABILITY ASSESMENT UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS KEMANAN WEB. *Jurnal Mnemonic*, *4*(1), 16–19. https://doi.org/10.36040/mnemonic.v4i1.3213

Mukhlis, I. R. (2023). *BUKU AJAR PEMROGRAMAN WEB 1* (Efitra, Ed.; 1st ed.). PT. Sonpedia Publishing Indonesia.

Naomi Simatupang, D., & Ardhianto, E. (2025). PENAMBAHAN ASPEK INTEGRITAS INFORMASI PADA MODEL ENKRIPSI LIGHT WEIGHT PARALLEL ENCRYPTION WITH DIGIT ARITHMETIC OF COVERTEXT MENGGUNAKAN ALGORITMA SHA-1. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, *9*(3), 4718–4726. https://doi.org/10.36040/jati.v9i3.13539

Nugraha, A. (2019). *MENGENAL SQL INJECTION DAN CARA MENCEGAHNYA* (1.3). Badan Siber dan Sandi Negara.

Nuraeni, F., Agustin, Y. H., Kurniadi, D., & Ariyanti, I. D. (2020). Implementasi Skema QR-Code dan Digital Signature menggunakan Kombinasi Algoritma RSA dan AES untuk Pengamanan Sertifikat Elektronik. *Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi Dan Industri (SNTIKI)*.

Nuraeni, F., Agustin, Y. H., & Purnama, A. E. (2020). IMPLEMENTASI CAESAR CIPHER AND ADVANCED ENCRYPTION STANDARD (AES) PADA PENGAMANAN DATA PAJAK BUMI BANGUNAN. *Jurnal Ilmiah MATRIK*, *22*(2), 187–194.

OWASP Top 10 team. (2021). *What's changed in the Top 10 for 2021*. Owasp.Org. https://owasp.org/Top10/

Patiung, H., & Wowor, A. D. (2024). PERANCANGAN ALGORITMA SQUARE TRANSPOSISI DENGAN SKEMA SPIRAL. *JURNAL INOVTEK POLBENG - SERI INFORMATIKA*.

Putra, T., & Andrian, Y. (2020). ANALISIS KEMAMPUAN URL TERENKRIPSI BASE64 TERHADAP SERANGAN BRUTE FORCE. *JURNAL SINTAKSIS*, *2*.

Putra, Y. P., Nuraeni, F., & Jatnika, R. A. (2021). Implementasi Kriptografi Dalam Pengamanan Database E-Voting Menggunakan Algoritma Rsa Dan Base64 Berbasis Progresive Web Apps. *E-Jurnal JUSITI (Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi)*, *10*(1), 30–40. https://doi.org/10.36774/jusiti.v10i1.818

Putranto, D. P., Jayanta, J., & Hananto, B. (2022). Analisis Keamanan Website Leads UPNVJ Terhadap Serangan SQL Injection & Sniffing Attack. *Informatik : Jurnal Ilmu Komputer*, *18*(3), 230. https://doi.org/10.52958/iftk.v18i3.4690

Rahmi, E. R., Yumami, E., & Hidayasari, N. (2023). Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website: Systematic Literature Review. *Remik*, *7*(1), 821–834. https://doi.org/10.33395/remik.v7i1.12177

Raihan Aulia, M. (2023). *Implementasi Algoritma RSA dan SHA-3 sebagai Digital Signature Hasil Karya Anggota Unit Genshiken ITB*. https://keccak.team/sponge_duplex.html

Riskiyadi, M. (2020). INVESTIGASI FORENSIK TERHADAP BUKTI DIGITAL DALAM MENGUNGKAP CYBERCRIME. *Cyber Security Dan Forensik Digital*, *3*(2), 12–21. https://doi.org/10.14421/csecurity.2020.3.2.2144

Risky, M. A. Z., & Yuhandri, Y. (2021). Optimalisasi dalam Penetrasi Testing Keamanan Website Menggunakan Teknik SQL Injection dan XSS. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, 215–220. https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v3i4.68

Rusman, D., Iqbal, M., Nurfauzan, R. I., Nur, B. M., & Nugraha, R. D. (2021). Implementasi Enkripsi Keamanan URL (Uniform Resource Locator) Menggunakan Algoritma AES. *ResearchGate*.

Sanny, B. I., & Dewi, R. K. (2020). Pengaruh Net Interest Margin (NIM) Terhadap Return on Asset(ROA) Pada PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat Dan Banten Tbk Periode 2013-2017. *E-Bis (Ekonomi-Bisnis)*, *4*(1), 78–87.

Santoso, A. B., & Dewi, M. U. (2023). Algoritma Base64 Untuk Encode Decode Sistem Keamanan Dokumen Dan Link URL Website. *Smart Comp*, *12*.

Sari, F. M., Hadiati, R. N., & Sihotang, W. (2023). Analisis Korelasi Pearson Jumlah Penduduk dengan Jumlah Kendaraan Bermotor di Provinsi Jambi. *Multi Proximity: Jurnal Statistika Universitas Jambi*, *2*(1).

Sipayung, S. G., & Ginting, G. L. (2019). ANALISA KEAMANAN URL YANG MENGGUNAKAN ALGORITMA 3DES. *KOMIK (Konferensi Nasional Teknologi Informasi Dan Komputer)*, *3*(1). https://doi.org/10.30865/komik.v3i1.1612

Siregar, S. (2023). Implementasi Mode Operasi Cipher Block Chaining (CBC) Untuk Mengoptimalkan Algoritma Affine Cipher Dalam Pengamanan Data. *Bulletin of Information System Research (BIOS)*, *1*(3), 99–109.

Supiyandi, S., Hermansyah, H., & Sembiring, K. A. P. (2020). Implementasi dan Penggunaan Algoritma Base64 dalam Pengamanan File Video. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, *4*(2), 340. https://doi.org/10.30865/mib.v4i2.2042

Supriyanto, E., Handoko, W. T., Wibowo*, S. A., & Ardhianto, E. (2022). Peningkatan Ketahanan Algoritma Vigenere menggunakan Generator kunci

Tiga Lapis. *JURNAL MAHAJANA INFORMASI*, *7*(1), 24–33. https://doi.org/10.51544/jurnalmi.v7i1.2894

Wahyudi, E., Ardhianto, E., Handoko, W., Murti, H., Supriyanto, E., Lestariningsih, E., & Redjeki, R. (2024). Peningkatan Keamanan Data Melalui Teknik Super Enkripsi Menggunakan Algoritma Vigenere dan Caesar. *Jurnal Informatika Polinema*, *10*(3), 315–322. https://doi.org/10.33795/jip.v10i3.5131

Wijaya, H. (2020). Implementasi Kriptografi AES-128 Untuk Mengamankan URL (Uniform Resource Locator) dari SQL Injection. *Akademika Jurnal*, *17*(1).

Witriyono, H., & Fernandez, S. (2021). Implementasi Enkripsi Base64, Hashing SHA1 dan MD5 pada QR Code Presensi Kuliah. *SATIN - Sains Dan Teknologi Informasi*, *7*(2), 73–81. https://doi.org/10.33372/stn.v7i2.724

Yeni, M., Siregar, R., & Tommy, T. (2023). Analisis Pengaplikasian Linear Congruential Generator (LCG) pada mode Cipher Block Chaining (CBC) Advanced Encryption Standard (AES). *JiTEKH*, *11*(2), 105–113. https://doi.org/10.35447/jitekh.v11i2.795

Zebua, B., Herwanto, P., & Rosida, R. (2022). Penggunaan Encripsi MD5 Untuk Pencegahan SQL Injection Pada Aplikasi Berbasis Web. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Dan Adopsi Teknologi (INOTEK)*, *2*(1), 22–31. https://doi.org/10.35969/inotek.v2i1.206