

DAFTAR PUSTAKA

- Aloul, F., Zahidi, S., & El-Hajj, W. (2009). *Two factor authentication using mobile phones. Proceedings of the International Conference on Computer Systems and Applications.*
- Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia (APJII). (2023). *Laporan Survei Penetrasi Internet Indonesia 2023.*
- Creswell, J. W. (2014). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches* (4th ed.). SAGE Publications, Inc.
- Fauzi, A., & Santoso, B. (2022). Implementasi WhatsApp gateway sebagai media notifikasi sistem informasi. *Jurnal Teknologi Informasi*, 8(2), 45–52.
- Fonnte Official Website. (2024). *Dokumentasi API WhatsApp Gateway Fonnte.*
- Hidayat, R., & Firmansyah, D. (2019). Implementasi HMAC-based one time password pada sistem keamanan login. *Jurnal Informatika Dan Keamanan Siber*, 5(1), 21–28.
- Jogiyanto, H. M. (2005). *Analisis dan desain sistem informasi.* Andi Offset.
- Kurniawan, A., & Sari, D. (2019). Penerapan one time password (OTP) pada sistem keamanan login berbasis web. *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi*, 7(1), 33–40.
- Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2020). *Management information systems: Managing the digital firm* (16th ed). Pearson Education.
- M'Raihi, D., Machani, S., Pei, M., & Rydell, J. (2011). *TOTP: Time-based one-time password algorithm.*
- National Institute of Standards and Technology. (2017). Digital identity guidelines: Authentication and lifecycle management (NIST SP 800-63B). U.S. Department of Commerce.
- O'Brien, J. A., & Marakas, G. M. (2011). *Management information systems* (10th ed). McGraw-Hill Education.
- Pratama, R., & Putra, A. (2020). Implementasi two factor authentication pada sistem informasi akademik. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komputer*, 6(2), 55–63.
- Pressman, R. S., & Maxim, B. R. (2015). *Software engineering: A practitioner's approach* (8th

ed). McGraw-Hill Education.

- Putri, N., & Santoso, H. (2021). Pemanfaatan WhatsApp API sebagai media verifikasi keamanan sistem. *Jurnal Komputer Dan Informatika*, 9(1), 66–74.
- Rahman, F., & Utomo, A. (2018). Analisis penggunaan OTP dalam sistem autentikasi. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 4(2), 88–95.
- Riski, A., & Mulyati, S. (2020). Analisis performa pengiriman OTP menggunakan algoritma SHA-512 pada sistem autentikasi. *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi*, 8(3), 112–119.
- Rosa, A. S., & Shalahuddin, M. (2018). *Rekayasa perangkat lunak terstruktur dan berorientasi objek*. Informatika Bandung.
- Sari, D., & Wijaya, A. (2021). Efektivitas WhatsApp sebagai media komunikasi digital. *Jurnal Media Dan Teknologi Informasi*, 5(2), 41–48.
- Setiawan, B., & Nugroho, R. (2021). Implementasi time-based one time password pada sistem login. *Jurnal Informatika Dan Keamanan Siber*, 6(1), 77–85.
- Sommerville, I. (2016). *Software engineering* (10th ed). Pearson Education.
- Stallings, W. (2017). *Effective cybersecurity: A guide to using best practices and standards*. Pearson Education.
- Statista. (2024). *WhatsApp users worldwide statistics*. Statista.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&*. CV. Alfabeta.
- Sutabri, T. (2012). *Konsep sistem informasi*. Andi Offset.
- Wahyuni, S., & Pratama, D. (2020). Penerapan OTP berbasis WhatsApp untuk keamanan sistem informasi. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 7(1), 15–23.
- Whitman, M. E., & Mattord, H. J. (2018). *Principles of information security* (6th ed). Cengage Learning.