

## DAFTAR PUSTAKA

- Ong, S. P., Cholia, S., Jain, A., Brafman, M., Gunter, D., Ceder, G., & Persson, K. A. (2015). The Materials Application Programming Interface (API): A simple, flexible and efficient API for materials data based on REpresentational State Transfer (REST) principles. *Computational Materials Science*, *97*, 209–215. <https://doi.org/10.1016/j.commatsci.2014.10.037>
- Syafaat, F. (2019). *Implementasi Kriptografi Aes-128 Pada Unmanned Aerial Vechile Dan Ground Control Sistem*. <https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/1149/>
- Asiyanik. (2017). Studi Terhadap Advanced Encryption Standard (Aes) Dan Algoritma Knapsack Dalam Pengamanan Data. *Santika*, *7*(Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi), 553–561.
- Tsai, K. L., Huang, Y. L., Leu, F. Y., You, I., Huang, Y. L., & Tsai, C. H. (2018). AES-128 based secure low power communication for LoRaWAN IoT environments. *IEEE Access*, *6*, 45325–45334. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2018.2852563>
- Abdul Rabu, S. N., Hussin, H., & Bervell, B. (2019). QR code utilization in a large classroom: Higher education students' initial perceptions. *Education and Information Technologies*, *24*(1), 359–384. <https://doi.org/10.1007/s10639-018-9779-2>
- Yohana Tri.(2017). Aplikasi Teknologi QR Code Implementasi Yang Univerrsal
- Ratnadewi, Adhie, R. P., Hutama, Y., Christian, J., & Wijaya, D. (2017). Implementation and performance analysis of AES-128 cryptography method in an NFC-based communication sistem. *World Transactions on Engineering and Technology Education*, *15*(2), 178–183.

- Priyatna, B., & Hananto, A. (2020). Implementation of Application Programming Interface (API) in Indonesian Dance and Song Applications. *Systematics*, 2(2), 47–57. <https://doi.org/10.35706/sys.v2i2.3481>
- Habib, A., Shinnar, A., Hirzel, M., & Pradel, M. (2021). Finding data compatibility bugs with JSON subschema checking. *ISSTA 2021 - Proceedings of the 30th ACM SIGSOFT International Symposium on Software Testing and Analysis*, 620–632. <https://doi.org/10.1145/3460319.3464796>
- W3Techs, "Usage of JavaScript for websites," Aug.2017.  
<https://w3techs.com/technologies/details/cp-javascript/all/all>
- medium.com Zulaikha Geer "Expressjs". (2019)  
<https://medium.com/edureka/expressjs-tutorial-795ad6e65ab3>
- medium.com Zulaikha Geer "RESTAPI". (2018)  
<https://medium.com/edureka/what-is-rest-api-d26ea9000ee6>
- medium.com Lauren Cunningham "postgresql". (2021)  
<https://medium.com/codex/intro-to-postgresql-c8da31335c34>
- medium.com Siem Peters "application programming interface". (2020)  
<https://medium.com/javarevisited/what-is-api-application-programming-interface-3e8985ac0fd4>
- Putri Primawanti, E., & Ali, H. (2022). Pengaruh Teknologi Informasi, Sistem Informasi Berbasis Web Dan Knowledge Management Terhadap Kinerja Karyawan (Literature Review Executive Support Sistem (Ess) for Business). *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(3), 267–28

## Biodata Penulis



Robbi Arrofirizky, 22 Juli 2000. Saya telah menempuh masa Pendidikan formal yaitu SDN Airlangga IV Surabaya, SMPN 30 Surabaya, SMAN 3 Surabaya, dan penulis menjadi mahasiswa pada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur pada tahun 2018.

Semasa di bangku perkuliahan aktif mengikuti kepanitiaan baik lingkup fakultas maupun prodi. Bersyukur Telah berkuliah pada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, dengan masuk ke dalam Fakultas Ilmu Komputer, penulis mendapat banyak pengalaman serta pembentukan diri mulai dari teman, sahabat dan juga tenaga pendidik. Akhir pesan dari penulis, hal yang dapat memberikan kebaikan tidak selalu berdampak baik, terkadang hal yang berdampak buruk dapat memberi kita pelajaran lebih cepat. Karena hidup bukan untuk saling mendahului, maka penulis mengajak pembaca untuk berlari dengan kecepatan masing-masing. Sekali lagi, temukan ‘rumah’ yang nyaman untuk hidup. Tetapi untuk membangun rumah sangat membutuhkan effort yang besar. Sehingga untuk menciptakan hal yang nyaman, semua orang harus melalui hal-hal yang tidak nyaman sebelumnya.