

**Daftar Pustaka**

- [1] Gyorödi, C., Gyorödi, R., Olah, I. A., & Bandici, L. (2016). A comparative study between the capabilities of mysql vs. mongodb as a back-end for an online platform. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 7(11)
- [2] Tilkov, S., & Vinoski, S. (2010). Node.js: Using JavaScript to build high-performance network programs. *IEEE Internet Computing*, 14(6), 80-83.
- [3] Sasongko, S. A., Al-Anshary, F. M., & Syahrina, A. (2021). Perancangan Backend Dan Aplikasi Berbasis Website Untuk Startup Eataja Menggunakan Metode Iterative Incremental. *eProceedings of Engineering*, 8(5).
- [4] Ferdinand, J., Syahrina, A., & Musnansyah, A. (2021). Perancangan Arsitektur Perangkat Lunak Microservices Pada Aplikasi Open Library Telkom University Menggunakan Grpc. *eProceedings of Engineering*, 8(5).
- [5] Alshuqayran, N., Ali, N., & Evans, R. (2016, November). A systematic mapping study in microservice architecture. In *2016 IEEE 9th International Conference on Service-Oriented Computing and Applications (SOCA)* (pp. 44-51). IEEE.
- [6] Brown, K., & Woolf, B. (2016, October). Implementation patterns for microservices architectures. In *Proceedings of the 23rd Conference on Pattern Languages of Programs* (pp. 1-35).
- [7] Ma'arif, M. Y., Hafifi Yusof, M. F., & Mohd Satar, N. S. (2018). The Challenges of Implementing Agile Scrum in Information System's Project. *Jour of Adv Research in Dynamical & Control Systems*, 10.
- [8] Gonçalves, L. (2018). Scrum. *Controlling & Management Review*, 62(4), 40-42.
- [9] Akbulut, A., & Perros, H. G. (2019). kinerja analysis of microservice design patterns. *IEEE Internet Computing*, 23(6), 19-27.
- [10] Alshuqayran, N., Ali, N., & Evans, R. (2016, November). A systematic mapping study in microservice architecture. In *2016 IEEE 9th International Conference on Service-Oriented Computing and Applications (SOCA)* (pp. 44-51). IEEE.
- [11] Rezaldy, M., Asror, I., & Sardi, I. L. (2017). Desain dan Analisis Arsitektur Microservices Pada Sistem Informasi Akademik Perguruan Tinggi Dengan Pendekatan Architecture Tradeoff Analysis Method (ATAM)(Studi Kasus: iGracias Universitas Telkom). *eProceedings of Engineering*, 4(2).
- [12] Syaftiaan, B., Safira, N. F., & Rizky, F. (2021). Abstrak Mencari pekerjaan bukan hal yang mudah, angka pengangguran di Indonesia semakin meningkat. Beberapa faktor jadi penyebab angka pengangguran di Indonesia, semakin banyak populasi manusia berbanding terbalik dengan ketersediaan lapangan pekerjaan yang terbuka. Ketimpangan pendidikan, hanya terfokus di beberapa wilayah juga menjadi faktor sulitnya mendapatkan pekerjaan kelak dimasa yang akan datang. Dalam membantu mengurangi permasalahan pengangguran, hadirnya aplikasi yang dapat membantu masyarakat .... *eProceedings of Engineering*, 8(6).
- [13] Muhammad, F., Andreswari, R., & Gumilang, S. F. S. (2020). Membangun Backend Website Dengan Kerangka Kerja Vue Js Dan Laravel Pada Startup Manawa Dengan Metode Waterfall. *eProceedings of Engineering*, 7(2).
- [14] Lisgiani, R., & Nurmajid, S. (2022). IMPLEMENTASI AUTENTIKASI DARI SISI BACKEND PADA ARSITEKTUR MICROSERVICES MENGGUNAKAN EXPRESS JS.

Infotronik: Jurnal Teknologi Informasi dan Elektronika, 7(1), 27-32.

- [15] Kurniawan, D., Isnanto, R. F., Syamsuryadi, S., & Fathoni, F. (2020, February). Implementasi Arsitektur MICROSERVICE: STUDI KASUS PADA PENGEMBANGAN Surat Keterangan Pendamping Ijazah di Lingkungan Fakultas Unsri. In Annual Research Seminar (ARS) (Vol. 5, No. 1, pp. 256-261).
- [16] SHRIVASTAVA, Siddhant; PRAPULLA, S. B. Comprehensive Review of Load Testing Tools. *International Research Journal of Engineering and Technology*, 2020.
- [17] BRADY, Kelly, et al. Docker container security in cloud computing. In: *2020 10th Annual Computing and Communication Workshop and Conference (CCWC)*. IEEE, 2020. p. 0975-0980.
- [18] CHANDRA, Albert Yakobus. Analisis performansi antara apache & nginx web server dalam menangani client request. *Jurnal Sistem dan Informatika (JSI)*, 2019, 14.1: 48-56.
- [19] DEMASHOV, Danil; GOSUDAREV, Ilya. Efficiency Evaluation of Node. js Web-Server Frameworks. In: *MICSECS*. 2019.