

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Alameka *et al.*, “Implementasi Rest API untuk E-Herbarium,” *Inform. Mulawarman J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 18, no. 2, pp. 93–98, 2023.
- [2] Deepak, “The Impact of API Performance Optimization on User Experience,” Deepak. [Online]
- [3] F. Z. Junaedy and U. Surapati, “Optimisasi Web Service REST API Menggunakan Load Balancer dan Cache dengan Algoritma Round Robin (Studi Kasus: Madani Infosphere),” *J. Indones. Manaj. Inform. dan Komun.*, vol. 5, no. 3, pp. 3158–3169, 2024.
- [4] D. E. Septian and E. Hutabri, “Optimasi Sistem Akuntansi Berbasis Web Menggunakan Metode Agile Scrum Studi Kasus PT Segara Catur Perkasa,” *J. Inf. Dan Teknol.*, pp. 70–79, 2024.
- [5] G. H. Setiawan, I. M. B. Adnyana, and K. Budiarta, “Pengujian Performa API (Application Programming Interface) dengan Metode Load Testing,” in *Seminar Nasional CORIS 2022*, 2022.
- [6] A. I. Suryawana and A. Muliantaraa, “Database Performance Optimization using Lazy Loading with Redis on Online Marketplace Website,” *J. Elektron. Ilmu Komput. Udayana p-ISSN*, vol. 2301, p. 5373, [Online]. Available:
<https://scholar.archive.org/work/7qvhybuotjafvfaxmevyk6h6lm/access/wayback/https://ojs.unud.ac.id/index.php/jlk/article/download/92533/53847>
- [7] D. I. Permatasari, “Pengujian aplikasi menggunakan metode load testing dengan Apache JMeter pada sistem informasi pertanian,” *JUSTIN (Jurnal Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 8, no. 1, pp. 135–139, 2020, [Online]. Available: <https://core.ac.uk/reader/296441500>
- [8] A. Ismail, A. Y. Ananta, S. N. Arief, and E. N. Hamdana, “Performance testing sistem ujian online menggunakan jmeter pada lingkungan virtual,” *J. Inform. Polinema*, vol. 9, no. 2, pp. 159–164, 2023, [Online]. Available: <http://jurnal.polinema.ac.id/index.php/jip/article/download/1728/1347>

- [9] S. I. Nurhafida, "Optimasi Query Database Web Scraping Pada Jurnal SINTA," 2022, *Nusa Putra*. [Online]. Available: [https://repository.nusaputra.ac.id/id/eprint/445/1/selva indah nurhafida Si22.pdf](https://repository.nusaputra.ac.id/id/eprint/445/1/selva%20indah%20nurhafida%20Si22.pdf)
- [10] A. H. T. Harianto, "Analisis Kinerja Mekanisme Caching Redis pada Moodle," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 7, no. 6, pp. 2889–2894, 2023.
- [11] H. Setiawan and D. Enda, "Pengujian Load Testing Website Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis," *JEKIN-Jurnal Tek. Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 1–12, 2025, [Online]. Available: <https://rumahjurnal.or.id/index.php/JEKIN/article/download/820/491>
- [12] I. N. Ramadhan, G. Saraswati, and K. ini berlisensi di bawah Creative, "Penerapan Database Redis Sebagai Optimalisasi Pemrosesan Kueri Data Pengguna Aplikasi SIRESMA Berbasis Laravel," *Technomedia J.*, vol. 8, no. 3, pp. 394–406, 2024.
- [13] M. B. Hartanto and T. M. Fawa'ati, "Analisa Kinerja Database dan Implementasi Cache Redis Pada Web Service Lumen," *J. Alih Teknol. Komput.*, vol. 4, no. 2, 2023.
- [14] U. Usman, W. Widhiarso, and M. Rachmadi, "Implementasi SOLID dan Optimalisasi Query pada Aplikasi Pencatatan Kemiskinan," in *MDP Student Conference*, 2025, pp. 284–291. [Online]. Available: <https://jurnal.mdp.ac.id/index.php/msc/article/view/11176/2311>
- [15] P. D. Abda'u, A. Susanto, A. R. Supriyono, and D. N. Prasetyanti, "Perbandingan Kinerja Antara Gatling dan Apache JMeter pada Uji Beban RESTful API," *Infotekmesin*, vol. 15, no. 1, pp. 211–215, 2024, [Online]. Available: <https://ejournal.pnc.ac.id/index.php/infotekmesin/article/view/2176/709>
- [16] N. L. A. S. Ginasari, K. S. Wibawa, A. Wirdiani, and N. Kadek, "Pengujian Stress Testing API Sistem Pelayanan dengan Apache JMeter," *J. Ilm. Teknol. dan Komput.*, vol. 2, no. 3, pp. 552–557, 2021, [Online]. Available: <https://pdfs.semanticscholar.org/0eee/223247dd22f8ec17c74ddac57dd0f22>

0f687.pdf

- [17] E. Gulo and I. Ferdiansyah, “Pengujian Performa Aplikasi E-Commerce Meningkatkan Skalabilitas dan Responsivitas Menggunakan Jmeter,” *Kohesi J. Multidisiplin Saintek*, vol. 3, no. 12, pp. 1–4, 2024, [Online]. Available:
<https://ejournal.warunayama.org/index.php/kohesi/article/view/4345/4026>
- [18] D. I. Permatasari, “Pengukuran throughput load testing menggunakan test case sampling gorilla testing,” in *SEMINAR NASIONAL SISTEM INFORMASI (SENASIF) 2019*, 2019. [Online]. Available:
<https://jurnalfti.unmer.ac.id/index.php/senasif/article/view/268/227>