

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Y. Chandra, “Analisis Performansi Antara Apache & Nginx Web Server Dalam Menangani Client Request,” *J. Sist. dan Inform.*, vol. 14, no. 1, pp. 48–56, Nov. 2019.
- [2] R. Renaldi and D. A. Anggoro, “Sistem Informasi Geografis Pemetaan Sekolah Menengah Atas/Sederajat di Kota Surakarta menggunakan Leaflet Javascript Library berbasis Website,” *Emit. J. Tek. Elektro*, vol. 20, no. 2, pp. 109–116, 2020.
- [3] S. D. Riskiono and D. Pasha, “Analisis Perbandingan Server Load Balancing dengan Haproxy & Nginx dalam Mendukung Kinerja Server E- Learning,” *J. Telekomun. dan Komput.*, vol. 10, no. 3, p. 135, 2020.
- [4] Rio Astamal. (2022, Okt.8) *Urutan Web Server Terpopuler Agustus 2020* [Online]. Available: <https://teknocerdas.com/berita/urutan-web-server-terpopuler-agustus-2020>.
- [5] S. N. Rifiera and H. Nurwasito, “Implementasi Load Balancing dan Failover pada Proses Migrasi Container Docker,” vol. 6, no. 5, pp. 2025–2033, 2022.
- [6] S. Dwiyatno, E. Rachmat, A. P. Sari, and O. Gustiawan, “IMPLEMENTASI VIRTUALISASI SERVER BERBASIS DOCKER CONTAINER,” *PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 7, no. 2, pp. 165–175, Sep. 2020.
- [7] A. Widarma and Y. Handika Siregar, “Rancangan Teknologi Virtualisasi Untuk Optimalisasi Server Di Universitas Asahan,” *CESS (Journal Comput. Eng. Syst. Sci.)*, vol. 4, no. 2, pp. 313–319, 2019.
- [8] S. E. Prasetyo and A. Wijaya, “Analisa dan Implementasi Microservice pada Container Menggunakan Docker,” *Comb. - Conf. Manag. Business, Innov. Educ. Soc. Sci. Vol 1 No 1 Conf. Manag. Business, Innov. Educ. Soc. Sci.*, vol. 1, no. 1, pp. 557–564, 2021.

- [9] A. M. Potdar, D. G. Narayan, S. Kengond, and M. M. Mulla, "Performance Evaluation of Docker Container and Virtual Machine," *Procedia Comput. Sci.*, vol. 171, no. 2019, pp. 1419–1428, 2020.
- [10] R. Khalida, A. Muhajirin, and S. Setiawati, "Teknis Kerja Docker Container untuk Optimalisasi Penyebaran Aplikasi," *PIKSEL Penelit. Ilmu Komput. Sist. Embed. Log.*, vol. 7, no. 2, pp. 167–176, 2019.
- [11] H. Gantikow, S. Walter, and C. Reich, "Rootless Containers with Podman for HPC," *Lect. Notes Comput. Sci. (including Subser. Lect. Notes Artif. Intell. Lect. Notes Bioinformatics)*, vol. 12321 LNCS, pp. 343–354, 2020.
- [12] (2023, Jul.25). *Trends Docker vs Podman* [online]. Available: [https://trends.google.co.id/trends/explore?date=today\\_5-y&q=docker\\_vs\\_podman&hl=id](https://trends.google.co.id/trends/explore?date=today_5-y&q=docker_vs_podman&hl=id).
- [13] C. Mukmin, T. Naraloka, and Q. H. Andriyanto, "ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA LAYANAN CONTAINER AS A SERVICE (CAAS) Studi Kasus : Docker dan Podman," *Kumpul. J. Ilmu Komput.*, vol. 08, no. 2, pp. 24–33, 2021.
- [14] N. Dan, H. Pada, F. M. Nurzaman, F. Chahyadi, and M. R. Rathomi, "Jurnal Sustainable : Jurnal Hasil Penelitian dan Industri Terapan Analisis Perbandingan Performa Load Balancer," vol. 11, no. 01, pp. 16–25, 2022.
- [15] M. A. Aziz, A. Bhawiyuga, and F. A. Bakhtiar, "Implementasi Container Live Migration Antar- Cloud Provider Menggunakan Podman dan CRIU," ... *Tekno. Inf. dan Ilmu ...*, vol. 4, no. 9, pp. 3246–3254, 2020.
- [16] M. Rexa, M. Data, and W. Yahya, "Implementasi Load Balancing Server Web Berbasis Docker Swarm Berdasarkan Penggunaan Sumber Daya Memory Host," *J. Pengemb. Tekno. Inf. dan Ilmu Komput. Univ. Brawijaya*, vol. 3, no. 4, pp. 3478–3487, 2019.
- [17] H. A. Tuara, N. Maridyah, and K. Khaerudin, "Implementasi CDN ( Content Delivery Network ) Menggunakan Cloudflare terintegrasi Dengan Docker

- Container,” *J. Mechatron. Electr. Eng.*, vol. 1, no. 1, pp. 42–51, 2021.
- [18] U. A. Pringsewu *et al.*, “Volume 4 Issue 1 MEMBUAT WEB SERVER MENGGUNAKAN DEBIAN 10 PADA VIRTUAL Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering,” vol. 4, no. 1, pp. 17–26.
- [19] A. S. Manalu, I. M. Siregar, N. J. Panjaitan, and H. Sugara, “Rancang Bangun Infrastruktur Cloud Computing Dengan Openstack Pada Jaringan Lokal Menggunakan VirtualBox,” *J. Tek. Inf. dan Komput.*, vol. 4, no. 2, p. 303, 2021.
- [20] M. K. Anam, D. Sudyana, A. Noviciatie, and N. Lizarti, “Optimalisasi Penggunaan VirtualBox Sebagai Virtual Computer Laboratory untuk Simulasi Jaringan dan Praktikum pada SMK Taruna Mandiri Pekanbaru J-PEMAS STMIK Amik Riau,” <http://jurnal.sar.ac.id/index.php/J-PEMAS Optim.>, vol. vol 1, no. 2, pp. 37–44, 2020.
- [21] Lila Setiyani, J. A. Haris, and E. Tjandra, “Rancang Bangun Papan Informasi Digital (Digital Signage) Berbasis Web Menggunakan Sistem Operasi Linux dengan Server NGINX pada STMIK Rosma Karawang,” *Metik J.*, vol. 4, no. 2, pp. 83–91, 2020.
- [22] P. Assiroj, “Implementasi Metode Search Engine Optimization (Seo) Pada Situs Web Imigrasi Wonosobo,” *INFOTECH J.*, vol. 8, no. 1, pp. 41–52, 2022.
- [23] I. K. S. Satwika and K. N. Semadi, “Perbandingan Performansi Web Server Apache Dan Nginx Dengan Menggunakan Ipv6,” *SCAN - J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 15, no. 1, pp. 10–15, 2020.
- [24] A. D. Putra, W. Yahya, and A. Bhawiyuga, “Analisis Kinerja Dan Konsumsi Sumber Daya Aplikasi Web Server Pada Platform Raspberry Pi,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 4, pp. 3513–3521, 2019.
- [25] Datacomm Cloud. (16, Okt.2022) *Container Adalah, Perbedaan Virtual*

*Machine, Microservices* [online]. Available: <https://datacommcloud.co.id/container-adalah>.

- [26] M. Docker, “Implementasi service choreography pattern arsitektur microservice classroom akademik menggunakan docker,” vol. 07, no. September, pp. 768–779, 2022.
- [27] H. Mubarak and H. Saptono, “Pengujian Dan Implementasi Efektivitas Sistem Virtualisasi Berbasis Docker Platform,” *J. Inform. Terpadu*, vol. 7, no. 1, pp. 33–38, 2021.
- [28] F. Maulana, M. Orisa, and H. Zulfia Zahro’, “Klasifikasi Data Produk Mebel Aneka Jaya Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Berbasis Web,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.,* vol. 5, no. 2, pp. 460–466, 2021.
- [29] S. D. Riskiono and D. Darwis, “Peran Load Balancing Dalam Meningkatkan Kinerja Web Server Di Lingkungan Cloud,” *Krea-TIF*, vol. 8, no. 2, p. 1, 2020.
- [30] M. A. A. Putra, I. Fitri, and A. Iskandar, “Implementasi High Availability Cluster Web Server Menggunakan Virtualisasi Container Docker,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 4, no. 1, p. 9, 2020.
- [31] M. N. A. Azi, B. Arifwidodo, and E. Wahyudi, “Analisis Performansi Web Server Saat Menangani Permintaan Client Menggunakan Metode Reserve Proxy Caching dan Varnish,” *J. Telecommun. Electron. Control Eng.*, vol. 5, no. 1, pp. 14–21, 2023.
- [32] Ramadoni, Mahmud Zulus Amirudin, Rifki Fahmi, Ema Utami, and Muhammad Syukri Mustafa, “Evaluasi Penggunaan Prometheus dan Grafana Untuk Monitoring Database MongoDB,” *J. Inform. Polinema*, vol. 7, no. 2, pp. 43–50, 2021.
- [33] D. Rahman, H. Amnur, and I. Rahmayuni, “Monitoring Server dengan Prometheus dan Grafana serta Notifikasi Telegram,” *JITSI J. Ilm. Teknol. Sist. Inf.*, vol. 1, no. 4, pp. 133–138, 2020.