

DAFTAR PUSTAKA

- Adila, M. D., & Hadiwandura, T. Y. (2024). Peningkatan Kinerja dan Skalabilitas Website E-Commerce Menggunakan Load Balancing. *Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer*, 10(2), 428–442. <https://doi.org/10.37012/jtik.v10i2.2183>
- Alharthi, S., Alshamsi, A., Alseiari, A., & Alwarafy, A. (2024). Auto-Scaling Techniques in Cloud Computing: Issues and Research Directions. *Sensors*, 24(17). <https://doi.org/10.3390/s24175551>
- Anand, A. (2021). A survey on docker container and its use cases. Dalam *International Journal of Advance Research, Ideas and Innovations in Technology*.
- Burns, B., Beda, J., & Hightower, K. (2019). *Kubernetes: Up and Running: Dive into the Future of Infrastructure* (2 ed.). O'Reilly Media.
- Dave, D. M., & Bhanushali, A. (2024). Performance Testing: Methodology for Determining Scalability of Web Systems. *International Journal of Science and Research (IJSR)*, 13(1), 1254–1261. <https://doi.org/10.21275/sr24121010827>
- Eddelbuettel, D. (2022). *A Brief Introduction to Redis*. <https://doi.org/10.1080/00031305.2017.1375990>
- Grafana Labs. (2024). *Grafana: The Open Source Observability Platform*. <https://grafana.com/docs/grafana/latest/>
- Gurohman, D. T., Susanto, B. M., Hariyanto, A., Setiyawan, E., Atmadji, J., Gumilang, A., Antika, E., & Mukhlisoh, A. (2024). Penerapan Horizontal Pod Autoscaler dan Redis Cluster Berbasis Kubernetes untuk Meningkatkan Performa Website Elearning. 7(2), 224–235.
- Husen, Z., & Surbakti, M. S. (2020). *Membangun Server dan Jaringan Komputer dengan Linux Ubuntu* (Zulfalina, Ed.). Syiah Kuala University Press.
- Nguyen, T. T., Yeom, Y. J., Kim, T., Park, D. H., & Kim, S. (2020). Horizontal pod autoscaling in kubernetes for elastic container orchestration. *Sensors (Switzerland)*, 20(16), 1–18. <https://doi.org/10.3390/s20164621>

- Patil, D. U., & Chandankhede, S. A. (2022). E-Learning in Education. *International Journal of Advanced Research in Science, Communication and Technology*, 32–35. <https://doi.org/10.48175/ijarsct-7407>
- Penggalih, A. B. B., Widjajarto, A., & Budiyo, A. (2024). *Implementasi Dan Profiling Layanan Cms Wordpress Menggunakan Fitur Horizontal Pod Autoscaler Pada Google Kubernetes Engine Dengan Metrik Cpu, Pod, Dan Transaction*.
- Rancher Labs. (2024). *K3s: High Availability and Lightweight Kubernetes Distribution*. <https://docs.k3s.io/>
- Riskiono, S. D., & Darwis, D. (2020). Peran Load Balancing Dalam Meningkatkan Kinerja Web Server Di Lingkungan Cloud. *Krea-TIF*, 8(2), 1. <https://doi.org/10.32832/kreatif.v8i2.3503>
- Riskiono, S. D., & Pasha, D. (2020). ANALISIS METODE LOAD BALANCING DALAM MENINGKATKAN KINERJA WEBSITE E-LEARNING. *Jurnal Teknoinfo*, 14(1), 22. <https://doi.org/10.33365/jti.v14i1.466>
- Sari, W. T. W., Purwantoro, S., & Fadhly, M. A. R. (2023). Pengukuran Kinerja Kubernetes Cluster pada Nested Virtualization Berbasis KVM. *Jurnal Komputer Terapan*, 9(1), 11–18. <https://doi.org/10.35143/jkt.v9i1.5606>
- Sentosa, S. A., Subyantoro, E., & Asrowardi, I. (2024). Pengukuran Kinerja Pada Aplikasi Video Pembelajaran UMKM Berbasis Web Dengan Metode Pengujian Beban. *ROUTERS: Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*, 95–102. <https://doi.org/10.25181/rt.v2i2.3407>
- Shafiq, D. A., Jhanjhi, N. Z., & Abdullah, A. (2022). Load balancing techniques in cloud computing environment: A review. Dalam *Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences* (Vol. 34, Nomor 7, hlm. 3910–3933). King Saud bin Abdulaziz University. <https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2021.02.007>
- Sidik, R., & Safar, I. (2023). Implementasi Autoscaling Untuk Meningkatkan Kinerja Web Server Menggunakan Kubernetes. *Jurnal Teknologi Rekayasa Informasi dan Komputer*, 7(1).

- Skoularikis, M., Liatifis, A., Pliatsios, D., Argyriou, V., Markakis, E., Lagkas, T., Papadopoulos, G. T., & Sargiannidis, P. (2025). *Kubernetes dalam Komputasi Tepi dan Awan: Studi Perbandingan tentang K3s, K0s, MicroK8s, dan K8s*.
- Sugiyatno, & Ishak, M. (2023). *Analisis Perbandingan Performasi Respon Waktu Web Server dan Failover Antara Kubernetes Dan Docker Swarm pada Container Orchestration* (Vol. 21, Nomor 3).