

## DAFTAR RUJUKAN

- Anun, K. H., & Almhanna, M. S. (2021). Web Server *Load Balancing* Based on Number of Client Connections on *Docker Swarm*. *Proceedings of 2021 2nd Information Technology to Enhance E-Learning and Other Application Conference, IT-ELA 2021*, 70–75. <https://doi.org/10.1109/IT-ELA52201.2021.9773748>
- Ariyanto, Y., Harijanto, B., Firdaus, V. A. H., & Arief, S. N. (2020). Performance analysis of Proxmox VE firewall for network security in cloud computing server implementation. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 732(1), 0–6. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/732/1/012081>
- Cynthia, E. P., Iskandar, I., & Sipayung, A. A. (2020). Rancang Bangun Server HAproxy *Load Balancing* Master to Master MySQL (Replication) Berbasis Cloud Computing. *Algoritma : Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 4(1), 45. <https://doi.org/10.30829/algoritma.v4i1.7275>
- Dwiyatno, S., Rachmat, E., Sari, A. P., & Gustiawan, O. (2020). Implementasi Virtualisasi Server Berbasis *Docker Container*. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 7(2), 165–175. <https://doi.org/10.30656/prosisko.v7i2.2520>
- Fanggidae, A. M., Hermawan, H., & Pratiwi, H. I. (2019). Sistem Monitoring Server Dengan Menggunakan SNMP. *Widyakala Journal*, 6(2), 163. <https://doi.org/10.36262/widyakala.v6i2.218>
- Febriana, R. M., & Jakarta, P. N. (2020). *IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING MENGGUNAKAN PROMETHEUS DAN GRAFANA*. July.
- Febriyani, F., Pramukantoro, E. S., & Bachtiar, F. A. (2019). Perbandingan Kinerja Redis, Mosquitto, dan MongoDB sebagai Message Broker pada IoT Middleware | Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer. *J-Ptiik.Ub.Ac.Id*, 03(07), 6816–6823.
- Hadiwandura, T. Y., & Candra, F. (2021). *High Availability* Server Using Raspberry Pi 4 Cluster and *Docker Swarm*. *IT Journal Research and Development*, 6(1),

43–51. <https://journal.uir.ac.id/index.php/ITJRD/article/view/5806>

- Iryani, N., Ayatri, K. D., & Wahyuningrum, R. D. (2022). Analisis performansi *High Availability* cluster server menggunakan heartbeat pada private cloud. *JITEL (Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Elektronika, Dan Listrik Tenaga)*, 2(2), 129–138. <https://doi.org/10.35313/jitel.v2.i2.2022.129-138>
- Khairina, N., Susilawati, & Syah, R. (2022). Utilization *Docker Swarms* in a *Container* Technology System To Problem Solving Load Balance. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 100(18), 5201–5208.
- Maritsa, A., Hanifah Salsabila, U., Wafiq, M., Rahma Anindya, P., & Azhar Ma'shum, M. (2021). Pengaruh Teknologi Dalam Dunia Pendidikan. *Al-Mutharahah: Jurnal Penelitian Dan Kajian Sosial Keagamaan*, 18(2), 91–100. <https://doi.org/10.46781/al-mutharahah.v18i2.303>
- Pribadi, Y., Putra Negara, A. B., & Irwansyah, M. A. (2020). Analisis Penggunaan Metode Failover Clustering untuk Mencapai *High Availability* pada Web Server (Studi Kasus: Gedung Jurusan Informatika). *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi (Justin)*, 8(2), 218. <https://doi.org/10.26418/justin.v8i2.31965>
- Putra, M. A. A., Fitri, I., & Iskandar, A. (2020). Implementasi *High Availability* Cluster Web Server Menggunakan Virtualisasi *Container Docker*. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 9. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i1.1729>
- Putri, S. N., Arif, M., & Ridha, F. (2021). *Implementasi Clustered Container Dengan Docker Sarm*. 201–208.
- Rahman, D., Amnur, H., & Rahmayuni, I. (2020). Monitoring Server dengan Prometheus dan Grafana serta Notifikasi Telegram. *JITSI: Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 1(4), 133–138. <https://doi.org/10.30630/jitsi.1.4.19>
- Rakhmah, S. N., Kuncoro, I. M., & Harafani, H. (2019). PENGELOLAAN JARINGAN HOTSPOT MENGGUNAKAN MIKROTIK ROUTER OS PADA PT ARSEN KUSUMA INDONESIA. *Jurnal Infokar*, 1(1), 15–22.
- Rexa, M., Data, M., & Yahya, W. (2019). Implementasi *Load Balancing* Server

- Web Berbasis *Docker Swarm* Berdasarkan Penggunaan Sumber Daya Memory Host. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIIK) Universitas Brawijaya*, 3(4), 3478–3487.
- Riawati, A. D., Irfan, M., Khaeruddin, & Faruq, A. (2022). *High Availability Dynamic Sharding Database Server Dengan Metode Fail Over dan Clusterin. Jurnal Manajemen Informatika & Sistem Informasi (MISI)*, 5, 1–10.
- Sanjaya, T., & Setiyadi, D. (2019). Network Development Life Cycle (NDLC) Dalam Perancangan Jaringan Komputer Pada Rumah Shalom Mahanaim. *Jurnal Mahasiswa Bina Insani*, 4(1), 1–10.
- Setiawan Afis, D., Data, M., & Yahya, W. (2019). *Load Balancing Server Web Berdasarkan Jumlah Koneksi Klien Pada Docker Swarm. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(1), 2548–2964.
- Šimon, M., Huraj, L., & Búčik, N. (2023). A Comparative Analysis of *High Availability* for Linux Container Infrastructures. *Future Internet*, 15(8). <https://doi.org/10.3390/fi15080253>
- Singh, N., Hamid, Y., Juneja, S., Srivastava, G., Dhiman, G., Gadekallu, T. R., & Shah, M. A. (2023). *Load Balancing and service discovery using Docker Swarm for microservice based big data applications. Journal of Cloud Computing*, 12(1). <https://doi.org/10.1186/s13677-022-00358-7>