

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Statista, “Number of internet users in Indonesia from 2017 to 2020 with forecasts until 2026,” Statista, Juli 2021. [Online]. Available: <https://www.statista.com/statistics/254456/number-of-internet-users-in-indonesia/>. [Diakses 28 Oktober 2021].
- [2] S. D. Riskiono dan D. Pasha, “Analisis Metode Load Balancing Dalam Meningkatkan Kinerja Website E-learning,” *Jurnal TEKNOINFO*, vol. XIV, no. 1, pp. 22-26, 2020.
- [3] S. D. Riskiono dan D. Pasha, “Analisis Perbandingan Server Load Balancing dengan Haproxy & Nginx dalam Mendukung Kinerja Server E- Learning,” *InComTech: Jurnal Telekomunikasi dan Komputer*, vol. X, no. 2, pp. 135-144, 2020.
- [4] M. Siahaan, “Mencegah Serangan DDoS (Distributed Denial of Service) Terhadap Email Server,” *SCIENCE TECH: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, vol. VII, no. 2, pp. 13-21, 2021.
- [5] A. Rahmatulloh dan F. MSN, “Implementasi Load Balancing Web Server menggunakan Haproxy dan Sinkronisasi File pada Sistem Informasi Akademik Universitas Siliwangi,” *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. III, no. 2, pp. 241-248, 2017.
- [6] D. Intern, “Apa itu Server ? Berikut Pengertian, Jenis dan Fungsinya,” *dicoding*, 1 July 2020. [Online]. Available: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-server/>. [Diakses 28 October 2021].
- [7] K. Ekmawan, “Analisa Implementasi Load Balancing Round Robin Dan Least Connection Pada Web Server (Studi Kasus PT UCC),” *JTIKA*, vol. III, no. 2, pp. 244-252, 2021.
- [8] A. Hanafiah dan R. Wandri, “Implementasi Load Balancing Dengan Algoritma Penjadwalan Weighted Round Robin Dalam Mengatasi Beban

- Webserver,” *IT Journal Research and Development*, vol. V, no. 2, pp. 226-234, 2021.
- [9] R. Oktariyadi, I. Ruslianto dan S. Bahri, “Analisa Kinerja Load Balancing Menggunakan Metode Round Robin Dan Weighted Round Robin,” *Coding : Jurnal Komputer dan Aplikasi*, vol. IX, no. 1, pp. 131-141, 2021.
- [10] F. Apriliansyah, I. Fitri dan A. Iskandar, “Implementasi Load Balancing Pada Web Server Menggunakan Nginx,” *Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika*, vol. VI, no. 1, pp. 18-26, 2020.
- [11] Muhajirin, “Optimalisasi Web Server Menggunakan Sistem Failover Clustering Berbasis Cloud Computing,” *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. III, no. 2, pp. 35-42, 2017.
- [12] Sumarna, H. Nurdin dan F. W. Handono, “Perancangan N-Clustering High Availability Web Server Dengan Load Balancing Dan Failover,” *Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Komputer*, vol. IV, no. 2, pp. 149-154, 2019.
- [13] K. Siwi Kinasih, D. Ayu Wiranti, S. Rizki Firdina Sugiono, H. Khadijah Fahmi Hayati dan A. Teguh Wibowo Almais, “Implementasi Sistem Load Balancing Menggunakan Metode Least Time First Byte Dan Multi-Agent System Pada Lingkungan Virtual,” *Jurnal Ilmiah Informatika*, vol. IV, no. 2, pp. 63-70, 2019.
- [14] A. Sulthon, “Apa itu CentOS ?,” DomaiNesia, 20 September 2021. [Online]. Available: <https://www.domainesia.com/tips/apa-itu-centos/>. [Diakses 4 11 2021].
- [15] A. A. Diarjo dan D. I. Mulyana, “Penerapan Algoritma Round Robin dan Modulo Pada Load Balancing Web Server,” *Jurnal CKI On SPOT*, vol. X, no. 1, pp. 21-34, 2017.
- [16] H. Triyanto, A. B. P. Negara dan M. A. Irwansyah, “Analisa Perbandingan Performa Openstack dan Apache Cloudstack dalam Model Cloud Computing Berbasis Infrastructure As a Service,” *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi (Justin)*, vol. VIII, no. 1, pp. 78-86, 2020.

- [17] I. B. A. I. Iswara dan I. P. P. K. Yasa, "Analisis Dan Perbandingan Quality Of Service Video Conference Jitsi Dan Bigbluebutton Pada Virtual Private Server," *Jurnal Resistor: Rekayasa Sistem Komputer*, vol. IV, no. 2, pp. 192-203, 2021.
- [18] F. R. Ramli, F. Hakim dan R. A. Hutabarat, "Perancangan Web Design Aplikasi E-Learning dengan Metode Prototype pada Tingkat SMA," *Jurnal Majalah Ilmiah*, vol. XXVIII, no. 1, pp. 13-18, 2021.
- [19] D. Purnomo, "Model Prototyping Pada Pengembangan Sistem Informasi," *JIMP - Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan*, vol. II, no. 2, pp. 54-61, 2017.
- [20] M. A. Wicaksono, C. Rudianto dan P. F. Tanaem, "Rancang Bangun Sistem Informasi Arsip Surat Menggunakan Metode Prototype," *JuTISI - Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. VII, no. 2, pp. 390-403, 2021.