

## DAFTAR REFERENSI

- [1] R. Habibi, A. Rahman, and E. Dwiifanka, *Sistem informasi peminjaman ruangan*. Kreatif, 2020.
- [2] A. Roihan, A. Manggala, A. Hafshah, C. V Ahatek, and S. B. D. Com, *Instalasi & Konfigurasi Aplikasi Server (Sistem Operasi Debian)*. CV. Ahatek, 2018.
- [3] O. Corporation, "Oracle ® Fusion Middleware Managing Server Startup and Shutdown for Oracle WebLogic," vol. 1, no. January, 2012.
- [4] N. G. Ryan, *Basic Computer Networking*. XP Solution Surabaya, 2018.
- [5] P. Raj, J. S. Chelladhurai, and V. Singh, *Learning Docker Optimize*. Packt Publishing, 2015.
- [6] G. S. W. I. Wijaya, *Bedah Total Server: Referensi Lengkap Teknologi Server, Data Center, Virtualization, Cloud Computing & Enterprise System*. M&C, 2018.
- [7] *Rahasia Keberhasilan Aplikasi di Google Play (Edisi Kedua)*. Google Play Books, 2016.
- [8] L. Ian, "Google Cloud Platform HTTP Load Balancers Explained via the CLP", 18 April 2016. [Online]. Tersedia: <https://www.ianlewis.org/en/google-cloud-platform-http-load-balancers-explaine> [Diakses: 20 Desember 2020].
- [9] H. Yestrada, A. Doni, "IMPLEMENTASI LOAD BALANCING MENGGUNAKAN NGINX DENGAN METODE GENERATE HASH". Siliwangi University. 2019.
- [10] P. I. Desy, A. Misbahul, "Pengujian Aplikasi Menggunakan Metode Load Testing dengan Apache Jmeter pada Sistem Informasi Pertanian". Politeknik Elektronika Negeri Surabaya. 2020.

- [11] H. D. Muhammad, R. Imam, “*ANALISIS DAN OPTIMALISASI JARINGAN MENGGUNAKAN TEKNIK LOAD BALANCING (STUDI KASUS JARINGAN UAD KAMPUS 3)*”. Universitas Ahmad Dahlan. 2014.
- [12] P. A. A. Muhammad, I. Fitri, “*Implementasi High Availability Cluster Web Server Menggunakan Virtualisasi Container Docker*”. STMIK Budidarma. 2020.
- [13] Z. Husen, S. S. Muhammad, “*MEMBANGUN SERVER DAN JARINGAN KOMPUTER DENGAN LINUX UBUNTU*”. Syiah Kuala University Press. 2020.
- [14] Athailah, “*MASTERING ubuntu*”. Mediakita. 2011.
- [15] H. R. Dwi, “*Cloud Virtualization Server*”. Sansekerta Indonesia. 2018.
- [16] Elgamar, “*BUKU AJAR KONSEP DASAR PEMROGRAMAN WEBSITE DENGAN PHP*”. Ahlimedia Book. 2020.
- [17] H. Bay, “*Aplikasi SPK Pemilihan Dosen Terbaik Metode Simple Additive Weighting (SAW) Dengan Java*”. Deepublish. 2019.
- [18] S. W. Abe, S. Assegaff, “*ANALISIS DAN IMPLEMENTASI LOAD BALANCING DENGAN METODE NTH PADA JARINGAN DINAS PENDIDIKAN PROVINSI JAMBP*”. Deepublish. 2017.
- [19] H. Y. Handoko, “*Implementasi Web Server Load balance Pada Mesin Virtual*”. Universitas Muhammadiyah Surakarta. 2015.
- [20] P. Shilpi, P. Shivika, K. Shreeya, “*Load Balancing Techniques: A Comprehensive Study*”. International Journal of Advance Research in Computer Science and Management Studies. 2015.
- [21] R. Alam, MSN Firmansyah, “*Implementasi Load Balancing Web Server menggunakan Haproxy dan Sinkronisasi File pada Sistem Informasi Akademik Universitas Siliwangi*”. Universitas Siliwangi. 2017.

- [22] PT. Jetorbit Teknologi Indonesia, “*Memahami Pentingnya Load Balancing Pada Jaringan*”, 2019. [Online]. Tersedia: <https://www.jetorbit.com/blog/memahami-pentingnya-load-balancing-pada-jaringan/> [Diakses: 24 Februari 2021].
- [23] Y. Widhi, B. Adhitya, P. S. Eko, “*Administrasi Sistem Server Berbasis Linux: Konsep dan Praktik*”. Universitas Brawijaya Press. 2019.
- [24] Dr. M. E. Mustafa, “*LOAD BALANCING ALGORITHMS ROUND-ROBIN (RR), LEAST-CONNECTION, AND LEAST LOADED EFFICIENCY*”. Shaqra University, Shaqra, Saudi Arabia. 2017.
- [25] T. Hasta, F. Ilham, L. Imran, “*Analisis Perbandingan Algoritma Static Round-Robin dengan Least-Connection Terhadap Efisiensi Load Balancing pada Load Balancer Haproxy*”. Universitas Harapan Medan. 2019.
- [26] Citrix Inc., “*Citrix ADC 13.0*”, 2020. [Online]. Tersedia: <https://docs.citrix.com/en-us/citrix-adc/current-release/load-balancing/load-balancing-customizing-algorithms/hashring-methods.html> [Diakses: 27 Desember 2020].
- [27] Google Cloud, “*External HTTP(S) Load Balancing overview*”, 2020. [Online]. Tersedia: <https://cloud.google.com/load-balancing/docs/https> [Diakses: 20 Desember 2020].
- [28] Google Cloud, “*Balancing Mode HTTP Load Balancing Google Cloud*”, 2020. [Online]. Tersedia: <https://cloud.google.com/load-balancing/docs/backend-service#balancing-mode> [Diakses: 21 Desember 2020].
- [29] G. C. Yo, R. Riki, K. Didi, “*Cloud Computing: Teori dan Implementasi*”. Yayasan Kita Menulis. 2020.
- [30] R. J. Mohamad, F. Achmad, “*Buku Ajar Cloud Computing*”. Deepublish. 2016.

- [31] Tutang, “*Tips and Tick Memanfaatkan Komputasi Awan Outlook, OneDrive dan Office Online*”. Datakom Litas Buana (DATAKOM). 2018.
- [32] C. Stephanie, Z. Fiez, G. Christophe, “*A Precise Model for Google Cloud Platform*”. HAL archives-ouvertes.fr. 2018.
- [33] Google Cloud, “*Instance groups*”, 2020. [Online]. Tersedia: <https://cloud.google.com/compute/docs/instance-groups/> [Diakses: 09 Januari 2021].
- [34] C, Yuliana, W, R, Indrastanti, “*Analisis Performa Container Berplatform Docker atas Serangan Malicious Software (Malware)*”. Universitas Kristen Satya Wacana. 2020.
- [35] Ojolinix, “*Linux Server, DevOps, Cloud Computing*”. Ojolinix. 2019.
- [36] T. H. Yudha, “*Docker #01: Pengenalan, Instalasi dan Penggunaan Dasar*”. Kalamangga Network. 2017.
- [37] W. Fardhy, S. E. I. Gabriel, M. Reza, “*Software Testing Pengujian Performansi dan Tingkat Stress Pada Website Ekspedisi JNE dan TIKP*”. Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Informatika & Komunikasi Kharisma Makassar. 2017.
- [38] Apache, “*Instance groups*”, 2021. [Online]. Tersedia: <https://jmeter.apache.org/> [Diakses: 09 Januari 2021].
- [39] Breet.Jia, “*Server Monitor*”, 2018. [Online]. Tersedia: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.luckyxmobile.servermonitor&hl=en&gl=US> [Diakses: 09 Januari 2021].
- [40] A. Albi, S. Johan, “*Metodologi penelitian kualitatif*”. CV Jejak (Jejak Publisher). 2018.
- [41] Dr, J,R, Raco, “*Metodologi Penelitian Kualitatif Jenis, Karakteristik dan Keunggulannya*”. Grasindo. 2013.

- [42] K. Sandy, “*PENERAPAN NETWORK DEVELOPMENT LIFE CYCLE UNTUK PENGEMBANGAN TEKNOLOGI THIN CLIENT PADA PENDIDIKAN KSM PONTIANAK*”. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Pontianak. 2011.
- [43] Ferry, Binus University School of Information Systems, “*RESPONSE TIME TESTING*”, 2019. [Online]. Tersedia: <https://sis.binus.ac.id/2019/05/13/response-time-testing/> [Diakses: 17 Januari 2021].