

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Yudha Pratomo. 2019. "APJII: Jumlah Pengguna Internet di Indonesia Tembus 171 Juta Jiwa". <https://tekno.kompas.com/read/2019/05/16/03260037/apjii-jumlah-pengguna-internet-di-indonesia-tembus-171-juta-jiwa>. (diakses pada 3 Oktober 2020 pukul 20.33 WIB)
- [2]. T. Deepa and D. Cheelu, "A comparative study of static and dynamic load balancing algorithms in cloud computing," *2017 International Conference on Energy, Communication, Data Analytics and Soft Computing (ICECDS)*, Chennai, 2017, pp. 3375-3378, doi: 10.1109/ICECDS.2017.8390086.
- [3]. Husain Nasser and Timotius Witono "Analisis Algoritma Round Robin Least Connection dan Ratio pada Load Balancing Menggunakan OPNET Modeler" *Jurnal Teknologi Komputer dan Informatika* pp. 12 2016.
- [4]. Interkoneksi Jaringan dengan Tunnel.
http://mikrotik.co.id/artikel_lihat.php?id=91 . (diakses pada 4 Oktober 2020 Pukul 14.57 WIB)
- [5]. Onno W. Purbo. 2009. MAC Address.
https://lms.onnocenter.or.id/wiki/index.php/MAC_Address. (diakses pada Desember 2020 pukul 14.10 WIB)
- [6]. Jutono Gondohanindijo, "Sistem Keamanan Jaringan Nirkabel," *Majalah Ilmiah INFORMATIKA* Vol. 3 No. 2, Mei 2012
- [7]. Kamaldila Puja Yusnika. 2013. Model Referensi OSI.
<https://ilmukomputer.org/wp-content/uploads/2013/01/osi.pdf>. (Diunduh pada 17 November 2020, pukul 17.47 WIB)
- [8]. Nayoan, Aldwin. 2019. "Apa itu *IP Address*? Pengertian dan Jenis- Jenisnya".

<https://www.niagahoster.co.id/blog/ip-address-adalah/> (di akses pada 28 September 2020 pukul 15.44 WIB).

[9]. Anonim. 2017. “Mengenal Pengertian Apa itu *IP Address*”.
<https://idcloudhost.com/mengenal-apa-itu-ip-address/> (diakses pada 28 September 2020 pukul 15.50 WIB).

[10]. Anonim. 2020. “Mengenal Apa itu *IP Address* : Pengertian, Fungsi, Manfaat, dan Cara Kerjanya”.
<https://idcloudhost.com/mengenal-apa-itu-ip-address-pengertian-fungsi-manfaat-dan-cara-kerjanya/#:~:text=Mengenal%20Fungsi%2DFungsi%20dari%20IP%20Address&text=Adapun%20fungsinya%20seperti%20sebagai%20sebuah,alat%20identifikasi%20host%20atau%20interface.> (diakses pada 28 September 2020 pukul 15.50 WIB).

[11]. Sutiono. Tanpa Tahun. “4 Fungsi *IP Address*”.
<https://dosenit.com/jaringan-komputer/fungsi-ip-address> (diakses pada 29 September pukul 6.02 WIB).

[12]. Nasrun, Irvan. 2005. “Mengenal IP Versi 6”
http://dataku.50webs.com/download/Mengenal_IP_Versi6.pdf. (diunduh pada 28 September 2020, pukul 19.20 WIB)

[13]. Syahbudin. Tanpa tahun. “Aplikasi Web pada Teknologi VSAT”.
https://scholar.google.com/scholar?cluster=9899225390723357517&hl=en&as_sdt=0,5 . (diunduh pada 28 September 2020, pukul 19.18 WIB)

[14]. Tedyyana, A. dan Kurniati, R., 2016. “Membuat Web Server Menggunakan Dinamic Domain Name System Pada Ip Dinamis”. Digital Zone, 7(1), pp.1-10.

[15]. Wardoyo, S., Ryadi, T. dan Fahrizal, R., 2014. “Analisis performa file transport

protocol pada perbandingan metode IPv4 murni, IPv6 murni dan tunneling 6to4 berbasis router mikrotik”. Jurnal Nasional Teknik Elektro, 3(2), pp.106-117.

- [16]. Amalia, Dina. 2018. “Pengertian, Fungsi dan Cara Kerja DNS”.
<https://idwebhost.com/blog/pengertian-fungsi-dan-cara-kerja-dns/> (diakses pada 29 September 2020 pukul 21.41 WIB)
- [17]. Anonim. 2020. “Mengenal Apa Itu DNS, Fungsi, Jenis-Jenis, Dan Cara Kerjanya”. <https://idcloudhost.com/mengenal-apa-itu-dns-fungsi-jenis-jenis-dan-cara-kerjanya/> (diakses pada 29 September 2020 pukul 21.49 WIB)
- [18]. Indra, Imas. 2019. “Apa itu DNS Pengertian, Fungsi, Cara Kerja, dan Cara Settingnya”. <https://www.niagahoster.co.id/blog/apa-itu-dns/> (diakses pada 29 September 2020 pukul 23.04)
- [19]. Pak Guru. 2020. “Pengertian DNS (Domain Name System)”.
<https://pendidikan.co.id/pengertian-dns/> (diakses pada 29 September 2020 pukul 23.58)
- [20]. Digital Site. 2020. “DNS (Domain Name System)”.
https://www.ayodigitalsite.com/dns-adalah/#Cara_Kerja_DNS (diakses pada 30 September 2020 pukul 0.29 WIB)
- [21]. Purbo, Onno W. 2006. *Internet Wireless dan Hotspot*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- [22]. Mr. Jayant Adhikari, Prof. Sulabha Patil, “Load Balancing The Essential Factor In Cloud Computing”, International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), Vol. 1 Issue. 10, pp. 1- 5, 2012
- [23]. Rabu, Jefry Alvonsius, Joko Purwadi and Willy Sudiarto Raharjo. “Implementasi

Load Balancing Web Server Menggunakan Metode LVS-NAT.” (2013).
<https://www.semanticscholar.org/paper/Implementasi-Load-Balancing-Web-Server-Menggunakan-Rabu-Purwadi/fbe1c163545af25cdcb05f3ee6ealc987d449a2c>

- [24]. Supramana, IGLPE Prisma, 2016. “Implementasi Load Balancing Pada Web Server Dengan Menggunakan Apache”. Jurnal manajemen informasi. Vol 5, nomor 2. Surabaya : unesa
- [25]. Horman, Simon. 2004. Linux Virtual Server Tutorial
http://www.ultramonkey.org/papers/lvs_tutorial/stuff/lvs_tutorial.pdf.
(diunduh pada 05 Desember 2020, pukul 08.10).
- [26]. Somantri, M., & Darmariyadi, A. (2007). “Penerapan Pengolahan Paralel Model Cluster Sebagai Web Server”. Majalah Ilmiah Teknologi Elektro, 6(1).
<https://ojs.unud.ac.id/index.php/JTE/article/view/233>. (diunduh pada 5 Oktober 2020, pukul 09.10 WIB)
- [27]. Utami, Futri. (2017). “Optimalisasi Load Balancing Dua Isp Untuk Manajemen Bandwidth Berbasis Mikrotik”. Other thesis, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA.
- [28]. Budi Ariyanto. 2015. “Analisis Penggantian Komponen Mesin *Tube Splicing* Dan Mesin *Tube Curing* Dengan Distribusi *Weibull* Dan Perhitungan Efisiensi Biaya Di PT Gajah Tunggal TBK”. (Skripsi). STT Yupentek Tangerang.
- [29]. Omar Muhammad Altoumi, Alsyabani (2015). “Performa Algoritma Load Balance Pada Server Web Apache Dan Nginx Dengan Database Postgresql”. S1 thesis, UNY.
- [30]. Munir, R. (2004). *Algoritma dan Pemrograman Dalam Bahasa Pascal dan C*.

Bandung: Informatika Bandung.

- [31]. Ellrod, C. (2010). *Load Balancing – Round Robin*. Retrieved 2015,
<http://blogs.citrix.com: http://blogs.citrix.com/2010/09/03/load-balancing-round-robin/>. (diakses pada 15 November 2020, pukul 16.07 WIB)
- [32]. Wijaya, Ardi, Gunawan. 2018. Implementasi Algoritma Round Robin Pada Sistem Penjadwalan Mata Kuliah (Studi Kasus : Universitas Muhammadiyah Bengkulu). *Jurnal Informatika Upgris Vol 4, No. 1 : Universitas PGRI Semarang*
- [33]. Triono, G. (2015). Implementasi Load Balancing Dengan Menggunakan Algoritma Round Robin Pada Kasus Pendaftaran Siswa Baru Sekolah Menengah Pertama LABSCHOOL UNESA SURABAYA. *IDeaTech ISSN: 2089-1121*, 8.
- [34]. Bookman, Charles. 2003. *Linux Clustering: Building and Maintaining Linux Clusters*. New Riders Publishing. USA.
- [35]. Zhang, Wensong. 1999. *Linux Virtual Server for Scalable Network Service*.
- [36]. Asyanto, Budi. 2011. Perancangan dan Pembuatan Load Balancing pada Clustering Web Server Menggunakan LVS. (Studi Kasus Web Server Lemigas). Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- [37]. Moleong, Lexi J. 2005. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Rosda.