DAFTAR PUSTAKA

[1] M. Ardhi Permana, H. Supendar, T. Informatika, S. Nusa Mandiri, J. Jl Jatiwaringin No, and J. Timur, "Analisa Kinerja Load Balancing Terhadap Jaringan Local Area Network Berbasis Cisco Router," *Jurnal Ifortech*, vol. 2, no. 2, pp. 204–210, 2020.

[2] Riffat Hasan Saputra and Alif Subardono, "Pengaruh Failover Pada Jaringan Software-Defined Network Dan Konvensional," *Journal of Internet and Software Engineering*, vol. 1, no. 1, pp. 1–9, 2020.

[3] M. Badrul and Akmaludin, "Implementasi Automatic Failover Menggunakan Router Mikrotik Untuk Optimalisasi Jaringan," *Jurnal PROSISKO*, vol. 6, no. 2, pp. 82–87, 2019.

[4] D. Leman, "Load Balancing 2 Jalur Internet Menggunakan Mikrotik Round Robin," *Riau Journal of Computer Science*, vol. 05, no. 02, pp. 137–143, 2019.

[5] D. B. Saptonugroho, D. Boedi, and B. Santosa, "Analisis Pengaruh Konfigurasi EIGRP Equal Dan Unequal Cost Load Balancing Terhadap Kinerja Router," *TELEMATIKA*, vol. 11, no. 1, pp. 59–68, 2014.

[6] Y. Syahputra and I. P. Hariyadi, "Analisa Metric Routing Protokol EIGRP," *Jurnal BITE*, vol. 1, no. 1, pp. 69–77, 2019.

[7] E. Sumarno and H. P. Hasmoro, "Implementasi Metode Load Balancing Dengan Dua Jalur (Study Kasus Jaringan Internet SMP Negeri 2 Karanganyar)," *Indonesian Jurnal on Networking and Security (IJNS)*, vol. 2, no. 1, pp. 28–34, 2013.

[8] F. Ardianto, B. Alfaresi, and A. Darmadi, "Rancang Bangun Load Balancing Dua Internet Service Provider (ISP) Berbasis Mikrotik," *Jurnal Surya Energy*, vol. 3, no. 1, 2018.

[9] N. Sadikin and F. R. Ramadhan, “Implementasi Load Balancing 2 (Dua) ISP Menggunakan Metode Per Connection Classifier (PCC),” *Jurnal Maklumatika*, vol. 5, no. 2, pp. 194–203, 2019.

[10] A. Mustofa and D. Ramayanti, “Implementasi Load Balancing Dan Failover To Device Mikrotik Router Menggunakan Metode NTH (Studi Kasus : PT. GO-JEK Indonesia),” vol. 7, no. 1, pp. 139–144, 2020.

[11] Mufadhol, “Simulasi Jaringan Komputer Menggunakan Cisco Packet Tracer,” *Jurnal Transformatika*, vol. 9, no. 2, pp. 64–71.

[12] A. Ramli, S. Sriyono, and H. Ramza, “Analisa Kecepatan Lalu Lintas Data Jaringan Local Area Network Menggunakan Graphical Network Simulator 3 (GNS-3),” *Electrical Engineering Acta*, vol. 1, no. 1, pp. 13–19, May 2021.

[13] M. Syafrizal, *Pengantar Jaringan Komputer*. Yogyakarta: C.V. ANDI OFFSET, 2020.

[14] N. Rismawati and M. Femy Mulya, “Analisis dan Perancangan Simulasi Jaringan MAN (Metropolitan Area Network) dengan Dynamic Routing EIGRP (Enhanced Interior Gateway Routing Protocol) dan Algoritma DUAL (Diffusing Update Algorithm) Menggunakan Cisco Packet Tracer,” *Jurnal Sistem Komputer dan Kecerdasan Buatan*, vol. III, no. 2, 2020.

[15] H. A. Musril, “Analisis Unjuk Kerja RIPv2 Dan EIGRP Dalam Dynamic Routing Protocol,” *Jurnal Elektro Telekomunikasi Terapan Desember*, vol. 2, no. 2, pp. 116–124, 2015.

[16] A. H. Lubis, E. Julita, and M. Zarlis, “Analisis Routing EIGRP dalam Menentukan Router yang dilalui pada WAN,” *Jurnal & Penelitian Teknik Informatika*, vol. 1, no. 2, pp. 23–27, 2017.

[17] A. Headquarters, *IP Routing: EIGRP Configuration Guide, Cisco IOS Release 15M&T*. 2018. [Online]. Available: http://www.cisco.com

[18] A. Ridho Gumelar, Anton, and U. Radiyah, “Implementasi Load Balancing Dengan Algoritma Equal Cost Multi Path (ECMP),” *Jurnal Kajian Ilmu dan Teknologi*, vol. 6, no. 2, pp. 81–162, 2017.

[19] A. Akbar and S. Sutrisno Wanda, “Analisa Dan Perancangan Load Balancing Pada Jaringan Komputer Di Gedung DPR-RI Jakarta,” in *Konferensi Nasional Ilmu Sosial & Teknologi*, 2017, pp. 389–394.

[20] M. Saripuddin Adnan, S. Ikhwan, and Y. Rahmawati, “Implementasi Load Balancing Metode ECMP, NTH dan PCC dengan Empat Link Internet Menggunakan Mikrotik,” *CENTIVE* , vol. 1, no. 1, pp. 308–314, 2018.

[21] A. Husni, E. Budiman, M. Taruk, and H. J. Setyadi, “Teknik Load Balancing Menggunakan Metode Equal Cost Multi Path (Ecmp) Untuk Mengukur Beban Traffic Di Diskominfo Tenggarong,” *Prosiding Seminar Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, vol. 3, no. 1, pp. 103–109, 2018.

[22] Y. Andri Pranata *et al.*, “Analisis Optimasi Kinerja Quality of Service Pada Layanan Komunikasi Data Menggunakan NS-2 Di PT. PLN (Persero) Jember,” *SINERGI*, vol. 20, no. 2, pp. 149–156, 2016.

[23] A. Budiman, M. Ficky Duskarnaen, and H. Ajie, “Analisis Quality Of Service (QOS) Pada Jaringan Internet SMK Negeri 7 Jakarta,” *Jurnal PINTER*, vol. 2, no. 2, 2020.

[24] A. M. Elhanafi, I. Lubis, D. Irwan, and A. Muhazir, “Simulasi Implementasi Load Balancing PCC Menggunakan Simulator Gns3,” *Jurnal Teknik Informatika Komputer*, vol. 1, no. 1, pp. 159–165, 2018.

[25] S. N. Khasanah and L. A. Utami, “Implementasi Failover Pada Jaringan WAN Berbasis VPN,” *Jurnal Teknik Informatika STMIK Antar Bangsa*, vol. 4, no. 1, pp. 62–66, 2018.

[26] A. Suhendar, “Dampak Cuaca Terhadap Quality of Service Wireless pada Sistem First Person View,” *Jurnal Manajemen Informatika*, vol. 11, no. 1, pp. 15–23, 2021.

[27] M. Jufri and Heryanto, “Peningkatan Keamanan Jaringan Wireless Dengan Menerapkan Security Policy Pada Firewall,” *JOISIE Journal Of Information System And Informatics Engineering*, vol. 5, no. 2, pp. 98–108, 2021.

[28] N. Iryani, A. D. Ramadhani, and M. K. Sari, “Analisis Performansi Routing OSPF menggunakan RYU Controller dan POX Controller pada Software Defined Networking,” *Jurnal Telekomunikasi dan Komputer*, vol. 11, no. 1, pp. 73–84, Apr. 2021.

[29] S. Avallone, S. Guadagno, D. Emma, A. Pescapè, and G. Ventre, “D-ITG distributed internet traffic generator,” in *Proceedings - First International Conference on the Quantitative Evaluation of Systems*, pp. 316–317.