

## DAFTAR PUSTAKA

- Adani, M. F. (2021). *LKP : Simulasi Load Balancing Pada Perusahaan Daerah Air Minum Kota Surabaya. Undergraduated thesis. STIKOM Surabaya.* 13–34.
- Adani, M. F. (2021). *LKP : Simulasi Load Balancing Pada Perusahaan Daerah Air Minum Kota Surabaya. Undergraduated thesis. STIKOM Surabaya.* 13–34.
- Aldori, R. (2021). Implementasi Load Balancing Menggunakan Metode PCC (Per Connection Classifier) Berbasis Mikrotik pada SMK Tunas Harapan Jakarta. *TECHSI - Jurnal Teknik Informatika*, 13(2), 69. <https://doi.org/10.29103/techsi.v13i2.5380>
- Aldori, R. (2021). Implementasi Load Balancing Menggunakan Metode PCC (Per Connection Classifier) Berbasis Mikrotik pada SMK Tunas Harapan Jakarta. *TECHSI - Jurnal Teknik Informatika*, 13(2), 69. <https://doi.org/10.29103/techsi.v13i2.5380>
- Amalina, K. J., Zakiyyah, M., & Rahman, M. (2021). Internet Service Provider (ISP) RT-RW NET. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Ipteks*, 7(1), 30–36.
- Amalina, K. J., Zakiyyah, M., & Rahman, M. (2021). Internet Service Provider (ISP) RT-RW NET. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Ipteks*, 7(1), 30–36.
- Ardiansa, G., & Primananda, R. (2020). Manajemen Bandwidth dan Manajemen Pengguna pada Jaringan Wireless Mesh Network dengan Mikrotik. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(11), 47.
- Ardiansa, G., & Primananda, R. (2020). Manajemen Bandwidth dan Manajemen Pengguna pada Jaringan Wireless Mesh Network dengan Mikrotik. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(11), 47.
- Christanto, F. W., Susanto, S., & Priyanto, A. (2020). Load Balancing-Failover

Methods using Static Route with Address List, ECMP, PCC, and Nth for Optimizing LAN Network: A Comparison. *International Journal of Communication Networks and Information Security*, 11(3), 409–416.  
<https://doi.org/10.17762/ijcnis.v11i3.4340>

Christanto, F. W., Susanto, S., & Priyanto, A. (2020). Load Balancing-Failover Methods using Static Route with Address List, ECMP, PCC, and Nth for Optimizing LAN Network: A Comparison. *International Journal of Communication Networks and Information Security*, 11(3), 409–416.  
<https://doi.org/10.17762/ijcnis.v11i3.4340>

Darmawan, D., & Imanto, T. (2020). Analisa Link Balancing dan Failover 2 Provider Menggunakan Border Gateway Protocol (BGP) Pada Router Cisco 7606s. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 3(3), 326–333.  
<https://doi.org/10.25077/teknosi.v3i3.2017.326-333>

Darmawan, D., & Imanto, T. (2020). Analisa Link Balancing dan Failover 2 Provider Menggunakan Border Gateway Protocol (BGP) Pada Router Cisco 7606s. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 3(3), 326–333.  
<https://doi.org/10.25077/teknosi.v3i3.2017.326-333>

Darmawan, I. D. M. B. A., & Atitama, I. G. O. G. (2020). Modul Workshop Mikrotik Fundamental. *Modul Workshop Mikrotik Fundamental, 2020(mikrotik)*,  
[https://simdos.unud.ac.id/uploads/file\\_pendidikan\\_1\\_dir/e8ef196034d041e159413246638872a9.pdf](https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/e8ef196034d041e159413246638872a9.pdf)

Darmawan, I. D. M. B. A., & Atitama, I. G. O. G. (2020). Modul Workshop Mikrotik Fundamental. *Modul Workshop Mikrotik Fundamental*,

2020(mikrotik), 1–29.  
[https://simdos.unud.ac.id/uploads/file\\_pendidikan\\_1\\_dir/e8ef196034d041e159413246638872a9.pdf](https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/e8ef196034d041e159413246638872a9.pdf)

Elhanafi, A. M., Lubis, I., Irwan, D., & Muhazir, A. (2020). Simulasi Implementasi Load Balancing PCC Menggunakan Simulator Gns3. *Jurnal Teknologi Dan Ilmu Komputer Prima (JUTIKOMP)*, 1(2), 12–18.  
<https://doi.org/10.34012/jutikomp.v1i2.236>

Elhanafi, A. M., Lubis, I., Irwan, D., & Muhazir, A. (2020). Simulasi Implementasi Load Balancing PCC Menggunakan Simulator Gns3. *Jurnal Teknologi Dan Ilmu Komputer Prima (JUTIKOMP)*, 1(2), 12–18.  
<https://doi.org/10.34012/jutikomp.v1i2.236>

Fakhriansyah, M., Fathimahhayti, L. D., & Gunawan, S. (2022). G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan. *G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan*, 6(2), 295–305.

Fakhriansyah, M., Fathimahhayti, L. D., & Gunawan, S. (2022). G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan. *G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan*, 6(2), 295–305.

Fauzi, A. (2020). Implementasi Load Balancing Peer Connection Classifier ( Pcc ) Pada Jaringan Internet Di Rumah Sakit Umum Daerah Prabumulih. *Universitas Bina Darma*, 1–10.

Fauzi, A. (2020). Implementasi Load Balancing Peer Connection Classifier ( Pcc ) Pada Jaringan Internet Di Rumah Sakit Umum Daerah Prabumulih. *Universitas Bina Darma*, 1–10.

Fauzi, F., & Darmawan, R. (2021). Analisis dan Perancangan Load Balancing dan Failover menggunakan link kartu GSM. *Jurnal Jiifor*, 5(2), 39.

Fauzi, F., & Darmawan, R. (2021). Analisis dan Perancangan Load Balancing dan

- Failover menggunakan link kartu GSM. *Jurnal Jiiifor*, 5(2), 39.
- Gaesa, D. K., & Wibisono, S. (2023). *Implementasi AHP-WASPAS Untuk Pemilihan Internet Service Provider ( ISP )*. 16(1), 83–90.
- Gaesa, D. K., & Wibisono, S. (2023). *Implementasi AHP-WASPAS Untuk Pemilihan Internet Service Provider ( ISP )*. 16(1), 83–90.
- Hadi, R. A., & Desmulyati, D. (2021). Implementasi Load Balancing Dengan Metode Peer Connection Classifier Pada Cabang PT. Astra Credit Companies. *Computer Science (CO-SCIENCE)*, 1(2), 91–96. <https://doi.org/10.31294/coscience.v1i2.415>
- Hadi, R. A., & Desmulyati, D. (2021). Implementasi Load Balancing Dengan Metode Peer Connection Classifier Pada Cabang PT. Astra Credit Companies. *Computer Science (CO-SCIENCE)*, 1(2), 91–96. <https://doi.org/10.31294/coscience.v1i2.415>
- Heromadhani, H., Sudarmaji, S., & Hidayat, A. (2021). Pengembangan Jaringan Komputer Berbasis Mikrotik Pada Smp Negeri 8 Metro. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Komputer*, 2(2), 212–219. <https://doi.org/10.24127/ilmukomputer.v2i2.1671>
- Heromadhani, H., Sudarmaji, S., & Hidayat, A. (2021). Pengembangan Jaringan Komputer Berbasis Mikrotik Pada Smp Negeri 8 Metro. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Komputer*, 2(2), 212–219. <https://doi.org/10.24127/ilmukomputer.v2i2.1671>
- Hidasaputra, A. N. (2021). *Mengenal Konsep Gateway Dan Nat (Network Address Translation)*. 1–2. <https://osf.io/92wby>

<https://conference.binadarma.ac.id/index.php/semhavok/article/view/2464>

Jamil, M., & Hamid, M. (2023). Analisis Perbandingan Kinerja Load Balancing Menggunakan Metode Pcc Dan Nth. *Jurnal PRODUKTIF*, 7(1), 619–625.

Jamil, M., & Hamid, M. (2023). Analisis Perbandingan Kinerja Load Balancing Menggunakan Metode Pcc Dan Nth. *Jurnal PRODUKTIF*, 7(1), 619–625.

Khafif, F. (2021). Peningkatan Pelayanan Internet Menggunakan Mikrotik Dan Software Winbox Di Ptipd Uin Walisongo Semarang. *3rd National Seminar on Maritime and Interdisciplinary Studies*, 3(1), 3–6.

Khafif, F. (2021). Peningkatan Pelayanan Internet Menggunakan Mikrotik Dan Software Winbox Di Ptipd Uin Walisongo Semarang. *3rd National Seminar on Maritime and Interdisciplinary Studies*, 3(1), 3–6.

Kurniawan, R., & Putri, A. D. (2020). Perancangan Jaringan menggunakan Metode Load Balancing PCC, Failover, dan Notifikasi. *Sentinel*, 2(2), 166–179.  
<https://doi.org/10.56622/sentineljournal.v2i2.15>

Kurniawan, R., & Putri, A. D. (2020). Perancangan Jaringan menggunakan Metode Load Balancing PCC, Failover, dan Notifikasi. *Sentinel*, 2(2), 166–179.  
<https://doi.org/10.56622/sentineljournal.v2i2.15>

Mikola, A., & Nurcahyo, A. C. (2022). Analisis Load Balancing Berbasis Mikrotik Dalam Meningkatkan Kemampuan Server di Institut Shanti Bhuana. *Journal of Information Technology*, 2(2), 17–20.  
<https://doi.org/10.46229/jifotech.v2i2.481>

Mikola, A., & Nurcahyo, A. C. (2022). Analisis Load Balancing Berbasis Mikrotik Dalam Meningkatkan Kemampuan Server di Institut Shanti Bhuana. *Journal of Information Technology*, 2(2), 17–20.

<https://doi.org/10.46229/jifotech.v2i2.481>

Mustofa, A., & Ramayanti, D. (2020). Implementasi Load Balancing dan Failover to Device Mikrotik Router Menggunakan Metode NTH (Studi Kasus: PT.GO-JEK Indonesia). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 7(1), 139–144. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2020701638>

Mustofa, A., & Ramayanti, D. (2020). Implementasi Load Balancing dan Failover to Device Mikrotik Router Menggunakan Metode NTH (Studi Kasus: PT.GO-JEK Indonesia). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 7(1), 139–144. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2020701638>

Muzayyin, M., & Fitriani, A. S. (2022). Configuring Load Balancing and Failover Using a Mikrotik Router on RT RW NET (Case Study: Dusun Klatakan Dayurejo). *Procedia of Engineering and Life Science*, 2(2). <https://doi.org/10.21070/pels.v2i2.1293>

Muzayyin, M., & Fitriani, A. S. (2022). Configuring Load Balancing and Failover Using a Mikrotik Router on RT RW NET (Case Study: Dusun Klatakan Dayurejo). *Procedia of Engineering and Life Science*, 2(2). <https://doi.org/10.21070/pels.v2i2.1293>

Novioh, Y., & Dasmen, R. N. (2022). Analisis Dan Implementasi Pembagian Traffic Data Menggunakan Mangle Pada Kantor Dinas Kominfo Kota Palembang. *Prosiding Seminar Hasil ...*, 278–285.

Novioh, Y., & Dasmen, R. N. (2022). Analisis Dan Implementasi Pembagian Traffic Data Menggunakan Mangle Pada Kantor Dinas Kominfo Kota Palembang. *Prosiding Seminar Hasil ...*, 278–285. <https://conference.binadarma.ac.id/index.php/semhavok/article/view/2464>

Nur Hadi, M. R., & Kaburuan, E. R. (2022). Ethernet Link Network Design Using Auto Failover and Load Balancing Technology in Throughput Optimization. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 100(15), 4641–4654.

Nur Hadi, M. R., & Kaburuan, E. R. (2022). Ethernet Link Network Design Using Auto Failover and Load Balancing Technology in Throughput Optimization. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 100(15), 4641–4654.

Nurazizah, indah D. (2022). Protocol Routing. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*, 13(11), 1–11.

Nurazizah, indah D. (2022). Protocol Routing. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*, 13(11), 1–11.

Octavianto, T., & Sobari, I. A. (2021). *Pemanfaatan Hierachical Token Bucket Dalam Konsep Jaringan Untuk Pengoptimalan Bandwidth Utilization of Hierachical Token Bucket in Network Concept for Bandwidth Optimization*. 43–46.

Octavianto, T., & Sobari, I. A. (2021). *Pemanfaatan Hierachical Token Bucket Dalam Konsep Jaringan Untuk Pengoptimalan Bandwidth Utilization of Hierachical Token Bucket in Network Concept for Bandwidth Optimization*. 43–46.

Pelealu, R. R. a a, Wonggo, D., & Kembuan, O. (2020). Perancangan dan Implementasi Jaringan Komputer Smk Negeri 1 Tahuna. *Jointer*, 1(1), 6. <http://jointer.id/index.php/jointer/article/view/4>

Pelealu, R. R. a a, Wonggo, D., & Kembuan, O. (2020). Perancangan dan

Implementasi Jaringan Komputer Smk Negeri 1 Tahuna. *Jointer*, 1(1), 6.  
<http://jointer.id/index.php/jointer/article/view/4>

Prasetia Nanda, A., Aminudin, N., Zulkifli, & M. Islamahdi. (2020). Perancangan Arsitektur Jaringan Local Area Network Pada Smp Muhammadiyah 01 Pringsewu. *Aisyah Journal Of Informatics and Electrical Engineering (A.J.I.E.E)*, 2(2), 120–125. <https://doi.org/10.30604/jti.v2i2.36>

Prasetia Nanda, A., Aminudin, N., Zulkifli, & M. Islamahdi. (2020). Perancangan Arsitektur Jaringan Local Area Network Pada Smp Muhammadiyah 01 Pringsewu. *Aisyah Journal Of Informatics and Electrical Engineering (A.J.I.E.E)*, 2(2), 120–125. <https://doi.org/10.30604/jti.v2i2.36>

Rahman, T., Sulistianto, E., Sudibyoy, A., Sumarna, S., & Wijonarko, B. (2021). Per Connection Classifier Load Balancing dan Failover MikroTik pada Dua Line Internet. *JIKA (Jurnal Informatika)*, 5(2), 195.  
<https://doi.org/10.31000/jika.v5i2.4517>

Rahman, T., Sulistianto, E., Sudibyoy, A., Sumarna, S., & Wijonarko, B. (2021). Per Connection Classifier Load Balancing dan Failover MikroTik pada Dua Line Internet. *JIKA (Jurnal Informatika)*, 5(2), 195.  
<https://doi.org/10.31000/jika.v5i2.4517>

Riskiono, S. D., & Darwis, D. (2020). Peran Load Balancing Dalam Meningkatkan Kinerja Web Server Di Lingkungan Cloud. *Krea-TIF*, 8(2), 1.

Riskiono, S. D., & Darwis, D. (2020). Peran Load Balancing Dalam Meningkatkan Kinerja Web Server Di Lingkungan Cloud. *Krea-TIF*, 8(2), 1.  
<https://doi.org/10.32832/kreatif.v8i2.3503>

Safrianti, E. (2021). Peer Connection Classifier Method for Load Balancing



Technique. *International Journal of Electrical, Energy and Power System Engineering*, 4(1), 127–133. <https://doi.org/10.31258/ijeepse.4.1.127-133>

Salim, A., Surono, G., Pabelan, E. B., & Raizaldi, A. (2023). Load Balancing Metode Per Connection Classifier Berbasis Router Mikrotik di PT.Asuransi Jiwa Nasional. *JBPI –Jurnal Bidang Penelitian Informatika*, 1(2), 33–42. <https://ejournal.kreatifcemerlang.id/index.php/jbpi>

Surya Dinata, A., & Purwa Laksana, E. (2020). Kinerja Implementasi Load Balancing dengan Metode Per Connection Classifier pada Penggunaan Wireless Network. *Jurnal Maestro*, 3(2), 358–368.

Tantoni, A., Zaen, M. T. A., & Mutawalli, L. (2022). Komparasi QoS Load Balancing Pada 4 Line Internet dengan Metode PCC, ECMP dan NTH. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(1), 110. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i1.3436> Translation). 1–2. <https://osf.io/92wby>

Wiharti, W., Lumasa, I., Rifka, S., Hidayatullah, I., & Febrian, A. (2023). *Load Balancing and Fail Over MikroTik Implementation Using Per Connection Classifier ( PCC ) on Two Internet Providers Interconnection*. 5(2), 129–135.