

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Amalia, T. U. Kalsum, and R. Riska, “Analisis dan Implementasi Software Defined Networking (SDN) untuk Automasi Perangkat Jaringan,” *Infotek J. Inform. dan Teknol.*, vol. 4, no. 2, pp. 312–322, 2021, doi: 10.29408/jit.v4i2.3734.
- [2] P. Otomatisasi, J. Berbasis, A. Aziz, and H. Haerudin, “WEB DENGAN DJANGO (STUDI KASUS PT . PLATINUM CITRA INDONESIA),” vol. 1, no. 06, pp. 583–592, 2022.
- [4] E. N. Fadhila, E. R. Gumelar, H. R. Pratama, and G. M. Suranegara, “Otomasi Konfigurasi Routing pada Router menggunakan Ansible,” *Telnect*, vol. 1, no. 2, pp. 93–98, 2021.
- [5] M. Fahmi, M. Maisyaroh, I. Komarudin, S. Faizah, and I. Fadhilah, “Otomatisasi Jaringan Menggunakan Script Python Untuk Penyediaan Konfigurasi Internet Dan Manajemen Mikrotik,” *Bina Insa. Ict J.*, vol. 8, no. 1, p. 53, 2021, doi: 10.51211/biict.v8i1.1517.
- [6] K. Nugroho, A. D. Abrariansyah, and S. Ikhwan, “Perbandingan Kinerja Library Paramiko dan Netmiko dalam Proses Otomasi Jaringan,” *InfoTekJar J. Nas. Inform. dan Teknol. Jar.*, vol. 5, no. 1, pp. 1–8, 2020.
- [7] D. Rahardika and N. Ratama, “Implementasi Network Automation Untuk Konfigurasi Jaringan Baru Dengan Netmiko,” vol. 2, no. 3, pp. 190–200, 2021.
- [8] P. Mihăilă, T. Bălan, R. Curpen, and F. Sandu, “Network Automation and Abstraction using Python Programming Methods,” *MACRo 2015*, vol. 2, no. 1, pp. 95–103, 2017, doi: 10.1515/macro-2017-0011.
- [9] G. S. Santyadiputra, I. M. E. Listartha, and G. A. J. Saskara, “The effectiveness of Automatic Network Administration (ANA) in network automation simulation at Universitas Pendidikan Ganesha,” *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1810, no. 1, 2021, doi: 10.1088/1742-6596/1810/1/012028.
- [10] E. S. Ginting and I. Hadi, “Testing Automatic Configuration of Adding Gateways to a Virtual Router Using Web-Based Network Automation Applications Elin,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 4, no. 4, pp. 1126–

- 1131, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i4.2485.
- [11] F. uji raharjo, “Yuk Kenalan dengan Network AutomationNo Title,” *13 August 2021*. [https://medium.com/network-evolution/yuk-kenalan-dengan-network-automation-5626fed8556a#:~:text=Network automation adalah proses mengotomasi konfigurasi%2C manajemen dan,orchestration dan jaringan yang ditentukan olehperangkat lunak.\(accessed Aug. 18, 2022\).](https://medium.com/network-evolution/yuk-kenalan-dengan-network-automation-5626fed8556a#:~:text=Network automation adalah proses mengotomasi konfigurasi%2C manajemen dan,orchestration dan jaringan yang ditentukan olehperangkat lunak.(accessed Aug. 18, 2022).)
- [12] M. Abror, “Pengertian Wide Area Network (WAN),” *3 August 2022*.<https://www.ayoksinau.com/wide-area-network-wan/> (accessed Aug. 18, 2022).
- [13] M. Prawiro, “Topologi Mesh: Pengertian, Cara Kerja, Kekurangan dan Kelebihannya,” *21 FEBRUARY 2018*. <https://www.maxmanroe.com/vid/teknologi/komputer/pengertian-topologi-mesh.html>(accessed Aug. 18, 2022).
- [14] Wahyu Setia bintang, “Pengertian Ubuntu – Definisi, Sejarah, Jenis, Kelebihan,” <https://dianisa.com>. <https://dianisa.com/pengertian-ubuntu/> (accessed Aug. 10, 2022).
- [15] A. N. Syahrudin and T. Kurniawan, “Input Dan Output Pada Bahasa Pemrograman Python,” *J. Dasar Pemrograman Python STMIK*, no. January, pp. 1–7, 2018.
- [16] M. Zakaria, “Download GNS3 Terbaru 2022 (Free Download),” [nesabamedia.com](https://www.nesabamedia.com). <https://www.nesabamedia.com/download-gns3/> (accessed Aug. 10, 2022).
- [17] A. M. Elhanafi, I. Lubis, D. Irwan, and A. Muhazir, “Simulasi Implementasi Load Balancing PCC Menggunakan Simulator Gns3,” *J. Teknol. dan Ilmu Komput. Prima*, vol. 1, no. 2, pp. 12–18, 2018, doi: 10.34012/jutikomp.v1i2.236.
- [18] H. A. Musril, “ANALISIS UNJUK KERJA RIPv2 DAN EIGRP DALAM DYNAMICROUTING PROTOCOL,” *J. Elektro dan Telekomun. Terap.*, vol. 2, no. 2, pp. 116–124, 2016, doi: 10.25124/jett.v2i2.99.
- [19] J. T. E. Uniba, “IMPLEMENTASI NETWORK AUTOMATION,” vol. 6, no. 2, pp. 4–7, 2022.

- [20] ratna Patria, "Cara Memakai, Pengertian dan Fungsi Lengkap Telnet," *domainesia.com*. <https://www.domainesia.com/berita/pengertian-dan-fungsi-teknologi-telnet/> (accessed Aug. 11, 2022).
- [21] N. A. Ismail, "DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM KONFIGURASI ROUTING BGP ROUTER CISCO MENGGUNAKAN PYTHON TELNETLIB."
- [22] W. N. Cholifah, Yulianingsih and S. M. Sagita, "Pengujian Black-box Testing pada Aplikasi Action & Strategi Berbasis Android dengan Teknologi Phonegap," *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, Vols. 3, No. 2, 2018.
- [23] K. Byers, "Python for Network Engineers | Articles," *Https://Pynet.Twb-Tech.Com/Blog*, 2015.
- [24] S. Nugroho, B. Pujiarto, U. M. Magelang, and P. Korespondensi, "Network Automation Pada Beberapa Perangkat Router *Network Automation* in Some Router Devices," *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 9, no. 1, pp. 79–86, 2022, doi: 10.25126/jtiik.202293947.
- [25] L. G. Mauboy and T. Wellem, "Studi Perbandingan *Library* Untuk Implementasi *Network Automation* Menggunakan Paramiko Dan Netmiko Pada Router Mikrotik," *JURIKOM (Jurnal Ris. Komputer)*, vol. 9, no. 4, pp. 790–799, 2022, doi: 10.30865/jurikom.v9i4.4420.
- [26] W. S. Jati, H. Nurwasito, and M. Data, "Perbandingan Kinerja *Protocol Routing Open Shortest Path First (OSPF)* dan *Routing Information Protocol (RIP)* Menggunakan Simulator Cisco Packet Tracer," *J. Pengemb. Teknol. Inf. Dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 8, pp. 2442–2448, 2018.
- [27] WIJAYA, J. 2019. Otomasi Jaringan dengan library Python dan Ansible untuk Pengelolaan Router Cisco [Institut Teknologi Bandung]. <https://digilib.itb.ac.id/index.php/gdl/view/39930/>
- [28] R. A. Wiryawan and N. R. Rosyid, "Pengembangan Aplikasi Otomatisasi Administrasi Jaringan Berbasis Website Menggunakan Bahasa Pemrograman Python," *Simetris*, vol. 10, no. 2, pp. 1–12, 2019.
- [29] M. Shokeen, "Menggunakan Modul Requests dalam Python," 9 March

2017. [Online]. Available: ode.tutsplus.com/id/tutorials/using-the-requests-module-in-python--cms-28204. [Accessed 26 February 2023].

- [30] Appkey, "Remote Access Adalah : Pengertian, Jenis dan Fungsinya," 6 March 2020. [Online]. Available: <https://markey.id/blog/technology/remote-access-adalah>. [Accessed 26 February 2023].