

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiatama, N. (2020). *Master CCNA Belajar Network Itu Mudah*. Indonesia: Nirifa Publisher.
- Agrianto, S. R., Kusuma, P. D., & M, R. R. (2019). Simulasi Dan Analisis Kinerja QOS (Quality Of Service) Jaringan Berbasis Simple Network Management Protocol (SNMP). *e-Proceeding of Engineering*, 6(12), 2087–2090.
- Alam, H., Lubis, H., Parinduri, I., & Firdaus, M. I. Z. (2020). *Sistem Terdistribusi & Simulasi Jaringan Cisco Packet Tracer, GNS3*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Alfurqon, D., & Assegaff, S. (2018). Analisis Dan Perancangan Jaringan Local Area Network Pada Laboratorium SMK Negeri 1 Kota Jambi. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*, 3(3), 1149–1163.
- Anderson, N. (2021). Collision & Broadcast Domain. Diambil 16 Desember 2021, dari <https://study-ccna.com/collision-broadcast-domain/#:~:text=Collision domain&text=A collision occurs when two,on the shared network segment.&text=Collisions are often in a,in a separate collision domain>.
- Christanto, F. W., Adhiwibowo, W., & Nugroho, A. (2018). Vlsm, Dynamic Routing, Dan Virtual Lan Untuk Peningkatan Kemampuan Lanjut Simulasi Jaringan Menggunakan Cisco Packet Tracer Bagi Siswa Smk Walisongo Semarang. *J-Dinamika : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 128–134. <https://doi.org/10.25047/j-dinamika.v3i2.954>
- Cisco. (2021). *Switching, Routing and Wireless Essentials* (7 ed.). California: Cisco.
- Greis R. F. Kawuka, P. T., & Gas, A. D. (2018). Perancangan Local Area Network Di SMK Negeri 1 Sinonsayang. *Engineering Education Journal (E2J-UNIMA)*, 6(2), 2–8.
- Gunawan, T., & Kurniawan, D. F. (2020). Rancang Bangun Jaringan Wireless Local Area Network (WLAN) Menggunakan Metode Routing Statik Pada Smpn 7 Pesawaran. *Jurnal Informatika Software dan Network*, 01(01), 41–47.
- Herbimo, W. (2021). *Teknologi Jaringan Berbasis Luas (WAN) SMK/MAK Kelas XI*. Jakarta: Gramedia Widiasarana indonesia.
- Irawati, I. D., Yovita, L. V., & Wibowo, T. A. (2018). *Jaringan Komputer dan Data Lanjut*. Yogyakarta: Deepublish.
- Laia, Y., & Nababan, M. N. K. (2019). Pemanfaatan Bandwith Yang Tidak Terpakai Menggunakan Radius Server Dan Mikrotik Server Dengan Manajemen PCQ Pada Universitas Prima Indonesia. *Jurnal Teknologi Sistem*

Informasi dan Sistem Komputer TGD, 2(1), 10–18.

- Liswati, & Sahal, M. (2019). *Administrasi Infrastruktur Jaringan*. Jakarta: Gramedia Widiasarna Indonesia.
- Mulyanto, Y., & Prakoso, S. B. (2020). Rancang Bangun Jaringan Komputer Menggunakan Sistem Manajemen Omada Controller Pada Inspektorat Kabupaten Sumbawa dengan Metode Network Development Life Cycle (NDLC). *Jurnal Informatika, Teknologi dan Sains*, 2(4), 223–233. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v2i4.825>
- Mutia, H. (2021). Sejarah SMKN 40 Jakarta. Diambil 17 November 2021, dari <http://smknegeri40-jkt.sch.id/>
- Permana, M. A., Supendar, H., & SW, S. (2020). Analisa Kinerja Load Balancing Terhadap Jaringan Local Area Network Berbasis Cisco Router. *Jurnal Infortech*, 2(2), 204–210. <https://doi.org/10.31294/infortech.v2i2.9212>
- Permana, S. R., Duskarnaen, M. F., & Ajie, H. (2018). Analisa Kinerja Cacti Pada Proses Monitoring Perangkat Jaringan Access Point Dan Switch Di Universitas Negeri Jakarta. *PINTER : Jurnal Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer*, 2(1), 75–81. <https://doi.org/10.21009/pinter.2.1.10>
- Purbawanto, S. (2020). *Media Transmisi Telekomunikasi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Rusdan, M. (2019). Pengujian Jaringan Nirkabel Stt Bandung Menggunakan Quality of Service (Qos). *Jurnal TEDC*, 13(1), 35–39. Diambil dari <http://ejournal.poltektedc.ac.id/index.php/tedc/article/view/24>
- Ryan, N. G. (2018). *Basic Computer Networking*. (A. L. Hakim, Ed.) (Pertama). Surabaya: XP Solution.
- Setyawan, M. Y. H. (2017). Simulasi Paket-Paket Broadcast Dan Implementasi Subnetting. *Jurnal Teknik Informatika*, 9(1), 38–43. Diambil dari <https://ejournal.poltekpos.ac.id/index.php/informatika/article/view/38/20>
- Simanjuntak, P., Sugianto, C., & Asyarie, I. (2018). Analisis Penggunaan Jaringan LAN Pada PT Seroja Kota Batam. *Computer Based Information System Journal*, 01, 23–28.
- Suharto, A., & Irfan. (2019). Analisa dan Perancangan Sistem Jaringan Berbasis VLAN Dengan Metode NDLC pada SMK Boedi Luhur. *Jurnal Teknologi Informasi ESIT*, 14(3), 42–48.
- Sulaiman, O. K. (2017). *13 LAB CISCO PACKET TRACER*. Surakarta: Kekata Publisher. Diambil dari https://www.google.co.id/books/edition/13_Lab_Cisco_Packet_Tracer/1_XG

DwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=cisco+packet+tracer+is&printsec=frontcover

- Sutanto, P. H. (2018). Analisis Perancangan Virtual Local Area Network Berbasis Vtp Dan Inter-Vlan Routing. *Jurnal Teknik Komputer*, IV(2), 125–134. <https://doi.org/10.31294/jtk.v4i2.3662>
- Syaputra, A. W., & Assegaff, S. (2017). Analisis Dan Implementasi Load Balancing Dengan Metode Nth Pada Jaringan Dinas Pendidikan Provinsi Jambi. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*, 2(4), 831–844.
- Tantoni, A., & Zaen, M. T. A. (2020). Sistem Keamanan Pemantauan CCTV Online Berbasis Android Pada Rumah Cantik Syifa Masbagik. *JIRE (Jurnal Informatika dan Rekayasa Elektronik)*, 3(1), 40–47. Diambil dari <https://ejournal.stmiklombok.ac.id/index.php/jire/article/view/207>
- Wicaksono, A. P. (2018). Simulasi Virtual Local Area Network Menggunakan Packet Tracer, 15(2), 159–169.
- Yohanssen Pratama, S.Si., M. T. (2021). *Sistem Terdistribusi*. Malang: Ahlimedia Press.



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*