

## DAFTAR PUSTAKA / REFERENSI

- Alexander, R. (2022). Merk Router WiFi Terbaik yang Bagus dan Tercepat. In *Analog Router*. <https://merekbagus.co.id/router-wifi/>
- Anas, M. A., Soepriyanto, Y., & Susilaningsih. (2018). Pengembangan Multimedia Tutorial Topologi Jaringan untuk SMK Kelas X Teknik Komputer dan Jaringan. *Jktp*, 1(4), 307–314.  
<http://journal2.um.ac.id/index.php/jktp/article/view/6916/3859>
- Anshori, I. F. (2019). Implementasi Socket Tcp/Ip Untuk Mengirim Dan Memasukan File Text Kedalam Database. *Responsif*, Vol 1 No 1(1), 1–5.
- Anugrah, K. (2018). *Pengenalan Osi Layer Kata Kunci : Pengenalan Osi Layer*. 1–5.
- Bambang, M. (2021). *Kabel UTP – Pengertian, Jenis, Fungsi, Cara Membuat, Kelebihan dan Kekurangannya*. <https://4winmobile.com/kabel-utp/>
- Barata, F. A. (2021). Implementation of OSI Layer Based on Interactive Education Media. *Mobile-Based National University Online Library Application Design*, 4(1), 1–7.  
<http://iocscience.org/ejournal/index.php/mantik/article/view/882/595>
- Choiri, E. O. (2020a). *Mengenal Lebih Lengkap Sistem Keamanan Jaringan Komputer*. Web Page. <https://gudangssl.id/blog/sistem-keamanan-jaringan-komputer/>
- Choiri, E. O. (2020b). *Pengertian Topologi Tree Serta Kelebihan dan Kekurangannya*. Qwords. <https://qwords.com/blog/pengertian-topologi-mesh-serta-kelebihan-dan-kekurangannya/>
- Dharma, A. (2020). *Apa itu Server ? Berikut Pengertian, Jenis dan Fungsinya*. <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-server/>
- Fauzan, S. (2019). *Pengertian Keamanan Jaringan dan Jenisnya*. Web Page. <http://salmantkj48.blogspot.com/2016/11/pengertian-keamanan-jaringan->

dan.html

Gunadi, K., & Julistiono, I. K. (2017). PENERAPAN ARSITEKTUR MULTI-TIER DENGAN DCOM DALAM Kartika Gunadi , Irwan Kristanto Julistiono Heliman Prasetya Tantama. *Jurnal Informatika*, 2(2), 62–67.

Haryadi Firman, A. (2017). *Membangun Jaringan Backbone*.

<https://ansharfirman.wordpress.com/2013/06/04/membangun-jaringan-backbone/>

Maximus, G. (2018). *Wide Area Network (WAN)*. Website.

<https://networkencyclopedia.com/wide-area-network-wan/>

Maxmanroe, M. (2020). *Pengertian Fiber Optik, Fungsi, Jenis, Cara Kerja, dan Komponennya*. [www.Maxmanroe.Com](http://www.Maxmanroe.Com).

<https://www.maxmanroe.com/vid/teknologi/internet/pengertian-fiber-optik.html>

Munawar, Z., & Putri, N. I. (2020). Keamanan Jaringan Komputer Pada Era Big Data. *Jurnal Sistem Informasi-J-SIKA*, 02, 1–7.

Nasution, J. (2019). *Metropolitan Area Network : Sejarah, Implementasi, Fungsi, Kelebihan, Kekurangan dan Contoh*. *Jurnal Informasi Dan Komputer*.

<https://jagad.id/metropolitan-area-network/>

Nesba, E. (2021). *Apa itu PAN? Mengenal Pengertian PAN*. Tech Target.

<https://www.nesabamedia.com/pan-personal-area-network/>

NUGROHO, A. (2021). *VLAN: Pengertian, Fungsi dan Cara Kerjanya*. *Jurnal Informasi Dan Komputer*. <https://qwords.com/blog/vlan-adalah/>

Pelealu, R. R. A. A., Wonggo, D., & Kembuan, O. (2020). Perancangan dan Implementasi Jaringan Komputer Smk Negeri 1 Tahuna. *Jointer*, 1(1), 5–11.

Purba, W. W., & Efendi, R. (2021). Perancangan dan analisis sistem keamanan jaringan komputer menggunakan SNORT. *Aiti*, 17(2), 143–158.

<https://doi.org/10.24246/aiti.v17i2.143-158>

- Rahadjeng Riyana, I., & Ritapuspitari. (2018). *ANALISIS JARINGAN LOCAL AREA NETWORK (LAN) PADA PT. MUSTIKA RATU Tbk JAKARTA TIMUR*. 60(1). <https://doi.org/10.31219/osf.io/htxwe>
- Riyadi, H. (2020). *Pengertian Jaringan Peer to Peer Beserta Kelebihan dan Kekurangannya*. Nasaba Media. <https://www.nesabamedia.com/pengertian-jaringan-peer-to-peer/>
- ROBITH, M. A. (2020). *Pengertian Internet, Sejarah, Perkembangan, Manfaat, dan Dampaknya*. <https://www.sekawanmedia.co.id/pengertian-internet/>
- Shaikh, N. K., Agrawal, S., & Dhawale, P. (2018). *A Survey on Network Firewall Solutions*. 1(1).
- Sheela, T. (2021). *IPSEC-Based Virtual Private Network IPSEC-Based Virtual Private Network*. November.
- Simunangkir, R. J. (2020). *Pengertian LAN, MAN, WAN serta fungsi & kelebihan kekurangan*. 4 November 2020. <http://www.dataglobal.co.id/pengertian-lan-man-wan-beserta-fungsi-kelebihan-kekurangannya/>
- Sujana, A. P. (2019). Implementasi Cluster Server Pada Raspberry Pi Dengan Menggunakan Metode Load Balancing. *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, 8(1), 37–43. <https://doi.org/10.34010/komputika.v8i1.1623>
- Suwandi, E., Liow, H. D., & Djamen, A. C. (2018). Analisis Dan Perancangan Jaringan Komputer Di Dinas Komunikasi Dan Informatika Kabupaten Minahasa. *Jurnal Pendidikan Teknik*, 6(1), 33–42.
- Tampi, S. S., Raharjo, S., & Sholeh, M. (2019). *Jurnal JARKOM Vol . 7 No . 1 Juli 2019 PERANCANGAN JARINGAN KOMPUTER PADA RUMAH SAKIT SOEDARSONO DARMOSOEWITO DI BATAM Jurnal JARKOM Vol . 7 No . 1 Juli 2019 E- ISSN : 2338-6304*. 7(1), 44–59.
- Uity, S. (2020). *Pengertian Dan Fungsi Kabel Coaxial*. Rocketmanajemen. <https://lancanguning.com/post/15708/pengertian-dan-fungsi-kabel->

coaxial.html

Wijaya, E. S. (2018). Analisis Perbandingan Kinerja Antara Media Kabel Serat Optik Dengan Kabel Tembaga Pada Router Mikrotik. *Jurnal Teknologi Informasi Universitas Lambung Mangkurat (JTIULM)*, 3(2), 77–86.  
<https://doi.org/10.20527/jtiulm.v3i2.31>

