

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariawan, M. S. G. & K. U. (2014). Lapisan OSI. In *JARINGAN KOMPUTER* (pp. 25–30). GRAHA ILMU.
- ARYANTA, D., DARLIS, A. R., & PRATAMA, A. (2013). Implementasi Sistem IP PBX menggunakan Briker. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 1(2), 117.  
<https://doi.org/10.26760/elkomika.v1i2.117>
- Brawijaya, B. mahasiswa U. (n.d.). *Blog mahasiswa Universitas Brawijaya*.
- Ilmiah, J., Komputa, I., Nomor, V. I., Issn, B. O., & Setiawan, E. B. (2012). *ANALISA QUALITY OF SERVICES ( QoS ) VOICE OVER INTERNET PROTOCOL ( VoIP ) DENGAN PROTOKOL H . 323 DAN SESSION INITIAL PROTOCOL ( SIP ) Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika ( KOMPUTA )*.
- Informatika, J. T., Teknik, F., & Muhammadiyah, U. (n.d.). *ANALISIS KINERJA VOIP OPEN SOURCE FREEPBX ASTERISK MENGGUNAKAN METODE MOS E-MODEL ( ITU-T G . 107 ) Abdoe Rahman Sadiq*.
- Iqbal, M. (n.d.). *Muhammad Iqbal, Perancangan dan Implementasi Server ... 87. 87–95*.
- Jejak Waktu. (2011). *Jenis-Jenis Jaringan Komputer*.
- Muhammad, A., Triwinarko, A., & Fatulloh, A. (2017). Rancang Bangun VoIP Server Menggunakan Trixbox CE. *Journal of Applied Informatics and*

*Computing*, 1(1), 5–9. <https://doi.org/10.30871/jaic.v1i1.989>

Muntahanah, M., Toyib, R., & Wardiman, I. (2020). Implementasi Voice Over Internet Protocol (VOIP) Berbasis Linux (Studi Kasus SMK Negeri 03 Bengkulu). *Pseudocode*, 7(1), 41–50.

<https://doi.org/10.33369/pseudocode.7.1.41-50>

Nurkholis, M. R., Moko, H., & Firmansyah, R. A. (2016). Implementasi Infrastructure As a Service Dengan Eucalyptus Dalam Pembuatan Voice Over IP Berbasis Trixbox Di SMK SYUBBANUL Wathon Magelang. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 6–7.

Patih, D. F. J., Fitriawan, H., & Yuniati, Y. (2012). Analisa Perancangan Server Voip ( Voice Internet Protocol ) Dengan Opensource Asterisk Dan VPN ( Virtual Private Network ) Sebagai Pengaman Jaringan Antar Client. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 1(1), 42–48.

[http://download.portalgaruda.org/article.php?article=293911&val=7157&title=ANALISA PERANCANGAN SERVER VOIP \(VOICE INTERNET PROTOCOL\) DENGAN OPENSOURCE ASTERISK DAN VPN \(VIRTUAL PRIVATE NETWORK\) SEBAGAI PENGAMAN JARINGAN ANTAR CLIENT](http://download.portalgaruda.org/article.php?article=293911&val=7157&title=ANALISA%20PERANCANGAN%20SERVER%20VOIP%20(VOICE%20INTERNET%20PROTOCOL)%20DENGAN%20OPENSOURCE%20ASTERISK%20DAN%20VPN%20(VIRTUAL%20PRIVATE%20NETWORK)%20SEBAGAI%20PENGAMAN%20JARINGAN%20ANTAR%20CLIENT)

Prasetyo, J. A., Heru, Y., Isnomo, P., Kusumawardani, M., & Wireless, K. K. (2015). *DENGAN MANAJEMEN ROUTERBOARD DI POLITEKNIK NEGERI*. 85–97.

Putra, S. H., & Sulaiman, O. K. (2019). Perancangan Jaringan Komunikasi Voip

- (Voice Over Internet Protocol) Menggunakan Trixbox Pada Universitas Islam Sumatera Utara. *Computer Engineering, Science and System Journal*, 4(2), 186–190.
- Saputro, B. A., & Mufida, E. (2015). *Membangun Layanan Voip Untuk Lingkungan Enterprise Menggunakan Briker Ippbx*. 1(2), 184–189.
- Setiawan, E. B. (2012). ANALISA QUALITY OF SERVICES (QoS) VOICE OVER INTERNET PROTOCOL (VoIP) DENGAN PROTOKOL H.323 DAN SESSION INITIAL PROTOCOL (SIP). *Komputa : Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika*, 1(2). <https://doi.org/10.34010/komputa.v1i2.55>
- Sutarti, Siswanto, & Subandi, A. (2018). Implementasi Dan Analisis QoS (Quality of Service) Pada VoIP (Voice Over Internet Protocol) Berbasis Linux. *Jurnal PROSISKO*, 5(2), 92–101.
- Warman, I., & Maknun, J. (2014). Implementasi Voice Over Internet Protocol (VoIP) IP Phone Sebagai Media Komunikasi Pengganti Private Automatic Branch Exchange (PABX ) (Studi Kasus Institut Teknologi Padang). *Momentum*, 16(1), 56–62.
- Warman Indra, M. I. (2015). Implementasi Voice over Internet Protocol (VoIP) pada Elastix Server Menggunakan Protocol Inter Asterisk Exchange (IAX) (Studi Kasus Kantor Bupati Pasaman). *Jurnal TEKNOIF*, 3(2), 47–53.