

DAFTAR PUSTAKA

- Akhbar Harahap, Syafrizal., Ganda Permana, Agus., Munadi, Rendi., (2013). ANALISIS DAN IMPLEMENTASI ELASTIX SEBAGAI VOIP SERVER DALAM INFRASTRUKTUR CLOUD COMPUTING DENGAN LAYANAN IVR.
- Avison, D. E., Lau, F., Myers, M. D., & Nielsen, P. A. (1999). Action research. *Communications of the ACM*, 42(1), 94–97. <https://doi.org/10.1145/291469.291479>.
- Elastix. 'Unified Communications with Elastix'. [Available] Online: <http://www.elastix.org/informacion/> diakses pada tanggal 4 Februari 2016.
- ETSI (European Telecommunications Standards Institute) TR 101 329 V2.1.1 (1999-06). TIPHON GENERAL ASPECTS OF QUALITY OF SERVICE (QOS). [Available] online: http://www.etsi.org/deliver/etsi_tr/101300_101399/101329/01.02.05_60/tr_101329v010205p.pdf diakses pada tanggal 30 Januari 2016.
- ETSI. 'Next Generation Network'. [Available] online: <http://www.etsi.org/technologies-clusters/technologies/past-work/next-generation-networks> diakses 25 Maret 2016.
- Fahdi, D., Patih, 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, 1(1), 42–48. [Available] Online: <http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jitet/article/viewFile/23/7> diakses pada tanggal 4 Februari 2016.
- Flanagan, M., From, R., Turek, K. (2003). *Cisco Catalyst QoS: Quality of Service in Campus Networks*. [Available] Online: [http://docstore.mik.ua/cisco/pdf/routing/Cisco.Press.,Cisco.Catalyst.QoS.Quality.of.Service.in.Campus.Networks.\(2030\).KB.pdf](http://docstore.mik.ua/cisco/pdf/routing/Cisco.Press.,Cisco.Catalyst.QoS.Quality.of.Service.in.Campus.Networks.(2030).KB.pdf) diakses pada tanggal 3 Februari 2016.
- Iskandar, I., & Hidayat, A. (2015). Analisa Quality of Service (QoS) Jaringan Internet Kampus (Studi Kasus : UIN Suska Riau), 1(2), 67–76. [Available] online: <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/coreit/article/download/1233/1112> diakses pada tanggal 3 Februari 2016.
- Klepec, B., & Kos, A. (2001). Performance of VoIP applications in a simple differentiated services network architecture. *EUROCON 2001 - International Conference on Trends in Communications, Proceedings*, 214–217. <https://doi.org/10.1109/EURCON.2001.937798>.

- Lazzez, A. (2014). VoIP Technology : Investigation of QoS and Security Issues, (June), 65–76. [Available] online: <http://www.mecspress.org/ijitcs/ijitcs-v6-n7/IJITCS-V6-N7-9.pdf> diakses pada tanggal 30 Januari 2016.
- Li, C., Li, H., Wang, K., & Nan, K. (2011). Research and implementation of unified communications system based on Elastix. *7th International Conference on Wireless Communications, Networking and Mobile Computing, WiCOM 2011*, 1–4. <https://doi.org/10.1109/wicom.2011.6040550>
- Munadi, R., Hedi Santoso, I., Mulyana, A., (2013). Performance Evaluation for VoIP on Campus., *10(9)*, 2027–2035. <http://cirworld.ijssronline.com/index.php/ijct/article/view/2374>
- Patrya Sasmita., W., Safriadi, N., & Irwansyah, M. A. (2013). ANALISIS QUALITY OF SERVICE (QOS) PADA JARINGAN INTERNET (STUDI KASUS: FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS TANJUNGPURA), 1–6. [Available] online: <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/justin/article/download/1057/1049> diakses pada tanggal 3 Februari 2016.
- Prasetya, E. (2016). ANALISIS PENGUJIAN PERFORMA PROTOKOL H.323 DAN SIP (SESSION INITIATION PROTOCOL) PADA JARINGAN KOMPUTER. STUDI KASUS: INTRANET UKDW DAN MANET (MOBILE AD-HOC NETWORK) [Available] online: <http://sinta.ukdw.ac.id/sinta/resources/sintasrv/nim/22064130> diakses pada tanggal 12 Agustus 2016.
- Thompson, C. A., Latchman, H. A., Angelacos, N., & Pareek, K. (2013). A DISTRIBUTED IP- BASED TELECOMMUNICATION SYSTEM USING SIP, *5(6)*. [Available] online: <http://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1312/1312.2625.pdf> diakses pada tanggal 30 Januari 2016.
- Travers G., Swale R P., (2001). INTERNATIONAL STANDARDS FOR VOIP.
- Warman, I., Marzuki, I., (2015). IMPLEMENTASI VOICE OVER INTERNET PROTOCOL (VoIP) PADA ELASTIX SERVER MENGGUNAKAN PROTOCOL INTER ASTERISK EXCHANGE (IAX) (Studi Kasus Kantor Bupati Pasaman) *Jurnal TEKNOIF ISSN : 2338-2724, 3(2)*, 47–53.
- Wastuwibowo, K. (2003). Next Generation Network, 0–17. [Available] Online: http://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/30594228/ngn-overview.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAJ56TQJRTWSMTNPEA&Expires=1460102340&Signature=L3JE1gWONsnPERFEESj3BYgA%2B9A%3D&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3DNext_Generation_Network.pdf diakses pada tanggal 8 April 2016.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Wibisana, Reza., Jambola, Lucia., Ramadhan, Zul., (2013). ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMANSI QOS ANTARA *TRIXBOX* DENGAN *OPEN IMS CORE* PADA LAYANAN *VOICE*.

Wijaya, Heru. (2014). PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *LOAD SWITCHING* MENGGUNAKAN *PC ROUTER* PADA JARINGAN *VoIP* DI FAKULTAS TEKNIK UIKA BOGOR.

Wireshark. 'About Wireshark'. [Available] Online: <https://www.wireshark.org/> diakses pada tanggal 4 Februari 2016.

