

DAFTAR PUSTAKA

- Departemen Agama Republik Indonesia. (1994) 'Al-Qur'aan dan Terjemahnya'.
- Asadollahi, S. and Sameer, M. (2018) 'Ryu Controller ' s Scalability Experiment on Software Defined Networks'.
- Dewannanta, D. (2007) 'Mengenal Software Simulator Jaringan Komputer GNS3', pp. 1–7.
- Fahri, M., Fiade, A. and Suseno, H. B. (2018) 'Simulasi Jaringan Virtual Local Area Network (VLAN) Menggunakan Pox Controller', *Jurnal Teknik Informatika*, 10(1), pp. 85–90. doi: 10.15408/jti.v10i1.6821.
- Fariha, Fatharani. (2018) 'Keutamaan Menuntut Ilmu Agama'.
- Faruqi, N. A. *et al.* (2017) 'Simulasi Kinerja Berbagai Topologi Jaringan Berbasis Software-Defined Network (SDN)', *Senter*, 3, pp. 232–239.
- Firmanto, Taufik. (2010) 'Islam dan Teknologi'.
- IEEE. 802.1Q (1998) 'IEEE Standards for Local and Metropolitan Area Networks'. Virtual Bridge Local Area Networks.
- IslamicCenter, Al-Mughni. (2016) 'Dimudahkan Jalan Menuju Surga'.
- Kompasiana. (2010) 'Pengembangan Ilmu Pengetahuan dalam "Persepektif" Islam'.
- Kumparan. 'Menuntut Ilmu Itu Wajib Untuk Laki-Laki dan Perempuan'.
- Mufarrokhah Siregar, Dinda Boru. (2019) 'Paradigma Islam terhadap Sains dan Teknologi'.
- Muhammad, Abduh. (2011) 'Terputusnya Amalan Selain Tiga Perkara'.
- Muhammad, Abduh. (2011) 'Berdakwah Lewat Pesan Singkat'.
- Muhammad, Aura. (2019) 'Analisis Perbandingan Performa Dari SDN Controller: Opendaylight Dan POX. Universitas Yarsi.
- Mukhadasin, Muadz. (2013) 'Mendalami Makna Islam'.

- Nair, Varun. (2016) 'Implementation of IEEE 802.1Q VLAN Tagging Using RYU Openflow Controller', CS4055 High Performance Data Networking, Department of Electrical Engineering Delft University of Technology.
- Negara, R. M. and Tulloh, R. (2017) 'Analisis Simulasi Penerapan Algoritma OSPF Menggunakan RouteFlow pada Jaringan Software Defined Network (SDN)', *Jurnal Infotel*, 9(1), p. 75. doi: 10.20895/infotel.v9i1.172.
- Nuruzzamanirridha, M., Dyah, I. and Hariyani, Y. S. (2016) 'Implementasi Jaringan Komputer Berbasis Software Defined Network Menggunakan Ryu Controller Dan Openvswitch Implementation of Computer Network Based-on Software Defined Network Using Ryu Controller and Openvswitch', 2(2).
- Prastyo, Ardhi. (2019) 'Analisis Quality of Service pada Software Defined Network Menggunakan Mininet dan Jaringan Konvensional Menggunakan Protokol Routing OSPF dengan GNS3 serta Tinjauannya Menurut Pandangan ISLAM'. Universitas Yarsi.
- Samantho, Ahmad Yanuana. (2010) 'Teknologi dan Islam', *Falsafah, Islam & Sciences*.
- Siddik, M. (2007) 'Emulator Android Di Linux', pp. 1–8.
- Sofana, Iwan. (2011) 'Teori dan Modul Praktikum Jaringan Komputer. Bandung'. Modula.
- Supriyadi, A. and Gartina, D. (2007) 'Memilih Topologi Jaringan dan Hardware dalam Desain Sebuah Jaringan Komputer', *Informatika Pertanian*, 16(2), pp. 1037–1053.
- Tulloh, R., Negara, R. M. and Hidayat, A. N. (2015) 'Simulasi Virtual Local Area Network (VLAN) Berbasis Software Defined Network (SDN) Menggunakan POX Controller', *JURNAL INFOTEL - Informatika Telekomunikasi Elektronika*, 7(2), p. 129. doi: 10.20895/infotel.v7i2.40.
- Tulloh, R. (2017) 'Analisis Performansi VLAN Pada Jaringan Software Defined Network (SDN)', *Jurnal Infotel*, 9(4), p. 406. doi: 10.20895/infotel.v9i4.319.
- Ummah, I. (2016) 'Perancangan Simulasi Jaringan Virtual Berbasis Software-Define Networking', *Indonesian Journal on Computing (Indo-JC)*.
- Wijaya, C. (2012) 'VLAN Sebagai Solusi Infrastruktur Jaringan Yang Lebih Efisien', *penelitian dan pengabdian Kepada Masyarakat*, p. 28.