

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an dan Terjemahannya.
- Ali, J., Lee, S. and Roh, B. H. (2018) '*Performance analysis of POX and Ryu with different SDN topologies*', *ACM International Conference Proceeding Series*, pp. 244–249. doi: 10.1145/3209914.3209931.
- Asadollahi, S., Goswami, B. and Sameer, M. (2018) '*Ryu controller's scalability experiment on software defined networks*', *2018 IEEE International Conference on Current Trends in Advanced Computing, ICCTAC 2018*, pp. 1–5. doi: 10.1109/ICCTAC.2018.8370397.
- Bayu. T. I., Tahan, E., and Tvan, E. (2018). Simulasi Konsep *Software Defined Network* (SDN) Menggunakan Raspberry Pi.
- 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*'.
- Ilyas, Denny. (2020) '*Simulasi Virtual Local Area Network (VLAN) Berbasis Software Defined Network (SDN) Menggunakan Ryu Controller serta Tinjauannya Menurut Agama Islam*'. Universitas YARSI.
- Islamic Center, Al-Mughni. (2016) '*Dimudahkan Jalan Menuju Surga*'.
- Kompasiana. (2010) '*Pengembangan Ilmu Pengetahuan dalam “Perspektif” 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.
- Mukuhadasin, Muads. (2013) '*Mendalami Makna Islam*'.
- Nair, V. (2016) '*CS4055 High Performance Data Networking IMPLEMENTATION OF*

- IEEE 802 . 1Q VLAN TAGGING USING RYU OPENFLOW CONTROLLER', pp. 1–25.
- 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.
- Prayoga, D., Ijtihadie, R. M. and Husni, M. (2017) 'Implementasi POX pada Perangkat Lunak *Software-Defined Networking Controller* untuk *Data Center* Berbasis *Container*', *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), pp. 352–355. doi: 10.12962/j23373539.v6i2.23448.
- Ramadhan, F., Primananda, R. and Yahya, W. (2017) 'Implementasi Routing Berbasis Algoritme Dijkstra Pada *Software Defined Networking* Menggunakan Kontroler *Open Network Operating System*', *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer; Vol 2 No 7 (2018)*, 2(7), pp. 2531–2541. Available at: <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/1739>.
- Samantho, Ahmad Yanuana. (2010) 'Teknologi dan Islam', *Falsafah, Islam & Sciences*.
- Sofana, Iwan. (2011) 'Teori dan Modul Praktikum Jaringan Komputer'. Modula, (Bandung).
- Sugiyono. (2014) 'Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D', *Alfabeta*, (Bandung).
- 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.
- Ummah, I. (2016) 'Perancangan Simulasi Jaringan Virtual Berbasis *Software-Define Networking*', *Indonesian Journal on Computing (Indo-JC)*, 1(1), pp. 95–106. doi: 10.21108/indojc.2016.1.1.20.

Wijaya, C. (2012) 'VLAN Sebagai Solusi Infrastruktur Jaringan Yang Lebih Efisien', *penelitian dan pengabdian Kepada Masyarakat*, p. 28.