

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an dan Terjemahannya* Departemen Agama.
- Anthony, R. E., Ringler, A. T., Wilson, D. C., & Wolin, E. (2019). Do low-cost seismographs perform well enough for your network? An overview of laboratory tests and field observations of the OSOP Raspberry Shake 4D. *Seismological Research Letters*, 90(1), 219-228.
- Anugrah, R. P., Yatini, I., & Nugroho, M. A. (2022). IMPLEMENTASI OPENSTACK UNTUK INFRASTRUKTUR PRIVATE CLOUD COMPUTING: STUDI KASUS UNTUK FASILITAS MAHASISWA UTDI. *Journal of Information System Management (JOISM)*, 4(1), 36-41.
- Arsya, Muhammad & Sapada, Andi Ombong, 2020, *Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Menurut Pandangan Islam*.
- AYU RIZKIA, P. D. (2016). Rancang Bangun Sistem Audio Berbasis Raspberry Pi Via Bluetooth Dengan Smartphone (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Dinata, A. (2017). *Physical Computing dengan Raspberry Pi*. Elex Media Komputindo.
- Hern, A. (2016). Raspberry Pi 3: the credit card-sized 1.2 GHz PC that costs \$35. *The Guardian*.
- Ismailov, D. I. THE RASPBERRY PI HARDWARE OVERVIEW. *INTELLECTUAL GENERATION OF UZBEKISTAN*, 326.
- Ilmi, Zainal, 2012, *ISLAM SEBAGAI LANDASAN PERKEMBANGAN ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI*.
- Lubis, Muya, 2021, *TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI DALAM PERSPEKTIF ISLAM*.
- Manalu, A. S., Siregar, I. M., Panjaitan, N. J., & Sugara, H. (2021). RANCANG BANGUN INFRASTRUKTUR CLOUD COMPUTING DENGAN OPENSTACK PADA JARINGAN LOKAL MENGGUNAKAN VIRTUALBOX. *Jurnal Tekinkom (Teknik Informasi dan Komputer)*, 4(2), 303-311.
- Muhyidin, Andri, 2016, *Buku Ubuntu Server Fundamental (Ubuntu Camp 2016)*.
- Muliyantoro, Setya, 2013, *PENERAPAN METODE LOAD-BALANCING CLUSTERS PADA DATABASE SERVER GUNA PENINGKATAN KINERJA PENGAKSESAN DATA*, Purwokerto.
- Ramgovind, S., Eloff, M. M., & Smith, E. (2010, August). The management of security in cloud computing. In *2010 Information Security for South Africa* (pp. 1-7). IEEE.

- Rumetna, M. S. (2018). Pemanfaatan cloud computing pada dunia bisnis: studi literatur. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 5(3), 305-314.
- Stephen J. Bigelow, 2021, What is edge computing? Everything you need to know.
- Sugeng, Winarno, 2016, *Implementasi Cluster Server pada Raspberry Pi dengan Menggunakan Metode Load Balancing*, Bandung.
- Triyanto, H., Negara, A. B. P., & Irwansyah, M. A. (2020). Analisa Perbandingan Performa Openstack dan Apache Cloudstack dalam Model Cloud Computing Berbasis Infrastructure As a Service. *JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi)*, 8(1), 78-86.

Sumber dari internet :

- Apa itu Edge Computing ? Pengertian, Fungsi dan Cara Kerjanya, <https://www.redhat.com/en/topics/edge-computing/what-is-edge-computing>. [Maret 31, 2021].
- Spesifikasi Raspberry Pi 4 Model B, <https://manuals.plus/id/Raspberry-Pi/raspberry-pi-4-model-b-manual#axzz7bqz0vx4>. [9 Juli 2022].
- Introduction to Openstack with Microstack, <https://dev.to/donaldsebleung/introduction-to-openstack-with-microstack-1f5j>. [4 Januari 2022].
- How to build a Raspberry Pi cluster, <https://www.raspberrypi.com/tutorials/cluster-raspberry-pi-tutorial/>.
- Mengenal Ubuntu, Berbagai Kelebihan dan Jenis-Jenisnya, <https://releases.ubuntu.com/22.04/> [10 Juli 2022].
- Ubuntu Logo, <https://design.ubuntu.com/brand/ubuntu-logo/> [13 Juli 2022].
- What is edge computing? Everything you need to know <https://www.techtarget.com/searchdatacenter/definition/edge-computing> September, 2021].
- HR. Al-Bukhari (5609) dan Muslim (2111), <https://www.kompasiana.com/muthofarhadi/5500e7a88133119f19fa80bf/membentuk-makhluk-adalah-perbuatan-allah-ta-ala>. [26 Juni 2015].
- 10 Hadist Menuntut Ilmu, <https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-5866155/10-hadits-menuntut-ilmu-untuk-memudahkan-jalan-ke-surga> [23Desember 2021].
- Mengenal SaaS, PaaS, dan IaaS dalam cloud computing, [Mengenal SaaS, PaaS, dan IaaS dalam Cloud Computing - IDCloudHost](#) [24 November 2021].
- Apa itu komputasi, [Apa itu Komputasi? - Penjelasan tentang Komputasi Cloud Korporasi](#)

[- AWS \(amazon.com\)](#) [2023].

Karakteristik, Model dan Layanan Cloud Computing, [Karakteristik, Model dan Layanan Cloud Computing \(kajianpustaka.com\)](#) [17 Oktober 2018].