

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. S. Cosmas and A. Maulana, “PERANCANGAN NETWORK ATTACHED STORAGE (NAS) MENGGUNAKAN RASPBERRY PI UNTUK USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM),” *Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Komputer*, vol. 5, no. 2, Feb. 2020.
- [2] H. Nainggolan, F. Panjaitan, and S. Dian Purnamasari, “Penerapan Pengolahan Data pada Network Attached Storage Menggunakan Metode Freenas di Kantor Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Provinsi Sumatera Selatan,” *Journal of Information Systems and Informatics*, vol. 3, no. 3, Sep. 2021.
- [3] I. N. S. J. Kusuma, G. Sastrawangsa, and I. P. W. Adh, “Rancang Bangun Server Network Attached Storage (NAS) Sebagai Penyimpanan Data Terpusat Studi Kasus SMAN 1 Denpasar,” pp. 645–650, Aug. 2022.
- [4] R. Astuti, I. Ruslianto, and Suhardi, “RANCANG BANGUN NETWORK ATTACHED STORAGE PADA RASPBERRY PI 3 MODEL B BERBASIS WEBSITE,” *Coding : Jurnal Komputer dan Aplikasi*, vol. 08, no. 01, pp. 185–196, 2020.
- [5] R. M. N. Halim, “PENERAPAN NETWORK ATTACHED STORAGE (NAS) BERBASIS RASPBERRY Pi DI LP3SDM AZRA PALEMBANG,” vol. 6, no. 3, pp. 309–314, 2019, doi: 10.25126/jtiik.201961416.
- [6] B. Julianto, K. T. Nugroho, and D. Febryan, “Analisis dan Perancangan Jaringan Komputer Tanpa Harddisk (Diskless) pada Laboratorium Jaringan AKN Pacitan Menggunakan Metode Preboot Execution Environment (PXE),” *Jurnal Ecotipe (Electronic, Control, Telecommunication, Information, and Power Engineering)*, vol. 8, no. 1, pp. 16–23, Apr. 2021, doi: 10.33019/jurnalecotipe.v8i1.2224.
- [7] R. Kumar, A. Nagaraj, B. Paul, and S. P. Dixit, “Network-Attached Storage: Data Storage Applications,” *Turkish Journal of Computer and Mathematics Education Vol.12 No*, vol. 12, no. 12, pp. 2385–2396, 2021.
- [8] L. Ariyani, A. Sarwandianto, S. Suaedah, and A. Fitriansyah, “Penerapan Penggunaan Set Top Box TV Sebagai Perangkat Hiburan,” *Kapas : Kumpulan Artikel Pengabdian Masyarakat*, vol. 2, no. 1, pp. 8–14, 2023.

- [9] M. F. Ardiansyah, T. M. Diansyah, and R. Liza, "Penggunaan Set top box Bekas untuk Dimanfaatkan sebagai Cloud Server," *BLEND SAINS JURNAL TEKNIK*, vol. 1, no. 2, Sep. 2022.
- [10] S. Masaiana, E. Gunawan, and G. Mandar, "ANALISIS KINERJA PROTOKOL NETWORK FILE SYSTEM (NFS) DAN INTERNET SMALL COMPUTER SYSTEM INTERFACE (ISCSI) PADA NETWORK ATTACHED STORAGE (NAS)," *DINTEK*, vol. 15, no. 2, pp. 2589–8891, 2022, [Online]. Available: www.jurnal.umm.ac.id/dintek
- [11] O. I. Pinto Jaramillo, "implementación de un servidor multimedia sobre un nas empleando un raspberry pi," Escuela Politécnica Nacional, Quito, Ecuador, 2023.
- [12] C. Roman, "Проектування та створення NAS в умовах розумного будинку на базі одноплатного комп'ютера Raspberry Pi 4," Kharkiv National University of Radioelectronics, Kharkiv, Ukraine, 2023.
- [13] J. D. Alcantara, A. T. Calimlim, and B. J. Dayag, "Implementing Local Open-Source Network-Attached Storage for Higher Education Institution," *Int J Comput Appl*, vol. 178, no. 22, 2019.
- [14] W. H. Pamungkas and V. Armalina, "Rancang Bangun Network Attached Storage Berbasis Teknologi IoT sebagai Solusi Private Cloud Berbiaya Rendah," *Buletin Poltanesa*, vol. 23, no. 2, Dec. 2022, doi: 10.51967/tanesa.v23i2.1587.
- [15] Y. Afrianto and A. H. Hendrawan, "Implementasi Data Center Untuk Penempatan Host Server Berbasis Private Cloud Computing," *KREA-TIF*, vol. 7, no. 1, pp. 50–59, May 2019, doi: 10.32832/kreatif.v7i1.2031.
- [16] L. D. C. Gandara and S. da S. Gandara, "Virtualização de dispositivos usando Nuvem e IoT: O caso da virtualização do set-top box," *Tecnia*, vol. 4, 2019.
- [17] D. P. Lita, Heliyanti Susana, Martanto, Saeful Anwar, and Cep Lukman Rohmat, "Analisis Kehandalan Network Attached Storage Berbasis Raspberry Pi Menggunakan Metode Client-Server," *KOPERTIP: Jurnal Ilmiah Manajemen Informatika dan Komputer*, vol. 5, no. 1, pp. 1–7, Feb. 2021, doi: 10.32485/kopertip.v5i1.134.
- [18] K. G. Kencana, R. Candra, H. Rasjid, and Darmastuti, "RANCANG BANGUN NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE) DENGAN SISTEM SECURITY KAMERA BERBASIS RASPBERRY," *JIKA (Jurnal*

Informatika) Universitas Muhammadiyah Tangerang, vol. 7, no. 2, pp. 148–154, May 2023.

- [19] M. F. Ardiansyah, T. M. Diansyah, and R. Liza, “Penggunaan Set top box Bekas untuk Dimanfaatkan sebagai Cloud Server,” 2022. doi: <https://doi.org/10.56211/blendsains.v1i2.115>.
- [20] N. M. Akbar, F. P. E. Putra, K. Z. Imam, and M. U. Mansyur, “Analisis Kinerja dan Interopabilitas STB Sebagai Server Penilaian Akhir Tahun,” *Jurnal Informasi dan Teknologi*, vol. 5, no. 2, pp. 91–96, 2023, doi: 10.37034/jidt.v5i1.365.
- [21] I. B. P. Widja, “Rancang Bangun Media Storage Berbasis Armbian Menggunakan Orange-Pi dan Open media vault,” *PATRIA ARTHA Technological Journal*, vol. 5, no. 1, 2021.
- [22] W. Apriyanti *et al.*, “SOSIALISASI PENGGUNAAN INTERNET YANG SEHAT BAGI ANAK-ANAK DI YAYASAN DOMYADHU,” *Abdi Jurnal Publikasi*, vol. 1, no. 1, 2022, [Online]. Available: <https://jurnal.portalpublikasi.id/index.php/AJP/index>
- [23] Z. M. Luthfansa and U. D. Rosiani, “Pemanfaatan Wireshark untuk Sniffing Komunikasi Data Berprotokol HTTP pada Jaringan Internet,” *JIEET: (Journal Information Engineering and Educational Technology)*, vol. 5, no. 1, 2021.
- [24] S. Heranurweni and B. Destyningtias, “PELATIHAN MIKROKONTROLLER ARM Cortex-M0 NUVUTON BAGI SISWA SMPN 23 KOTA SEMARANG,” *Jurnal Tematik*, vol. 3, no. 1, pp. 117–121, Jun. 2021, [Online]. Available: <https://journals.usm.ac.id/index.php/tematik>
- [25] R. Denis-Courmont, H. Liljestrand, C. Chinea, and J.-E. Ekberg, “Camouflage: Hardware-assisted CFI for the ARM Linux kernel,” Dec. 2019, [Online]. Available: <http://arxiv.org/abs/1912.04145>
- [26] R. Muwardi *et al.*, “Design Human Object Detection Yolov4-Tiny Algorithm on ARM Cortex-A72 and A53,” *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer dan Informatika (JITEKI)*, vol. 9, no. 4, pp. 1168–1178, 2023, doi: 10.26555/jiteki.v9i4.27402.
- [27] R. Azhar, H. Santoso, and B. Krismono, “PENGARUH IMPLEMENTASI KERNEL BASED VIRTUAL MACHINE PADA SERVER VPS TERHADAP PEMAKAIAN CPU MEMORY DAN HARDDISK,” *Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika*, vol. 5, no. 1, 2022, [Online].

Available: <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jireISSN.2620-6900>

- [28] P. Ranganathan, L. A. Barroso, and U. Hölzle, *The Datacenter as a Computer Designing Warehouse-Scale Machines Third Edition*, 3rd ed. 2018. doi: 10.1007/978-3-031-01761-2.
- [29] I. W. Jepriana, “ANALISIS PERFORMA E-LEARNING BERBASIS MOODLE BERJALAN DI SERVER RENDAH BIAYA STB FIBERHOME HG680-P,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 7, 2023.
- [30] T. (林 豊洋) Hayashi, Y. (福田 豊) Fukuda, A. (佐藤 彰洋) Satoh, and Y. (中村 豊) Nakamura, “SINET クラウド接続サービスを用いた学内サーバ群のパブリッククラウドへの展開,” *Information Science and Technology Center*, pp. 250–256, 2021.