

DAFTAR PUSTAKA

- Company, A. K. (2025). *Documentation for ownCloud*.
- Agil Sakinah, F., Prima Aditiawan, F., & Lina Nurlaili, A. (2024). Pengujian Pada Aplikasi Manajemen Aset Menggunakan Black Box Testing. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 3).
- Amin, M. (2020). *Private Cloud Storage Sebagai Media Pencadangan Data dan Berbagi Data Secara Real-time*. 5(2), 2020. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/instek/index>
- Andriani, L. (2023). Rancang Bangun Sistem Personal Owncloud Storage untuk Arsip File Tugas Akhir Prodi Sistem Komputer Berbasis Raspberry Pi 3. In *Journal Of Electrical and Electronics) ISSN* (Vol. 11, Issue 1).
- Anhar, A. N. (2014). *Perancangan Mini Home Server Menggunakan Owncloud dengan Implementasi Raspberry PI (Model B) sebagai Media Penyimpanan Dokumen*. Telkom University.
- Ardiana, S., & Suratman, B. (2021). *Pengelolaan Arsip Dalam Mendukung Pelayanan Informasi Pada Bagian Tata Usaha di Dinas Sosial Kabupaten Ponorogo*. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/jpap>
- Chrismes Aruan, M., Rahayu, W., & Aruan, M. C. (2023). *Analisis Performa Algoritma Kompresi Data dalam Penyimpanan dan Transfer Data*. 1(2), 228–232. <https://doi.org/10.35870/ljit.v1i2.2157>
- Darnita, Y., Mubarak, H., & Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Bengkulu Jl Bali Kota Bengkulu, P. (2019). Kompresi Data Teks dengan Menggunakan Algoritma Sequitur. In *Darnita, Kompresi Data Teks Dengan Menggunakan Algoritma Sequitur* (Vol. 8).
- Dasril, D., & Laswi, A. S. (2019). Perancangan Cloud Storage Menggunakan Owncloud pada Fakultas Teknik Universitas Andi Djemma. In *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komputer*.

- Dinas Sosial Provinsi Jawa Timur. (2024). *Profil Perusahaan Dinas Sosial Provinsi Jawa Timur*. Website. <https://dinsos.jatimprov.go.id/>
- Elman Mendrofa, V., & Liza, R. (2022). *Analisis Performa Owncloud Dan Pydio Pada Aplikasi Layanan Cloud Storage*.
- Faisal Aldiansyah. (2025, February 4). *Belajar dari Diresnya PDN: Pentingnya Backup dan Keamanan Server*. <https://www.netmarks.co.id/post/belajar-dari-diresnya-pdn-pentingnya-backup-dan-keamanan-server>
- Faturrahman, D. G., & Afrianto, I. (2023). *Tinjauan Literatur: Pemanfaatan Teknologi Komputasi Awan Sebagai Tempat Penyimpanan Data*.
- Febri Dwinata Yonathan, Helfi Nasution, & Heri Priyanto. (2021). *Aplikasi Pengaman Dokumen Digital Menggunakan Algoritma Kriptografi Hybrid dan Algoritma Kompresi Huffman*.
- Fithri, D. L., Utomo, A. P., & Nugraha, F. (2020). Implementation of SaaS Cloud Computing Services on E-Learning Applications (Case Study: PGRI Foundation School). *Journal of Physics: Conference Series*, 1430(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1430/1/012049>
- Gracia, L., Damanik, S., Nisfa Makhroja, M., & Husni, V. (2025). *Upaya Pemerintah Ghana Dalam Menangani Kasus Limbah Elektronik (Studi Kasus: Degradasi Lingkungan Agbogloshie Akibat E-Waste)*. www.basel.int/portals/4/basel
- Hanif, A., Wahyudi, E., Adianto, H., & Martanto, L. (2022). Komparasi Performa Algoritma Kompresi Data Lossless Menggunakan Rasio Kompresi Dan Penghematan Ruang. *J-INTECH(Journal of Information and Technology)*.
- Hassan, W., Chou, T.-S., Tamer, O., Pickard, J., Appiah-Kubi, P., & Pagliari, L. (2020). Cloud computing survey on services, enhancements and challenges in the era of machine learning and data science. *International Journal of Informatics and Communication Technology (IJ-ICT)*, 9(2), 117. <https://doi.org/10.11591/ijict.v9i2.pp117-139>

- Irawan, A., Purnama Sari, A., & Bahri, S. (2019). *Perancangan Dan Implementasi Cloud Storage Menggunakan Nextcloud Pada SMK YPP Pandeglang*. 5(2). <https://cdn.zmesience.com/wp->
- Irwan, D., & Supian, I. (2020). Private Cloud Storage Pada Virtual Server Menggunakan IP Public Dinamic. In *JREC (Journal of Electrical and Electronics) ISSN* (Vol. 8, Issue 2). <http://192.168.1.101/owncloud/>,
- Jatmika, A. H., Afwani, R., & Agitha, N. (2019). *Perancangan Software as a Service (SaaS) untuk Sistem Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak (PKIA) pada Puskesmas Se-Kota Mataram Berbasis Cloud Computing*. 6(5). <https://doi.org/10.25126/jtiik.201961589>
- Kamdan, Somantri, Sundayana, M. G., & Kharisma, I. L. (2023). Rancang Bangun Layanan Private cloud Berbasis Infrastructure as a Service Menggunakan OpenStack dengan Metode Network Development Life Cycle(NDLC). *Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*.
- Kominfo Lhokseumawe Kota. (2024, July 4). *BSSN Identifikasi Pusat Data Nasional Sementara Diserang Ransomware*. <https://kominfo.lhokseumawekota.go.id/berita/read/bssn-identifikasi-pusat-data-nasional-sementara-diserang-ransomware-202407051720150165>
- Kurniawan, S., Wiranata, W., Ma, matul, & Vannesse Ting, V. (2023). Pemanfaatan Komputasi Awan (Cloud Computing) Pada Bidang Pendidikan. *Journal of Information System and Technology*, 04(02), 403–405. <https://doi.org/10.37253/joint.v4i2.6243>
- Lazuardi Imani, M., Rotul Muhima, R., Agustini, D. S., Informatika, T., Adhi, I. T., & Surabaya, T. (2021). *Penerapan Metode Huffman dalam Kompresi Data*.
- Manalu, A. S., & Sitanggang, S. (2019). Perancangan Dan Implementasi Private Cloud Storage Dengan Owncloud Pada Jaringan Lokal Menggunakan Virtualbox. In *Journal of Computer Networks* (Vol. 1, Issue 2).

- Mansyuri, U. (2021). Kompresi Data Teks dengan Metode Run Length Encoding. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 1(2), 102–109. <https://doi.org/10.46306/sm.v1i2>
- Novina Putri Bestari, C. I. (2024, June 27). *Data di Pusat Data Nasional yang Kena Ransomware Tak Bisa Kembali*. <https://www.cnbcindonesia.com/tech/20240627071723-37-549679/data-di-pusat-data-nasional-yang-kena-ransomware-tak-bisa-kembali>
- Nugroho, N. P. (2024, June 27). *Data di PDNS Tak Bisa Dipulihkan karena Ransomware, Pemerintah Ogah Tebus Permintaan Peretas*. <https://www.tempo.co/politik/data-di-pdns-tak-bisa-dipulihkan-karena-ransomware-pemerintah-ogah-tebus-permintaan-peretas-45499>
- Pinnapati, S. (2020). *Analisis Perbandingan Kompresi File Wav Menggunakan Metode Huffman dan Run Length Encoding*. <https://doi.org/10.25047/jtit.v7i1.139>
- Pinnapati, S., & Shivanna, P. (2024). An efficient data compression and storage technique with key management authentication in cloud space. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, 35(3), 1680–1687. <https://doi.org/10.11591/ijeecs.v35.i3.pp1680-1687>
- Rajkumar Buyya, J. B. A. M. G. (2010). *Cloud Computing: Principles and Paradigms*.
- Ramsari, N., & Ginanjar, A. (2022). Implementasi Infrastruktur Server Berbasis Cloud Computing Untuk Web Service Berbasis Teknologi Google Cloud Platform. *Conference SENATIK STT Adisutjipto Yogyakarta*, 7. <https://doi.org/10.28989/senatik.v7i0.472>
- Reon Anwarrudin, M., & Indriati, R. (2020). Perancangan dan Implementasi Cloud Storage untuk File Sharing dan File Sinkronisasi. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi*.

- Revisi Alfiansyah Hasibuan, E., Djubir Kembuan, Mk. R., Vivi Peggie Rantung, Mp., & Medi Hermanto Tinambunan, M. (2024). *Buku Ajar Cloud Computing*.
- Riana, E. (2020). Implementasi Cloud Computing Technology dan Dampaknya Terhadap Kelangsungan Bisnis Perusahaan Dengan Menggunakan Metode Agile dan Studi Literatur. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 7(3), 439. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v7i3.2192>
- Riyadi, F. S., Syefudin, S., Gunawan, G., & Murtopo, A. A. (2023). Analisis Keamanan Dan Privasi Data Pada Layanan Cloud Computing Dengan Menggunakan Teknik Kriptografi. *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 11(2), 93–100. <https://doi.org/10.30869/jtech.v11i2.1241>
- Sari, N., & Amnur, H. (2020). *Rahmat Hidayat 144 Monitoring Next Cloud sebagai Private Cloud Storage dengan Notifikasi Telegram Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi* (Vol. 1, Issue 4). <http://jurnal-itsi.org>
- Soffa Zahara. (2017). *Interoperabilitas Tingkat Fungsionalitas Aplikasi pada Migrasi Viertual Machine di Lingkungan Cloud Computing*. <https://core.ac.uk/download/pdf/291461125.pdf>
- Trivedi, D. (2021). Agile Methodologies. *International Journal of Computer Science & Communication*. <https://www.researchgate.net/publication/356924683>
- Wintolo, H., Retnowati, N. D., & Ibrahim, A. A. I. (2020). Layanan Cloud Computing untuk Mendukung Kinerja Administrasi Database Tanpa Menggunakan Perintah SQL. *Jurnal ELTIKOM*, 4(2), 87–95. <https://doi.org/10.31961/eltikom.v4i2.174>
- Yunianto, I., Adhiyarta, K., Bisnis, I., Bekasi, M., Budi, U., & Jakarta, L. (2020). *Jurnal Review: Perbandingan Sistem Operasi Linux dengan Sistem Operasi Windows*.