Universitas Indonesia Library >> Artikel Jurnal

Pusat data privat virtual pemerintah berbasis komputasi awan (studi empiris pada lembaga ilmu pengetahuan indonesia) = Government virtual private data center based on cloud computing (empirical study on indonesian institute of sciences-LIPI)

Wahyu Setyo Prabowo, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20427990&lokasi=lokal

---

Abstrak

Keuntungan Cloud Computing (CC) merupakan teknologi baru yang mempunyai karakteristik on-demand self service, broad network access, resource pooling, rapid elasticity, dan measured service, yang menjanjikan efisiensi dan efektifitas operasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) pada organisasi. Permasalah pada CC dalam mendukung kinerja Lembaga Pemerintahan masih menjadi belum perhatian khusus. Artikel ini memaparkan hasil migrasi data center berbasis CC (Virtual Private Data Center) yang diterapkan pada Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Model penerapan ini diharapkan bisa menjadi acuan untuk instansi pemerintah lain yang memiliki karakteristik dan serumpun dengan LIPI maupun instansi pemerintah lain dalam melaksanakan pengelolaan TIK untuk bisa lebih banyak mendapatkan manfaat dari CC sehingga efektifitas dan efisiensi pengelolaan TIK dapat tercapai.