

Model Infrastruktur dan Manajemen Platform Server Berbasis Cloud Computing

Title	Model Infrastruktur dan Manajemen Platform Server Berbasis Cloud Computing
Author Order	1 of 3
Accreditation	
Abstract	<p>Cloud computing adalah teknologi baru yang masih sangat berkembang pesat. Teknologi ini menjadikan internet sebagai media utama untuk mengelola data dan aplikasi secara remote. Teknologi memungkinkan para pengguna untuk menjalankan suatu aplikasi tanpa harus memikirkan aspek infrastruktur dan platform-nya. Aspek teknis lain seperti memory, storage, backup and restore, dapat dilakukan dengan sangat mudah karena semuanya sudah disediakan oleh penyedia jasa cloud. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan memodelkan infrastruktur serta manajemen kebutuhan platform server di jaringan komputer Fakultas Teknik Universitas Jenderal Soedirman. Tahap pertama dalam penelitian ini adalah studi literatur, dengan mencari tahu model implementasi pada penelitian sebelumnya. Kemudian hasilnya digabungkan dengan pendekatan baru yang disesuaikan dengan resource yang ada dan mencoba mengimplementasikannya langsung di jaringan server yang ada. Hasil percobaan menunjukkan, implementasi teknologi cloud computing mampu menggantikan infrastruktur jaringan yang lama tanpa mengubah kondisi server yang sudah ada sebelumnya.</p>
Publisher Name	LPPM INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
Publish Date	2017-11-07
Publish Year	2017
Doi	DOI: 10.20895/infotel.v9i4.291
Citation	
Source	JURNAL INFOTEL
Source Issue	Vol 9 No 4 (2017): November 2017
Source Page	394-400
Url	https://ejournal.ittelkom-pwt.ac.id/index.php/infotel/article/view/291/205
Author	Dr. MULKI INDANA ZULFA, S.T, M.T