

ABSTRAK

Cloud computing merupakan salah satu teknologi yang sedang berkembang sangat pesat dan mulai diterapkan di dunia IT. Implementasi dari *cloud computing* bisa pada lingkup jaringan *private* maupun *public*. Pada dunia pengembang aplikasi penerapan *cloud computing* dirasa menjawab kompleksitas konfigurasi pada saat membuat aplikasi yang mereka kembangkan. Penerapan *platform as a service (PaaS)* dapat memberikan manajemen yang baik pada sisi komputasi. *PaaS* yang diimplementasikan pada lingkup *private School of Applied Science* sebagai media pengembangan aplikasi, diharapkan dapat menjadi media untuk setiap mahasiswa dalam mengembangkan aplikasi dengan manajemen komputasi yang baik.

Kata Kunci: *Cloud Computing, Private, Platform as a Service.*