ABSTRAK

Platform as a Service merupakan salah satu layanan yang disediakan oleh *cloud computing.* Layanan ini mulai diterapkan dan masih akan terus dikembangkan sampai beberapa tahun kedepan dalam dunia IT. Infrastruktur yang lengkap dengan operasionalnya beserta *development environments* untuk pengembangan aplikasi merupakan layanan yang diunggulakan oleh *PaaS* dibandingkan dengan 3 layanan *cloud* lainnya. Salah satu contoh yang menyediakan layanan *PaaS* yaitu Openshift. *PaaS* dengan Openshift yang di bangun di lingkukan *Telkom Applied Science School* diharapkan dapat membuat pengguna fokus terhadap penulisan *code* karena bisa melakukan pengadaan otomatis serta manajemen aplikasi yang mudah.

Kata Kunci: *Platform as a Service, cloud computing, development environments,* Openshift.