

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin canggih dan kemajuan perekonomian yang semakin pesat, tuntutan akan kebutuhan informasi berupa data dalam kehidupan sehari-hari juga semakin meningkat. *Cloud Computing* muncul sebagai layanan yang dapat memungkinkan pengguna atau perusahaan untuk melakukan akses secara elektronik terhadap teknologi informasi. Saat ini *cloud computing* menyediakan berbagai jenis layanan antara lain layanan *Software as a Service*, *Infrastruktur as a Service*, *Platform as a Service*. Dengan menerapkan konsep *cloud computing* sebagai layanan *Software as a Service*(SaaS) diharapkan dapat membantuk apotek yang telah bekerja sama dengan apotek lain untuk penyimpanan data serta keamanannya dalam membangun sistem penjualan dimana nantinya apotek dapat memanfaatkan sumber daya perangkat lunak dengan sistem menyewa jasa/layanan yang disediakan dengan cara berlangganan dan hanya membayar sesuai yang dibutuhkan saja.

Kata kunci : *Cloud Computing, Iaas, PaaS, SaaS*