ABSTRAK

IMPLEMENTASI *CLOUD COMPUTING* *SOFTWARE AS A SERVICE* PADA *CURRICULUM VITAE* (CV) *ONLINE*

Oleh:

PANJI RAHMAN HANIF
10107358

Kemajuan teknologi informasi telah membuat proses dan strategi bisnis berubah dengan cepat, teknologi yang dulu hanya menjadi pelengkap dari proses bisnis suatu perusahaan sekarang dijadikan sebagai bagian dari proses bisnis itu sendiri. Sehingga dibutuhkan pemanfaatan teknologi secara tepat untuk mendukung ke arah pencapaian tersebut. *Cloud Computing* muncul sebagai layanan yang dapat memungkinkan pengguna atau perusahaan untuk melakukan akses secara elektronik terhadap teknologi informasi.

Software as a Service adalah layanan berupa aplikasi yang dapat digunakan oleh penguna yang berjalan pada *Infrastruktur Cloud.* Untuk itu akan mengimplementasikan *Cloud Computing Software as a Service* pada *Curriculum Vitae online*. Dengan pemodelan perangkat lunak yang digunakan adalah model terstruktur Penyimpanan *Infrastruktur Cloud Computing* menggunakan VPS (*Virtual Private Server*)

Berdasarkan dilakukannya pengujian alpha dan betha, hasil yang ingin dicapai dalam *Implementasi Cloud Computing Software as a Service* (SaaS) ini dapat membangun web curricullum vitae (cv) online sebagai web bisnis dengan memperhatikan elemen bisnis berdasarkan pada penggunaan *cloud service*.

Kata Kunci : *Cloud Computing, Software as a Service, Virtual Private Server*