

# ABSTRAK

---

*Cloud Computing* adalah suatu teknologi yang membuat penyimpanan tidak hanya pada internal memori laptop/pc tetapi juga bisa pada laptop/pc lain.

*Aneka3.0* adalah layanan yang berjalan pada oleh sistem operasi Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, dan Windows 7, dan Windows 8. pembangun *cloud* untuk menjalankan komputasi dan aplikasi data yg intensif. sebagai salah satu perangkat penyedia antara pengguna dan untuk menjalankan aplikasi dilingkungan kerja menggunakan salah satu dari model pemrograman pendukung, dan penetapann api serta perangkat - perangkat tersebut memungkinkan pengguna untuk membangun aplikasi baru atau menjalankan aplikasi yang sudah ada.

Dalam Karya akhir ini penulis akan membuat *Aneka 3.0* pada lingkungan laboratorium untuk membatasi hak akses *user*, memudahkan *user* mengakses file *sharing*, menjaga keamanan file yang ada dilingkungan laboratorium komputer.

Kata Kunci :*Aneka 3.0, cloud computing, master and worker.*

# ABSTRACT

---

*Cloud Computing* Is a technology that makes a deposit not only on internal memory laptop pcs but can the laptop pcs to another.

Aneka 3.0 Is the service by running on microsoft operating system windows 2000 , windows xp , windows vista , and windows 7 , 8 and windows . A builder to covering outer cloud computing data and application of the intensive . As one of the device between providers and users to run applications using dilingkungan work one of the programming model advocates , and penetapann fire and a device to device that allows users to build new applications or run the application of existing.

In the work of the end of this writer would make Aneka 3.0 in the laboratory environment to limit the right of access to the user , facilitate user access file sharing , maintain the security file that there are on computer laboratories.

*Keywords :Aneka 3.0, cloud computing, master and worker.*