

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi semakin maju, salah satunya adalah dimana sebagian besar proses dan komputasi database terletak di jaringan internet sehingga memungkinkan pengguna dapat mengakses layanan yang di perlukan di manapun dan kapan pun, sehingga dapat mengurangi anggaran perusahaan, mengurangi resiko investasi dan menghemat waktu.

Oleh karena itu di perusahaan CV.Karunia telah menerapkan teknologi yang disebut *Cloud Computing*, yang mampu meningkatkan kinerja di perusahaan. Dimana *Cloud Computing* ini adalah teknologi baru yang mengacu pada aplikasi dan layanan yang bekerja pada jaringan internet dan data informasi secara permanen tersimpan di *server* di internet dan tersimpan secara sementara di komputer *client* termasuk di dalamnya adalah desktop, komputer tablet, notebook, ponsel dan lain-lain.

Sebelumnya pada perusahaan CV.Karunia menggunakan Word dan Excel sebagai pembuatan laporan dan di rasa kurang maksimal pada kinerja perusahaan, serta memakan banyak waktu karena data informasi di catat terlebih dahulu kemudian dimasukan ke dalam komputer dan kemungkinan salah memasukan data bisa terjadi. Setelah pada perusahaan CV.Karunia beralih menggunakan sistem *Cloud Computing* permasalahan diatas dapat diperbaiki, memungkinkan kinerja perusahaan meningkat, karena pada sistem *cloud computing* data informasi menjadi mobile, data tersimpan rapi pada *server*, dan pencatataan data dengan penggunaan aplikasi mengurangi kesalahan memasukan data.

**Kata Kunci** : Database, jaringan internet, cloud Computing dan Distribusi