

## ABSTRAK

Database *Data Warehouse* pada suatu perusahaan memiliki peranan penting sebagai data penunjang untuk analisis dan dapat digunakan untuk pengambilan keputusan bagi pihak manajemen perusahaan.

Pengelolaan basis data merupakan salah satu aspek penting dari sistem informasi. Sistem informasi yang baik dihasilkan dari pengelolaan basis data yang baik. Pengelolaan basis data menjadi tanggung jawab seorang admin (*database administrator*) dan salah satu peran pentingnya adalah melakukan replikasi data dari server database sumber ke server database lain sebagai distribusi database.

Replikasi adalah suatu teknik untuk melakukan copy dan pendistribusian data dan objek-objek database dari satu database ke database lain dan melaksanakan sinkronisasi database. Aplikasi replikasi database dapat didistribusikan ke lokasi yang berbeda melalui koneksi jaringan lokal maupun internet. Aplikasi Replikasi Database Data Warehouse SQL Server 2000 dibuat Menggunakan bahasa pemograman Power Builder 6.0.

Kata Kunci : Replikasi, database

## ***ABSTRACT***

Database of *Data Warehouse* on corporation is a precious asset as data collection which can be process to make information and decision .

Database Management is important part as information system. Good Information system are resultant from good Database management. Responsibility of Database management handle with a Database Administrator and either is do the database replicate from one server to another as a database distribution.

Database Replicate is technique for database copy and data distribution from one database to another and synchronication database. Replication Applications can be distributed to different locations via a local network connection and the internet. This Database Application Replication Data Warehouse SQL Server 2000 build with Power Builder 6.0 program language.

Keywords : Replicate, database