

## ABSTRACT

Database security is a matter that had to be concerned on data used by company, campus, or any other organization. In use necessary that existence database administrator or abbreviated DBA and other users for needs of database management. DBA and other users rights to be watched in its management. Therefore, necessary recording trails using for audit trail on oracle 10g release 2. All that is done a DBA and other users can recorded trails, so that the owner can monitor its database.

The methods used in the research is data collection methodology and development of database security scheme methodology. Results goal in this research is obtain proper configuration and appropriate with database security requirement.

*Keywords : Database Administrator, audit trail, oracle 10g release 2, owner*

xi+87 pages; 17 figures; 6 tables; 6 attachments

Bibliography : 12 (2000-2009)

## ABSTRAK

Keamanan basis data merupakan hal yang perlu diperhatikan pada data yang digunakan oleh perusahaan, kampus, dan lain - lain. Dalam penggunaannya diperlukan adanya *Database Administrator* atau disingkat DBA dan pengguna lainnya untuk keperluan pengelolaan basis data. Hak DBA dan pengguna lainnya harus diawasi dalam pengelolaannya. Oleh karena itu, perlu adanya perekaman jejak menggunakan *audit trail* pada *oracle 10g release 2*. Semua yang dikerjakan seorang DBA dan pengguna lainnya dapat direkam jejaknya, maka seorang *owner* dapat memantau basis data yang dimiliki.

Metoda yang digunakan dalam penelitian ini adalah metodologi pengumpulan data, dan metodologi pembangunan skema keamanan basis data. Hasil yang tujuan dalam penelitian ini adalah mendapatkan konfigurasi yang tepat dan sesuai dengan kebutuhan keamanan basis data.

*Kata kunci : Database Administrator, audit trail, oracle 10g release 2, owner*

xi+87 halaman; 17 gambar; 6 tabel; 6 lampiran

Daftar Acuan : 12 (2000-2009)