

ABSTRACT

In the large company databases continue to be monitored by a Data Base Administrator, to avoid any problems from the database, such as a data base die, run out of storage and storage than the performance of the database. This monitoring should be carried out continuously, if the database is monitored only one database is not too much trouble and not too time consuming, but if a monitored database of more than one then it will take a long time to check one by one. In connection with this application is required to facilitate the monitoring of the existing data base. With this database monitoring application allows a database administrator in performing his job, because with this application database will be regularly monitored continuously and simultaneously. The information generated is sufficient to meet the needs of database administrators, such as the status of a data base of living or dead, the rest of the storage, the number of sessions.

Keywords: Database, Monitoring.

ABSTRAK

Pada perusahaan besar basis data terus dipantau oleh seorang *Basis Data Administrator*, untuk menghindari adanya permasalahan dari basis data, seperti basis data mati, storage penyimpanan habis dan lambatnya performa dari basis data. Pemantauan ini harus dilakukan secara terus menerus , jika basis data yang dipantau hanya satu basis data tidak terlalu merepotkan dan tidak terlalu memakan waktu, tetapi jika basis data yang dipantau lebih dari satu maka akan membutuhkan waktu yang lama untuk melakukan pengecekan satu persatu. Berkaitan dengan hal tersebut maka dibutuhkan aplikasi untuk mempermudah pemantauan basis data yang ada. Dengan aplikasi pemantauan basis data ini memudahkan seorang basis data administrator dalam melakukan tugasnya, karena dengan aplikasi ini basis data akan dipantau secara berkala secara terus menerus dan bersamaan. Informasi yang dihasilkan sudah cukup untuk memenuhi kebutuhan dari basis data administrator, seperti status dari basis data hidup atau mati, sisa storage , jumlah session.

Kata kunci : Basis Data, Pemantauan.