

Daftar Istilah

Real time	= aktivitas apapun yang harus dilakukan pada saat waktu itu juga
Response time	= selisih waktu akhir hasil dari suatu permintaan dengan waktu awal kedatangan permintaan.
Low Result staleness	= selisih waktu antara saat ini dengan data yang paling terbaru dari suatu tabel. Semakin rendah nilai waktu, data di dalam tabel semakin baru.
Acceptable response time delay	= ukuran waktu eksekusi dari selection query yang dapat diterima oleh user
Acceptable result staleness	= ukuran waktu eksekusi dari update query yang dapat diterima oleh user
Resource competition	= kompetisi permintaan data yang berasal dari sumber data.
High load	= hasil dari permintaan query dimana data yang dikeluarkan dalam jumlah yang banyak.
Source system	= sumber aplikasi yang berada pada user.
Query	= bahasa yang digunakan dalam database management system.
Selection query	= bahasa dalam database management system dimana akan menampilkan data yang berada dalam suatu atau beberapa tabel.
Update query	= bahasa dalam database management system dimana akan mengubah nilai dari data yang sudah ada dari suatu atau beberapa tabel.
Real time data warehouse	= proses data warehouse yang dilakukan saat perubahan data dari sumber data saat itu juga.
Capture data	= menangkap perubahan data
File	= berkas yang disimpan dalam tempat penyimpanan data atau secondary storage.
Logminer	= suatu prosedur pada oracle database yang digunakan untuk melakukan analisis data.
Redo log files	= suatu atau beberapa dokumen dari oracle database yang akan menyimpan data saat logminer dijalankan.

- System change number = nilai yang terbentuk saat perubahan data terjadi pada proses log based change data capture.
- Media failure = kesalahan yang terjadi saat akan mencoba untuk menulis atau membaca file dalam suatu storage yang dibutuhkan untuk operasi dalam oracle database.
- Oracle database = software yang dibuat oleh IBM untuk melakukan berbagai jenis aktivitas dalam database management system,data warehouse,data mining, real time data warehouse, real time data mining,business intelligence, big data dan lain lain.
- Simple query = bahasa dalam database management system dimana memiliki jumlah kata yang sedikit.
- Complex query = bahasa dalam database management system dimana memiliki jumlah kata yang lebih banyak dari simple query.