

Tugas 1

1. Apa yang dimaksud dengan database?
2. Apa singkatan dan pengertian dari RDBMS?
3. Sebutkan 5 cara apa saja yang dipakai dalam penyimpanan data pada database model!
4. Sebutkan 6 aplikasi RDBMS selain MySQL!
5. Sebutkan 5 keunggulan MySQL sebagai RDBMS!

Jawaban.

1. Database adalah kumpulan data yang ter-organisir, dan kumpulan data-data yang dikelompokkan dan disusun tertentu didalam komputer.
2. Relational Database Management Systems adalah software yang menggunakan relational database model sebagai dasarnya.
3.
 - Flat Model
 - Hierarchical Model
 - Network Model
 - Relational Model
 - OOP Model
4.
 - PostgreSQL
 - MariaDB
 - MongoDB
 - Oracle DB
 - Microsoft SQL Server
 - Navicat
5. Keunggulan MYSQL sebagai RDBMS :
 - Kecepatan, cepat dibandingnkan dengan DB yang lain
 - Relability, bersifat open source
 - Scability, dapat memproses data yang kompleks
 - User Friendly, instlasi dan penggunaannya mudah
 - Portability dan Standard Compliance, mysql dapat mudah berpindah pada system 1 ke system yang lainnya