1. Apa yang dimaksud dengan database?

* Database adalah kumpulan data yang terorganisir

1. Apa singkatan dan pengertian dari RDBMS?

* RDBMS, singkatan dari Relational Database Management System. Pengertian sederhana dari RDBMS adalah: aplikasi database yang menggunakan prinsip relasional.

1. Sebutkan 5 cara apa saja yang dipakai dalam penyimpanan data pada database model!

* Flat Model : Menyimpan data tanpa aturan dan cara penulisan tertentu.
* Hierarchical Model : Data terorganisasi dari atas ke bawah.
* Network Model : Pengembangan dari hierarchical model.
* Relational Model : Menyusun data ke dalam bentuk tabel yang saling terhubung.
* Object Oriented Model : Menggunakan pendekatan object dalam menyimpan data.

1. Sebutkan 6 aplikasi RDBMS selain MySQL!

* Oracle, Sybase, Microsoft Access, Microsoft SQL Server, PostgreSQL dan juga MariaDB.

1. Sebutkan 5 keunggulan MySQL sebagai RDBMS!

* Speed
* Reliability
* Scalability
* User Friendly
* Portability and Standard Compliance
* Multiuser Support
* Internationalization
* Wide Application Support
* Open Source Code