

Database: Sebuah database adalah kumpulan data yang terorganisir secara sistematis untuk memungkinkan penyimpanan, pengelolaan, dan pengambilan informasi dengan efisien.

RDBMS (Relational Database Management System): RDBMS adalah perangkat lunak atau sistem yang digunakan untuk membuat, mengelola, dan mengakses database relasional.

SQL (Structured Query Language): SQL adalah bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengakses dan mengelola data dalam database relasional. SQL digunakan untuk melakukan operasi seperti pengambilan data (query), penyisipan data baru, pembaruan data yang ada, penghapusan data, serta untuk mendefinisikan dan mengelola struktur database seperti tabel, indeks, dan kunci.

Perbedaan Antara Ketiganya:

Database adalah kumpulan data yang terorganisir secara sistematis.

RDBMS adalah perangkat lunak atau sistem yang digunakan untuk membuat, mengelola, dan mengakses database relasional.

SQL adalah bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengakses dan mengelola data dalam database relasional.