# Database SQLite3

Dimas Seto Wicaksana



#### Database / Basis Data

Tempat Menyimpan Data

Database berisi kumpulan data yang disusun sesuai dengan kebutuhan dan kemudahan mengolah data.

# Apa itu Data?





#### Data / Informasi

Nama

Data adalah catatan atas kumpulan fakta

Usia

~Wikipedia~

Pencarian di Internet

Warna Kesukaan

Kebiasaan Membeli Barang

Alamat

No WA



### Database Management System (DBMS)

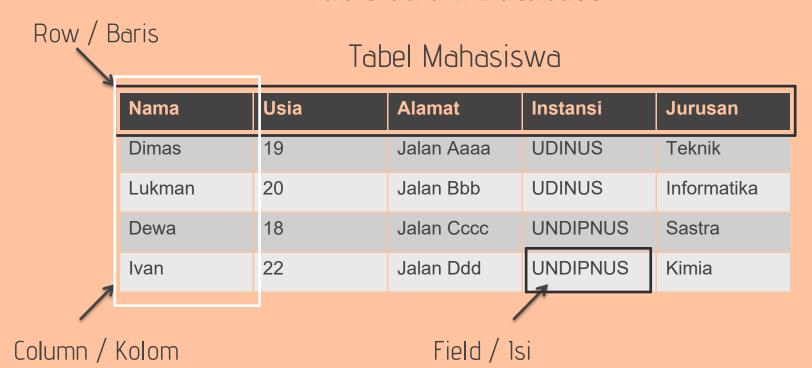
DBMS adalah software yang berinteraksi dengan database.

DBMS relasional menggunakan model data relasional. Data disusun dalam bentuk tabel.

~ hostinger.co.id ~

1	2	3
A1	A2	A3

#### **Table dalam Database**





### **Structure Query Language (SQL)**

Query == Pertanyaan

SQL adalah Bahasa yang digunakan untuk melakukan query.

SQLite merupakan sistem manajemen database relasional yang dibangun dalam sebuah library bahasa pemrograman C

SQLite bukanlah mesin database client-server melainkan berupa file tunggal atau beberapa file saja.

~ codepolitan.com ~



**CREDITS**: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik** and illustrations by **Stories** 

## THANKS!

