

# Database SQLite3

Dimas Seto Wicaksana



# Database / Basis Data

Tempat Menyimpan Data

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

The background is a solid light orange color. It features three stylized orange clouds of varying sizes in the upper half. In the lower half, there are large, rounded orange shapes representing hills or dunes. Two dark blue, stylized plant sprigs with multiple leaves are positioned on the left and right sides, appearing to grow from the base of the hills.

# Apa itu Data ?

# Data / Informasi

Nama

Data adalah catatan atas kumpulan fakta

Usia

*~Wikipedia~*

Warna Kesukaan

Alamat

Pencarian di  
Internet

Kebiasaan Membeli  
Barang

No WA

A large, irregular, light orange shape serves as a background for the text. To the left of the text is a stylized orange branch with several small, rounded leaves. To the right of the text are three larger, stylized orange leaves with visible veins.

# **DBMS Relational**

# 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

Row / Baris

Tabel Mahasiswa

Nama	Usia	Alamat	Instansi	Jurusan
Dimas	19	Jalan Aaaa	UDINUS	Teknik
Lukman	20	Jalan Bbb	UDINUS	Informatika
Dewa	18	Jalan Cccc	UNDIPNUS	Sastra
Ivan	22	Jalan Ddd	UNDIPNUS	Kimia

Column / Kolom

Field / Isi

# Module SQLite3





# 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!

