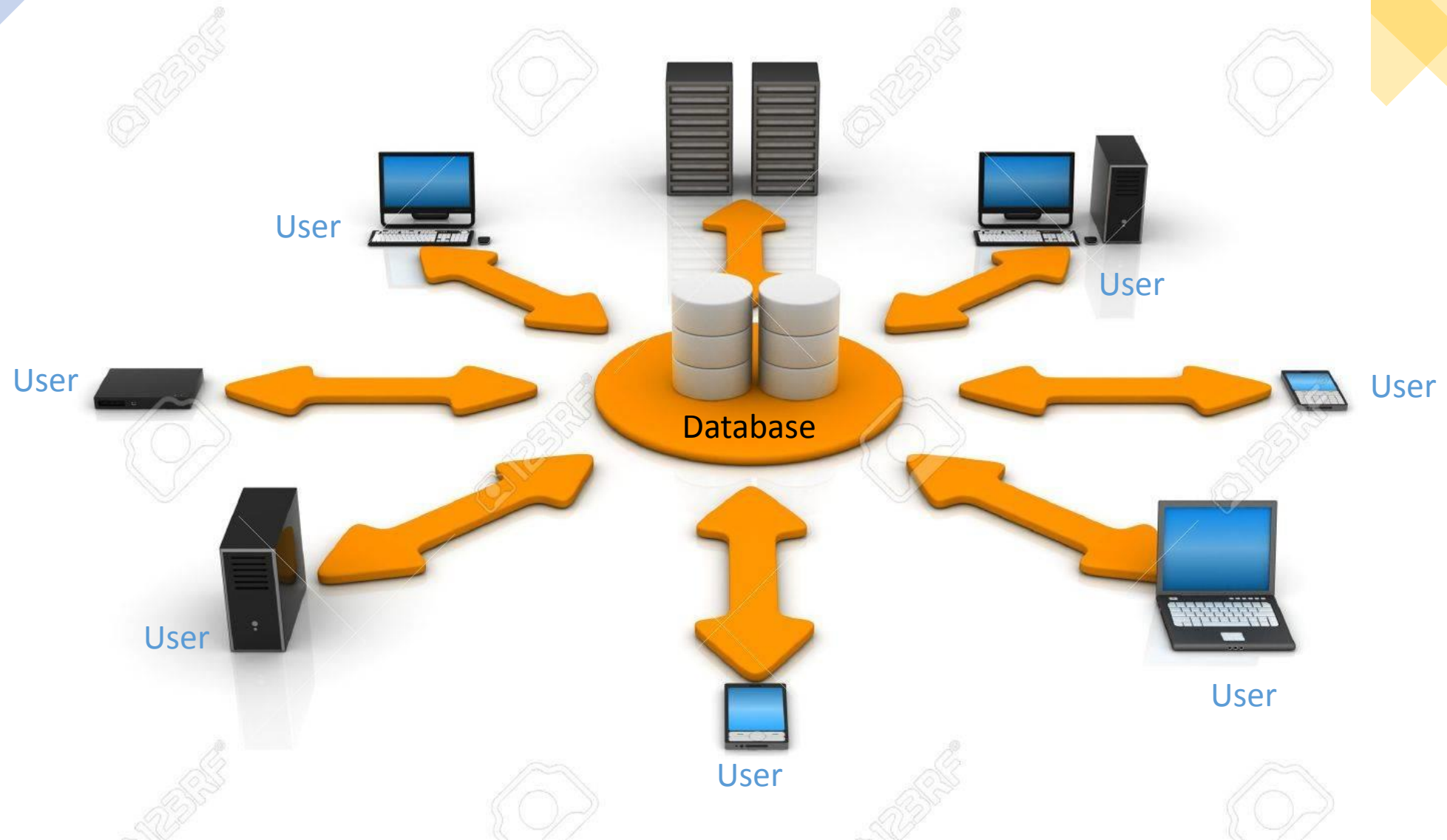
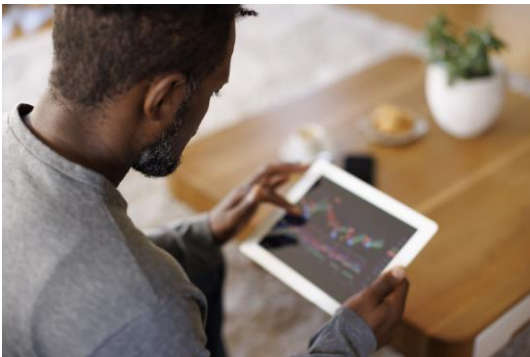






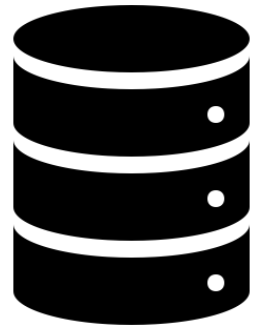




permintaan data

penyajian data

DATABASE



[AUTHENTICATION & AUTHORIZATION]

Aplikasi adalah sebuah sistem yang dirancang untuk mengolah data dengan aturan dan ketentuan tertentu serta dengan menggunakan bahasa pemrograman tertentu.

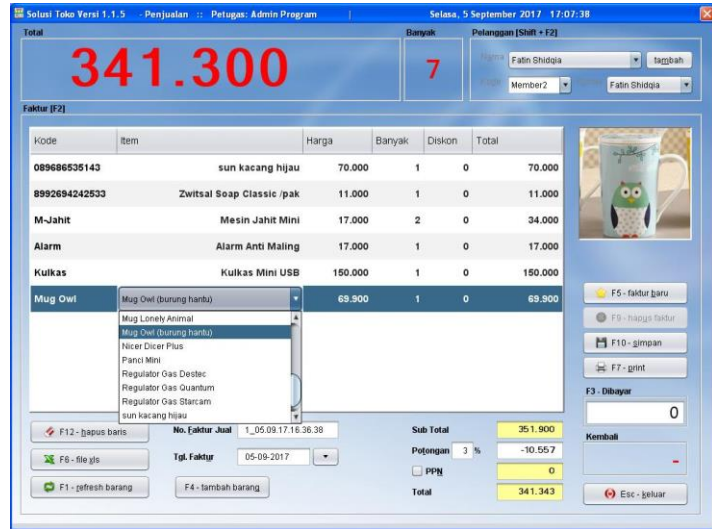
Contoh bahasa pemrograman : PHP, Python, C#, Ruby, VB..

Database adalah sebuah kumpulan dari data dan deskripsinya yang secara logika berhubungan satu sama lain yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan informasi sebuah organisasi

DBMS adalah sistem untuk mengolah database tersebut atau lebih dikenal dengan istilah CRUD (Create, Read, Update, Delete.)

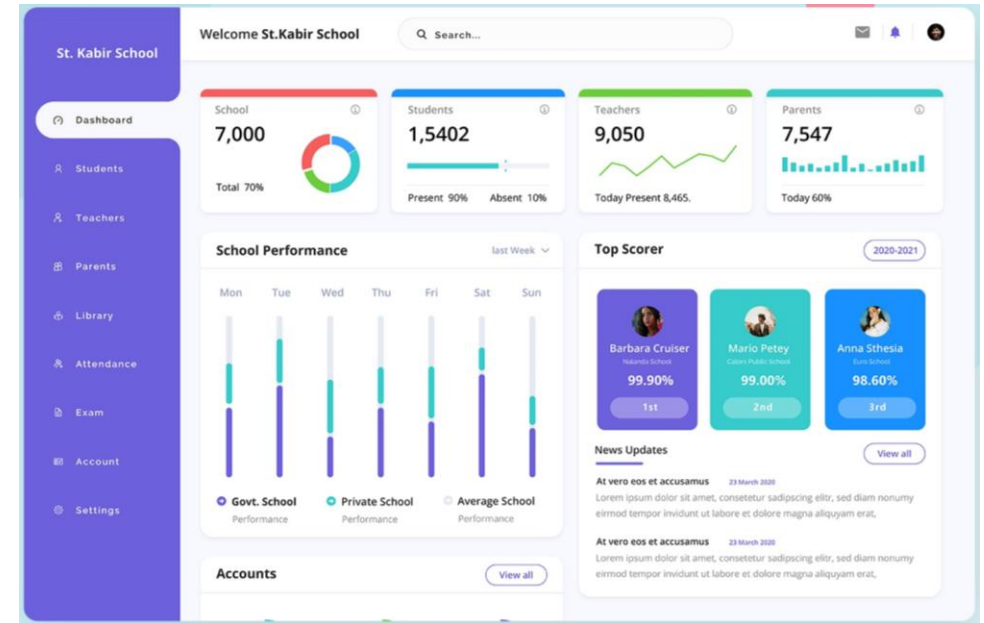
Contoh: MySQL, SQL Server, Oracle, PostgreSQL, SQLite..

DESKTOP BASED APPLICATION

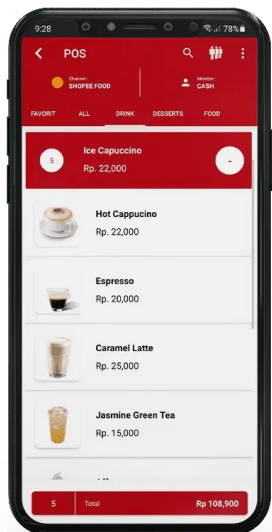


*Diinstall di
computer /
laptop*

WEB BASED APPLICATION



MOBILE BASED APPLICATION



*Diinstall di
smartphone
android /
iphone*

Web browser



*Tidak perlu diinstall, bisa dijalankan di computer,
laptop, tablet dan smartphone*



e-Rohani
BAGBINRELIGI BIRO WATPERS SSDM POLRI



FUNGSI DATABASE



MENGELOMPOKKAN DATA DAN
INFORMASI



MEMUDAHKAN IDENTIFIKASI DATA



MENGHINDARI DATA GANDA YANG
TERSIMPAN



MEMUDAHKAN PENYIMPANAN,
PENCARIAN, PEMBAHARUAN DAN
PENGHAPUSAN DATA

APLIKASI YANG DIBUTUHKAN

- Komputer dengan OS Windows, Mac OS, LINUX
- Visual Studio Code (TEXT EDITOR)
- XAMPP (HOSTING & MYSQL DATABASE)

BAHASA PROGRAM YG DIGUNAKAN

- HTML
- PHP