

Pengenalan RESTful API

- Application Programming Interface (API) memungkinkan pertukaran data antara 2 atau lebih software yang terpisah melalui metode Request dan Response. Representational State Transfer (REST) dilakukan melalui metode HTTP (Resource, GET, PUT, POST, DELETE).
- HTTP response code terdiri dari;
 - 200 (OK)
 - 201 (Created)
 - 400 (Bad Request)
 - 404 (Not Found)
 - 401 (Unauthorized)
 - 405 (Method not allowed)

REST API component;

- Method
- URL (Base URL + Path)
- Header
- Body
- HTTP Method;
 - Resource ; URL
 - GET ; Membaca data
 - PUT ; Membuat / mengganti data
 - POST ; Membuat data baru
 - DELETE ; Menghapus data yang ada