

Tugas#2 SDN – Review Video REST API

Farisan Safrial Nafis

18118002

REST (Representational state transfer) adalah API framework yang dibuat untuk HTTP dan populer karena scale, simplicity, dan reliability. Terdapat HTTP method seperti POST, GET, PUT, PATCH, DELETE. Respons dari method tersebut berupa kode seperti yang terkelan 4040 untuk not found, ada juga beberapa respon seperti OK, created, bad request, unauthorized, forbidden, internal server error, dan service unavailable dengan kode angka tersendiri. Terdapat juga network programmability dengan menggunakan varian RESTCONF dengan beberapa keterangan seperti “-u” untuk basic authentication dan “-H” untuk header. Garis dengan awalan “>” mengindikasikan request element. Sedangkan yang awalan “<” mengindikasikan response element.

Postman adalah REST API Client yang simple namun sangat powerful. User dapat dengan cepat mengetes APIs di GUI, menyimpan API ke collection untuk digunakan kembali, melakukan manajemen banyak environments, tersedia sebagai standalone application atau chrome plugin.