

Nama : Riska Putri Anggraini

TUGAS ANALISIS 2

1. Jelaskan seberapa petingkah DOM Manipulation, dan dimana sajakah DOM dapat diterapkan selain di Javascript ?

Jawab:

DOM manipulation merupakan sebuah Teknik yang penting dalam pengembangan sebuah website untuk meningkatkan interaktivitas dan kedinamisan seperti Membuat elemen baru, menyisipkan elemen, mengubah atribut, mengubah style, menambahkan event, dan lain sebagainya. Penerapan DOM Manipulation selain di Javascript yaitu DOM tidak hanya untuk dokumen HTML saja. DOM juga bisa digunakan untuk dokumen XML dan SVG serta DOM juga tidak hanya ada di Javascript saja, DOM juga ada pada bahasa pemrograman lain.

2. Jelaskan bagaimana cara kerja API.

Jawab:

- a) Untuk mengakses sebuah aplikasi, aplikasi tersebut akan mengakses alamat API,
- b) Setelah aplikasi berhasil mengakses alamat API, API akan melakukan request kepada server,
- c) Kemudian setelah server sudah memperoleh data yang sesuai dengan request maka server akan memberikan respon kepada API,
- d) Terakhir, API akan menyampaikan respon dari server ke aplikasi yang digunakan tersebut.