

TP MODUL 7

Nama Anggota Kelompok :

Dhiya Aghniyaar Rahman - 1301190284

Aliza Rizka Firdani - 1301190297

Wina Munawaroh - 1301194036

Sinta Nur Maulina - 1301194135

Banyak aplikasi web saat ini yang memanfaatkan API dari web lain. Misalnya:

- ketika mengisi form registrasi, memanfaatkan API dari Google untuk mengisi form otomatis dengan data-data pengguna yang ada di Google

- mengisi kelengkapan data alamat pengguna, dengan data IP Address (atau lokasi GPS android)

a. Cari info bagaimana mengakses API Google tersebut

b. Bagaimana memanfaatkan data IP Address (atau GPS Android) untuk melengkapi data alamat

Jawab :

a. Caranya:

- Buka Konsol API.
- Dari daftar proyek, pilih proyek atau buat yang baru.
- Jika halaman API & layanan belum terbuka, buka menu sisi kiri konsol dan pilih API & layanan, lalu pilih Perpustakaan.
- Klik API yang ingin Anda aktifkan. Jika Anda memerlukan bantuan untuk menemukan API, gunakan bidang pencarian.
- Klik AKTIFKAN.

b. Alamat IP (juga disebut alamat internet) ditetapkan ke perangkat User oleh Internet Service Provider, dan suatu syarat untuk menggunakan internet. Alamat IP digunakan untuk menghubungkan perangkat User ke situs dan layanan yang akan digunakan. Alamat IP kurang lebih didasarkan pada wilayah geografis. Termasuk situs yang digunakan, seperti google.com, dapat memperoleh beberapa informasi tentang area umum dari yang user miliki.

Contoh, Google menggunakan informasi tentang area umum tempat User berada untuk menyediakan beberapa layanan dasar. Dengan memperkirakan tempat area umum dari user berada, Google dapat, memberi hasil penelusuran yang relevan dan menjaga agar akun User tetap aman melalui deteksi aktivitas yang tidak biasa, misalnya login dari kota baru.