**CARA MENGAKSES DATABASE DARI WEB SERVICE XAMPP DENGAN ANDROID**

**Request From : Arif Luthfiansyah, Aan Fals Chykal**

<https://www.facebook.com/svndsvnd>

<https://www.facebook.com/aan.chykal>

Pada tutorial kali ini temen-temen harus menyediakan web service xampp versi terbaru karna sudah menggunakna PHP 7 dan Android Studio.

1. Parsing Data JSON
   1. Jalankan XAMPP
   2. Buat database dengan nama “db\_mahasiswa”.
   3. Import database “db\_mahasiswa.sql” yang ada pada folder DATABASE.
   4. Copy semua file yang ada di folder PHP kemudian buat folder pada directory C:\xampp\htdocs degan nama “mahasiswa” dan paste file tersebut.
   5. Ketik “localhost/mahasiswa/getSemuaData.php” maka akan tampil data yang ada pada tabel tb\_mahasiswa.
2. Membuat wifi agar data yang di parsing dapat di akses oleh Android
   1. Run Administrator CMD
   2. Ketik "netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=hilmancoder01 key=12345678" (tanpa kutip). Apabila sudah tampil keterangan berikut maka pembuatan wifinya berhasil.

*The hosted network mode has been set to allow.*

*The SSID of the hosted network has been successfully changed.*

*The user key passphrase of the hosted network has been successfully changed.*

* 1. Selanjutnya ketik "netsh wlan start hostednetwork" untuk menjalankan wifi.

Apabila tampil “The hosted network started.” Maka wifi siap di gunakan.

* 1. Cek IP Adress Wireless LAN dengan menuliskan “ipconfig” pada CMD, maka akan tampil IP Adress nya.

1. Mengecek Parsing Data JSON dari Android.
   1. Akses wifi Laptop dengan android.
   2. Masukan IP Adress laptop pada web browser android kemudian setelah ip tersebut ketikan “mahasiswa”.

Misal IP Adress laptopnya “192.168.173.1” maka pada web browser andriodnya “192.168.173.1/ mahasiswa/getSemuaData.php” dan data yang di parsingnya akan tampil.

1. Konfigurasi IP pada Project Android
   1. Run Android Studio
   2. Buka project yang ada di folder Android
   3. Edit IP adress Config.java pada directory “app\src\main\java\com\coder01\mogumogu\mymahasiswa” dengan IP Adress tadi.
2. Run Project
   1. Aktifkan USB Debug pada Smartphone Android
   2. Sambungkan Smartphone Android dengan Laptop menggunakan kabel data.
   3. Buka Android Studio
   4. Klik run
   5. Select deployment target kemudian pilih nama device androidnya.
   6. Tungu hingga proses penginstallannya selesai.
   7. Aplikasi siap di gunakan.

**Selesai...**

**By : Hilman Effendi || CODER[01]**

**Like : https://www.facebook.com/OFFICIAL.CODER01**

**Teriamakasih atas donasinya ☺**

**BCA : 2090367181**