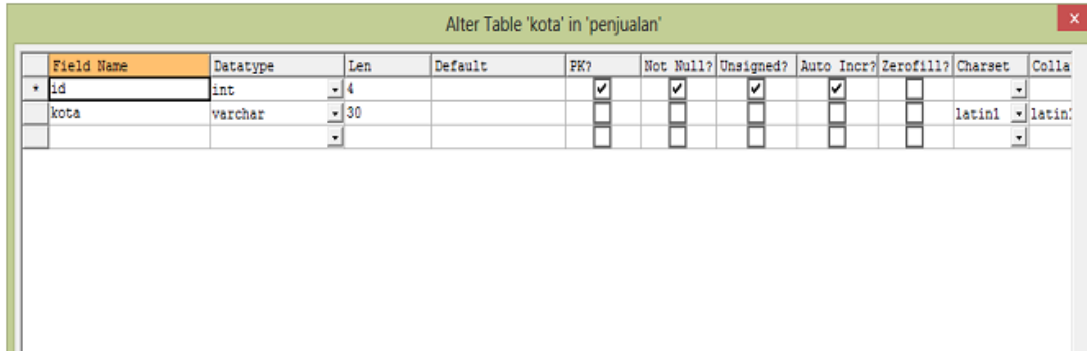# Pertemuan 10 : REST API

1. Buat App untu menampilkan data Kota dengan menggunakan database MySQL:

Langkah 1 : buat tabel Kota
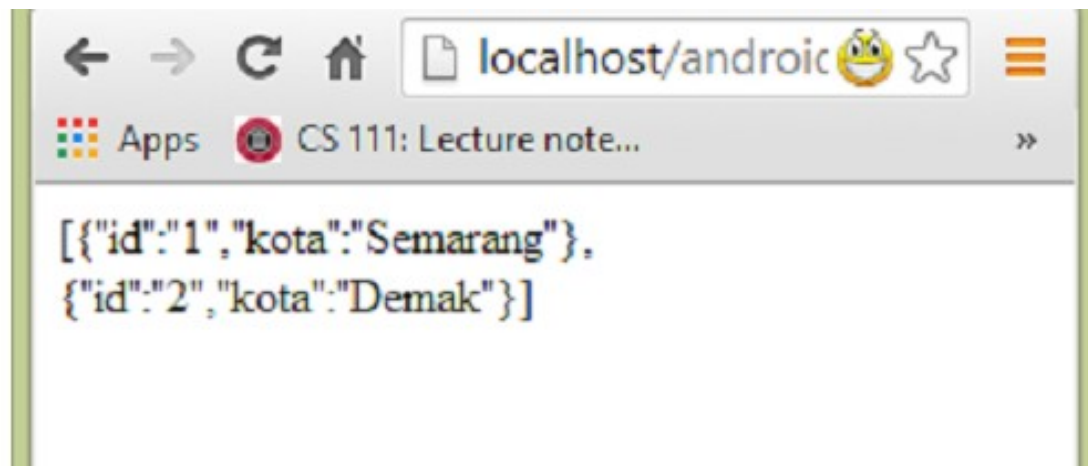

Langkah 2 : buat program tampil.php

```php
<?php
$conn=mysqli_connect("localhost","root","","penjualan");
$q = mysqli_query($conn,"SELECT * FROM kota");
while($r = mysqli_fetch_assoc($q))
    $output[] = $r;
    print(json_encode($output));
    print("\n");
    mysqli_close($conn);
?>
```

Langkah 3 : test localhost/tampil.php

`[{"id":"1","kota":"Semarang"},`
`{"id":"2","kota":"Demak"}]`

Langkah 4 : buat app Android

2. Buat App berikut :

■ Buat program dari tabel barang

KdBrg	NmBrg	HrgBeli	HrgJual	Stok
B0001	Buku	5000	6000	100
B0002	Spidol	3500	4000	50

■ Menu
  ■ Tambah Data
  ■ Edit Data
  ■ Hapus Data
  ■ Tampil Data