

# Membuat Google Maps Sederhana

By Kpli Jakarta

## A. Yang dibutuhkan

1. Pastikan Internet Menyala
2. Android Studio + SDK
3. JDK min jdk 8 (1.8....)
4. Laptop minimal RAM 4gb

## B. Langkah - Langkah

1. Buat Project Baru di Android Studio
2. Pilih Page Maps
3. Tampilan Project Structure diubah ke mode tampilan "Project Files"
4. Isi google\_maps\_api.xml pada bagian folder /app/src/release/res/values/
5. Pada YOUR\_KEY\_HERE ganti dengan nilai dari API yang kita dapatkan dari google(<https://console.developers.google.com/>)
6. Buat keystore dan build signed apk
7. Jika ada error yang berhubungan dengan dex maka kita dapat mensetting multidex dengan melihat rujukan dokumentasi resminya berikut ini <https://developer.android.com/studio/build/multidex.html>
8. Buat sertifikat SHA1 fingerprint agar bisa kita gunakan sebagai pembatasan hak akses penggunaan API, yang diperuntukkan hanya untuk nama package dan apk yang mempunyai SHA1 sama dengan yang diisi dikolom
9. Copy apk di folder /app/app-release.apk ke hp anda, jika anda mempunyai akun google play store maka anda dapat menguploadnya ke google play store
10. Install apk tersebut ke hp anda atau jika telah diupload tinggal didownload di playstore