


A horizontal banner at the top of the page showing a topographic map with contour lines and elevation markers (2, 4, 6, 7, 8) on a dark blue background.

# Membuat aplikasi mobile menggunakan AppStudio for ArcGIS

PT Esri Indonesia | Menara 165, 6th Floor Unit B, Jalan TB Simatupang Kav 1, Jakarta Selatan 12560

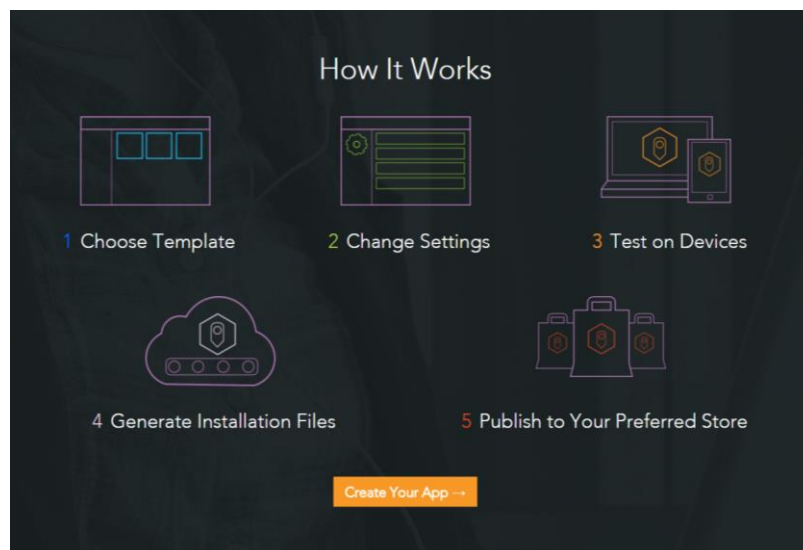
 +62 (21) 2940 6355  [connect@esriindonesia.co.id](mailto:connect@esriindonesia.co.id)  [esriindonesia.co.id](http://esriindonesia.co.id)

## Membuat aplikasi mobile menggunakan AppStudio for ArcGIS

AppStudio for ArcGIS adalah tool yang revolusioner. Menggunakan AppStudio for ArcGIS, Anda dapat merubah peta menjadi aplikasi mobile yang menawan dan consumer-friendly yang siap digunakan pada sistem operasi Mac, iOS, Android, Windows, dan Linux operating systems serta bisa dipublish ke app stores yang populer menggunakan brand Anda sendiri tanpa bantuan developer.

Tergantung pada seberapa banyak konfigurasi atau kostumisasi yang Anda inginkan, Anda bisa menggunakan AppStudio for ArcGIS untuk membuat aplikasi pada browser atau desktop. Aplikasi yang berbasis template dapat dibuat sepenuhnya menggunakan web browser. Anda dapat mengkonfigurasi lebih jauh dengan menggunakan AppStudio for ArcGIS versi desktop, atau mengkostumisasi source code pada app Anda sehingga lebih fleksibel.

Pada tips & trick kali ini, Anda akan belajar membuat aplikasi mobile menggunakan AppStudio for ArcGIS versi browser. Aplikasi yang akan dibuat menggunakan template map tour. Bagi Anda yang sudah familiar dengan ArcGIS platform tentu sudah tahu web aplikasi story map. Template map tour ini menggunakan informasi dari web aplikasi story map yang ada pada konten ArcGIS online Anda atau Portal for ArcGIS organisasi Anda. Jadi sebelum Anda mengikuti panduan berikut, diharapkan Anda sudah terlebih dahulu memiliki web aplikasi story map.

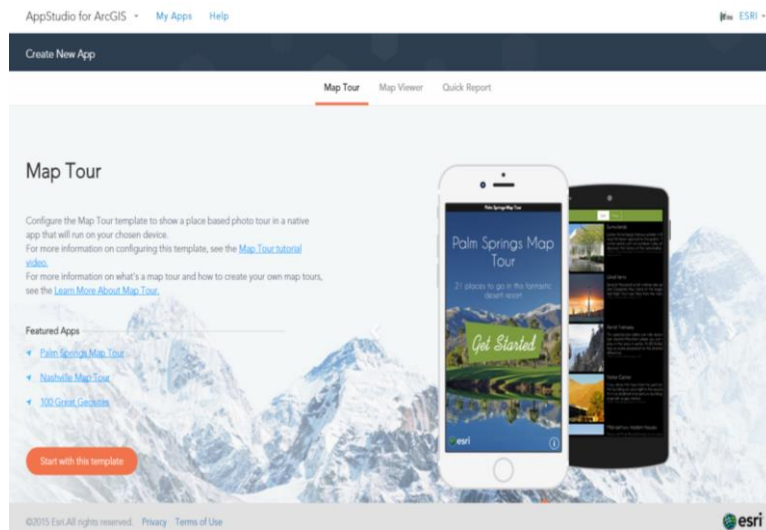


AppStudio for ArcGIS bisa Anda akses pada: [esri.com/landing-pages/appstudio](https://esri.com/landing-pages/appstudio)

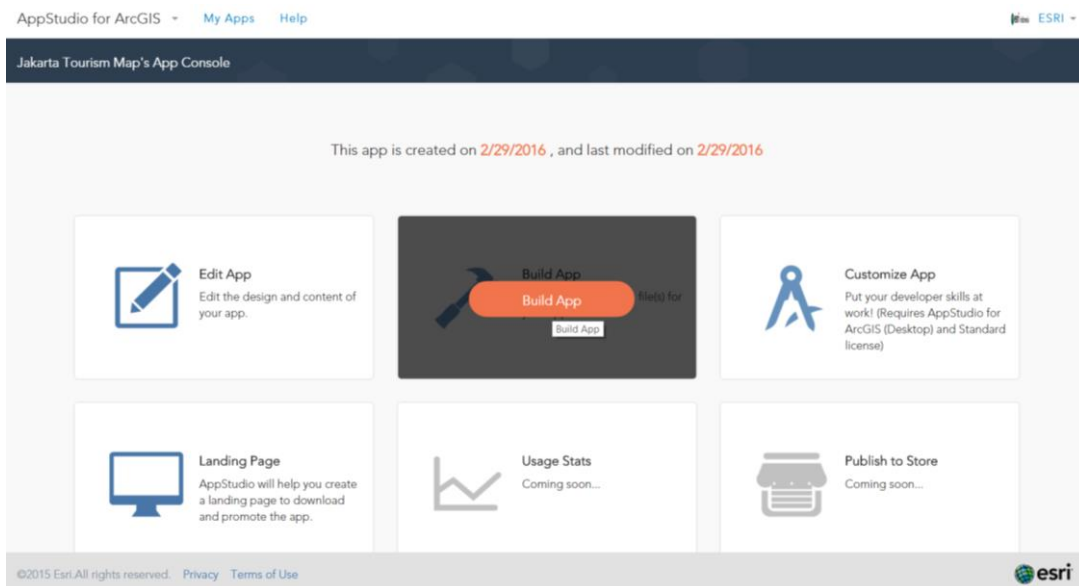
1. Klik 'create your app' untuk memulai membangun aplikasi mobile Anda.
2. Anda akan diarahkan pada halaman berisi template yang bisa digunakan pada AppStudio for ArcGIS. Anda juga bisa mengunduh aplikasi AppStudio versi desktop secara gratis pada halaman [doc.arcgis.com/en/appstudio/download](https://doc.arcgis.com/en/appstudio/download)
3. Silahkan browse sampai berada pada menu map tour. Kemudian klik 'start with this template'.
4. Umumnya Anda akan diminta untuk memasukkan akun ArcGIS Online subscription yang sudah diberikan privileged publisher dan memiliki license. Jika Anda belum memiliki akun

ArcGIS Online subscription, Anda bisa mendaftarkan akun trial 60 hari ArcGIS Online pada [esriindonesia.co.id/products-arcgis-platform-free-trial](http://esriindonesia.co.id/products-arcgis-platform-free-trial)

5. Klik 'start with this template'.

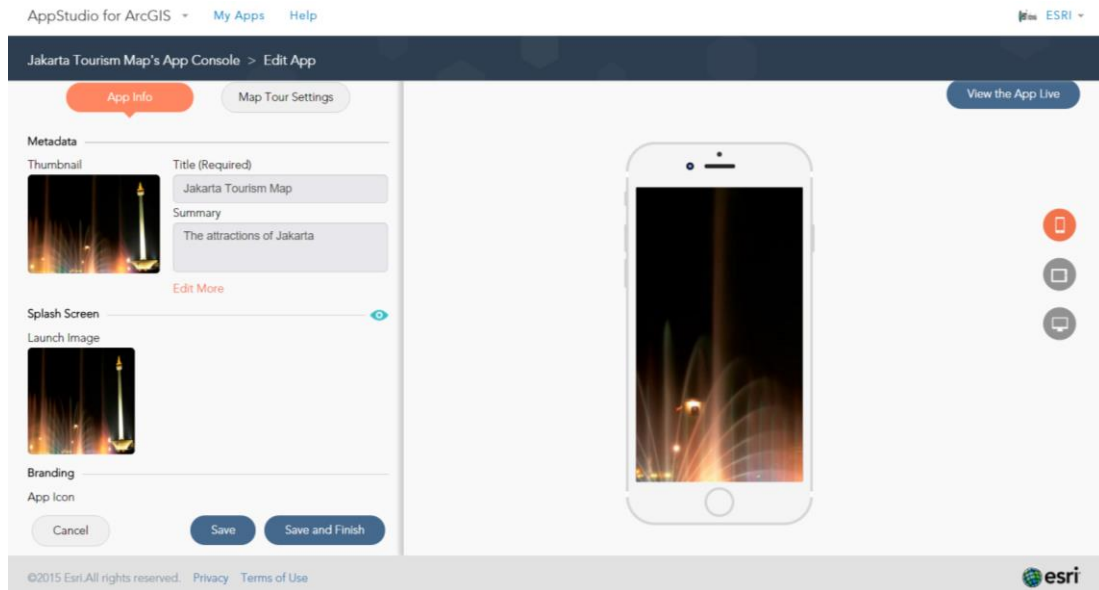


6. Setelah itu akan muncul halaman seperti di bawah ini, klik menu 'build app'.



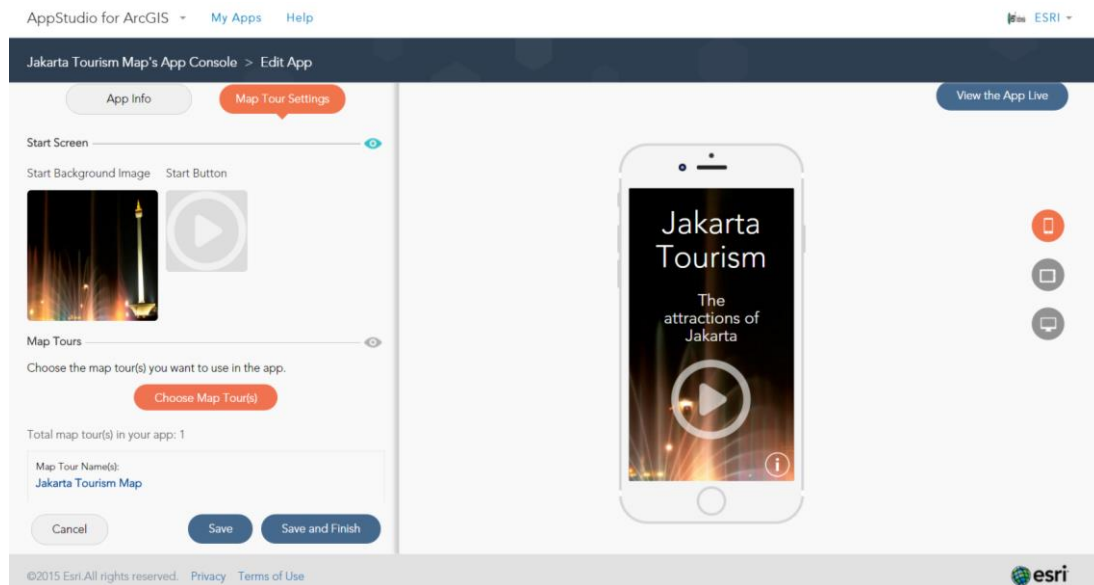
7. Anda akan dinavigasi ke halaman berikutnya yaitu konfigurasi aplikasi. Pada menu app info, masukkan title dan summary sesuai dengan aplikasi yang Anda buat.
8. Untuk merubah thumbnail, cukup klik kolom thumbnail tersebut kemudian pilihlah gambar yang sesuai.
9. Anda juga bisa merubah launch image dan icon untuk aplikasi Anda, gunakan gambar dengan format PNG atau JPG.

10. Jika sudah selesai klik 'save'.

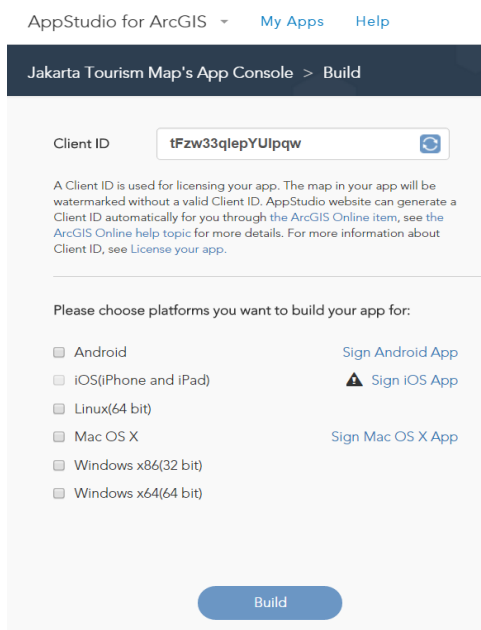


11. Selanjutnya klik 'map tour settings', kemudian ubahlah Start Background Image sesuai dengan yang Anda inginkan.

12. Kemudian klik 'choose map tour', untuk memilih web aplikasi yang sudah Anda buat di ArcGIS Online. Kali ini saya pilih Jakarta Tourism Map yang merupakan web aplikasi story map yang berisi mengenai lokasi-lokasi wisata di Ibukota Jakarta.

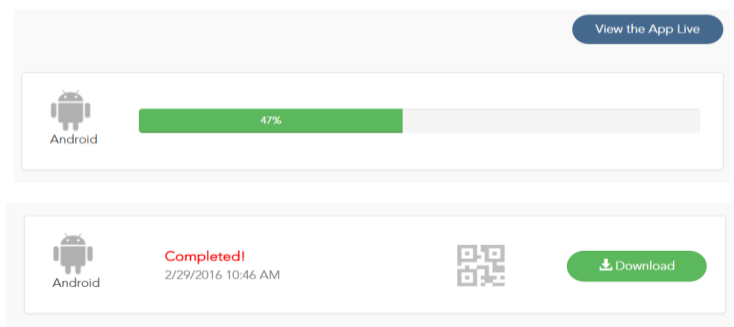


13. Klik 'save and finish'.



14. Kali ini aplikasi yang dibuat berbasis Android, sehingga Anda bisa centang Android, kemudian klik 'build'.

15. Tunggu hingga proses pembuatan aplikasi terbuat. Prosesnya bisa dilihat pada gambar di sebelah kanan.



16. Kemudian aplikasi bisa Anda unduh dengan klik tombol Download. Karena aplikasi berbasis android maka kita akan mendapatkan aplikasi dalam format .apk yang bisa langsung kita install pada device android kita.

17. Alternatif lainnya Anda bisa melakukan scan barcode di bawah ini untuk mendownload aplikasinya.

