**Tools yang dibutuhkan:**

1. java

- java --version terbaru

- java -version jadul

versi 1.8 error

2. node js

- node --version

3. ionic

- npm install -g @ionic/cli

- ionic --version

4. Cordova

- npm i -g cordova

- cordova --version

5. Gradle versi 7.6 ok

- gradle –version

**Tambahan**

1. Angular

- npm install -g @angular/cli

**Setting Environment**

1. Environment variables

**Local**

- java

- gradle

- C:\Users\bams\.gradle\wrapper\dists\gradle-7.5-all\6qsw290k5lz422uaf8jf6m7co\gradle-7.5\bin

**System**

- JAVA\_HOME: C:\Program Files\Java\jdk-17.0.5

- ANDROID\_HOME: C:\Users\bams\AppData\Local\Android\Sdk

- ANDROID\_SDK\_ROOT: C:\Users\bams\AppData\Local\Android\Sdk

**Membuat Projek - Build**

1. ionic start satu blank --type=angular > pilih NgModules

2. ionic integration disable capacitor

3. ng add @ionic/cordova-builders

4. ionic cordova build android

**Menggunakan template**

- npm install

**Membuat page baru**

- ionic generate page setting

**PERT 4**

Download template.zip, ekstrak

masuk ke direktorinya

ketik 'npm i' (artinya npm install)

lalu ketik 'ionic cordova build android'

**PERT 6**

Membut halaman baru

halaman setting:

ionic generate page setting

ionic generate page profil

Routing untuk pindah halaman harus setting routing dulu













