

# **MODUL STUDY CLUB**

# **Android**

**UKM PENGEMBANGAN  
KOMPUTER (PK)**

**Pencipta : Wirawan Wicaksono**



## **Android Studio**

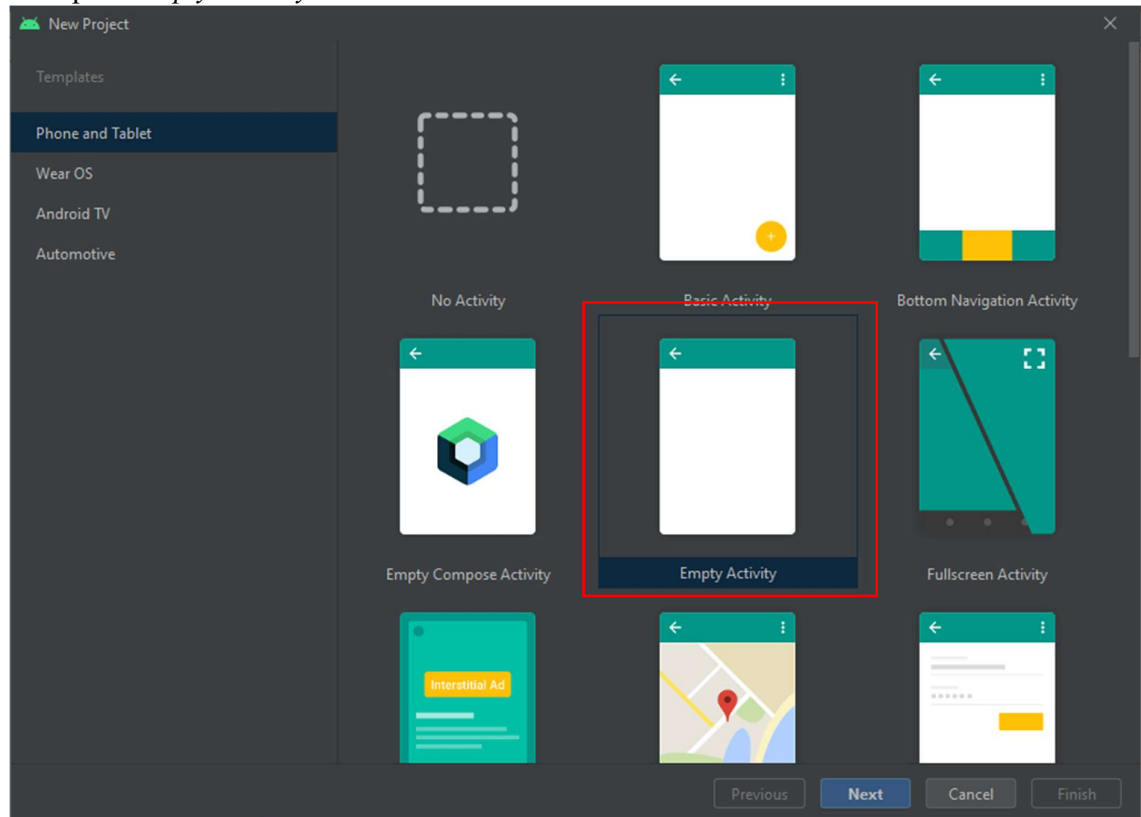
### **Materi: Scrolling Text + Auto Link**

Bahan yang diperlukan :

1. Android Studio
2. Screpy
3. Kabel Data
4. SDK sesuai versi HP kalian

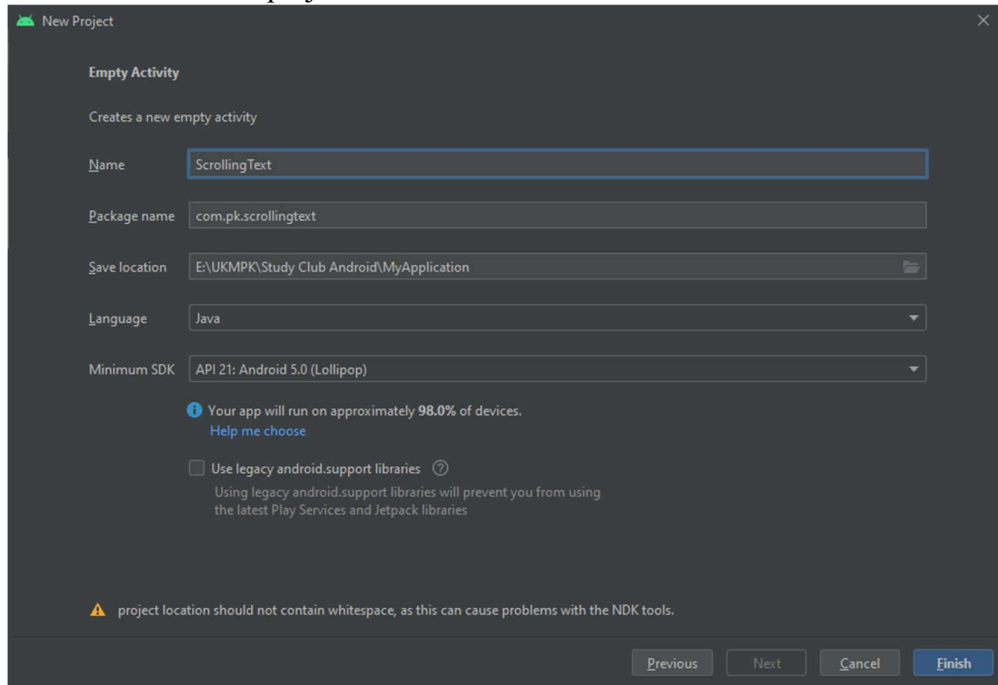
Langkah-Langkah Linear Layout:

1. Buka Android Studio kalian, lalu klik *New Project*
2. Lalu pilih *Empty Activity*



Lalu *Next*

3. Kemudian beri nama project kalian



Lalu klik *finish*

4. Tunggu hingga *gradle* selesai di download di project android
5. Lalu pilih *activity\_main.xml*, dan ubah tampilan menjadi *split*
6. Rubah *androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout* menjadi *RelativeLayout*

```
1      <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2      <RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3          xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
4          xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
5          android:layout_width="match_parent"
6          android:layout_height="match_parent"
7          tools:context=".MainActivity">
8
9
10     </RelativeLayout>
```

7. Buat *Text View* untuk judul berita

```
<TextView
    android:id="@+id/tv_judul"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="@string/judul_berita"
    android:textStyle="bold"
    android:background="@color/design_default_color_primary"
    android:textColor="@color/white"
    android:padding="10dp"
    android:textAppearance="@android:style/TextAppearance.DeviceDefault.Large"
/>
```

Masukan text pada judul berita sebagai *resource string*

8. Buat lagi *TextView* untuk sub judul

```
<TextView
    android:id="@+id/tv_subjudul"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="@string/subjudul_berita"
    android:padding="10dp"
    android:textAppearance="@android:style/TextAppearance.DeviceDefault"
    android:layout_below="@id/tv_judul"
/>
```

Masukan text pada subjudul berita sebagai *resource string*

9. Buat kembali *TextView* untuk isi berita

```
<TextView
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="@string/isi_berita"
    android:padding="10dp"
    android:lineSpacingExtra="5sp"
    android:layout_below="@id/tv_subjudul"
/>
```

Masukan text pada isi berita sebagai *resource string*

10. Buat sebuah ScrollView pada isi berita

```
<ScrollView
    android:id="@+id/sv_isi"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_below="@id/tv_subjudul">
<TextView
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="@string/isi_berita"
    android:padding="10dp"
    android:lineSpacingExtra="5sp"
    android:layout_below="@id/tv_subjudul"
/>
</ScrollView>
```

SELAMAT MENCOBA~