1. Button

1. buat layout baru bernama control_button setelah itu isi kodingan nya seperti ini :

```
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"</pre>
     xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
     android:layout width="match parent"
     android: layout height="match parent"
     android:background="#90B6E0"
     tools:context=".MainActivity">
     <Button
         android:id="@+id/text id"
         android:layout width="343dp"
         android:layout height="wrap content"
         android:layout centerHorizontal="true"
         android:layout marginTop="550dp"
         android: fontFamily="sans-serif-condensed-medium"
         android:text="I AM A BUTTON"
         android:textColor="@color/colorPrimary"
         android:textSize="25dp"
         android:textStyle="bold" />
     <TextView
         android:id="@+id/textView5"
         android:layout width="wrap content"
         android:layout height="wrap content"
         android:layout marginLeft="120dp"
         android:layout marginTop="200dp"
         android:text="Contoh Button"
         android:textColor="@color/colorPrimary"
         android:textColorHighlight="@color/colorAccent"
         android:textSize="24sp"
         android:textStyle="bold" />
</RelativeLayout>
```

2. buat kelas java baru di java bernama Activitycontrol lalu isikan seperti ini

```
package com.example.tutorial2;

import ...

public class ActivityControls extends Activity {
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.control_button);
    }
}
```

3. setelah itu ubah manifest nya seperti ini

4. lalu run project nya jadi seperti ini



2. TextView

1. buat layout baru bernama control_textview setelah itu isi kodingan nya seperti ini:

```
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"</p>
     xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
     android:layout width="match parent"
  🎐 android:layout height="match parent"
  android:background="#90B6E0"
     tools:context=".MainActivity">
<TextView</pre>
         android:id="@+id/txtId"
         android:layout width="343dp"
         android:layout height="wrap content"
         android:layout centerHorizontal="true"
         android:layout marginTop="175dp"
         android: fontFamily="cursive"
         android:text="Hello World"
         android:textColor="@color/colorPrimary"
         android:textSize="75dp" />
     <TextView
         android:id="@+id/txtId2"
         android:layout width="300dp"
         android:layout height="wrap content"
         android:layout below="@+id/txtId"
         android:layout centerHorizontal="true"
         android: fontFamily="cursive"
         android:text="3SC4 SE"
         android:textColor="@color/colorPrimary"
         android:textSize="75dp" />
</RelativeLayout>
   Ubah setcontentview di Activitycontrol menjadi seperti ini
     package com.example.tutorial2;
    import ...
     public class ActivityControls extends Activity {
         @Override
         protected void onCreate (Bundle savedInstanceState) {
             super.onCreate(savedInstanceState);
             setContentView(R.layout.control textview);
         }
     }
```

3. Setelah itu run project nya, jad seperti ini



3. EditText

1. buat layout baru bernama control_edittext setelah itu isi kodingan nya seperti ini:

```
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"</pre>
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout width="match parent"
    android: layout height="match parent"
    android:background="#90B6E0"
    tools:context=".MainActivity">
    <EditText
        android:id="@+id/etxId"
        android:layout width="fill parent"
        android:layout height="wrap content"
        android:layout_alignLeft="@id/btnId"
        android:layout alignRight="@id/btnId"
        android:layout marginTop="205dp"
        android:hint="Masukkan Text"
        android:inputType="text" />
   <Button
        android:id="@+id/btnId"
        android:layout width="343dp"
        android:layout height="wrap content"
        android:layout centerHorizontal="true"
        android:layout marginTop="255dp"
        android:fontFamily="sans-serif-condensed-medium"
        android:text="SHOW THE TEXT"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:textSize="25dp"
        android:textStyle="bold" />
</RelativeLayout>
```

2. buat kelas java baru di java bernama Activityedittext lalu isikan seperti ini

```
package com.example.tutorial2;
import ...
public class ActivityEditText extends Activity {
    EditText eText; //Deklarasi Variabel
    Button btn;
    @Override
   protected void onCreate(@Nullable Bundle savedInstanceState) {
       super.onCreate(savedInstanceState);
       setContentView(R.layout.control edittext);
        //Inisialisasi Nilai Variabel Dengan Komponen UI
        eText = (EditText) findViewById(R.id.etxId);
       btn = (Button) findViewById(R.id.btnId);
        // MENENTUKAN AKSI SAAT ELEMEN TOMBOL DIBEERI AKSI
       btn.setOnClickListener((v) \rightarrow \{
                //MENYIMPAN NILAI TEXT DARI UI KE KOMPONEN VARIABEL
               String str = eText.getText().toString();
                //MENAMPILKAN PESAN TOAST
                Toast msg = Toast.makeText(getBaseContext(), str, Toast.LENGTH LONG);
                msg.show();
       1);
```

3. setelah itu ubah manifest nya seperti ini

4. lalu run project nya, jadi seperti ini

