

Nama: Muhammad Alfian Syah

NPM: 17.0504.0080

Prodi: Teknik Informatika S1 6B

Kode

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <Button
        android:id="@+id/button1"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignParentLeft="true"
        android:layout_alignParentTop="true"
        android:layout_marginLeft="60dp"
        android:layout_marginTop="140dp"
        android:text="BUTTON" />

    <Button
        android:id="@+id/button2"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_centerInParent="true"
        android:text="BUTTON" />

    <Button
        android:id="@+id/button3"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignParentRight="true"
        android:layout_alignParentBottom="true"
        android:layout_marginRight="60dp"
        android:layout_marginBottom="140dp"
        android:text="BUTTON" />

</RelativeLayout>
```

Cara Kerja

Relative Layout merupakan layout yang berfungsi untuk mengatur tata letak komponen atau widget aplikasi android dengan cara relative (secara bebas) tidak hanya vertikal atau horisontal saja seperti pada Linear Layout.

Relative Layout memungkinkan kita untuk memposisikan komponen mana saja yang kita inginkan, sehingga dianggap sebagai layout yang paling fleksibel.

Karena alasan tersebut Relative layout menjadi layout yang paling banyak digunakan setelah Linear Layout di Android.