

**Tugas Biodata Android Studio
Mobile Programming**



Nama : Fajar Ardiansyah
NIM : 19552011245
Kelas : TIF K-19 CID
Mapel : Mobile Programming

**Sekolah Tinggi Teknologi Bandung
2021**

activity_main.java

```
package com.example.biodata;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;

public class MainActivity extends AppCompatActivity {

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);
    }
}
```

activity_main.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".MainActivity"
    android:background="@color/graylight"
    android:orientation="vertical">

    <RelativeLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="300dp"
            android:background="@drawable/gradientbackground"
            android:orientation="vertical">

            <ImageView
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:layout_gravity="center_horizontal"
                android:layout_marginTop="35dp"
                android:src="@drawable/fajar" />

            <TextView
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:layout_gravity="center_horizontal"
                android:layout_marginTop="10dp"
                android:text="FajarArdiansyah"
                android:textColor="#fff"
                android:textSize="30sp"
                android:textStyle="bold" />

        </LinearLayout>

        <androidx.cardview.widget.CardView
            android:layout_width="340dp"
            android:layout_height="100dp"
            android:layout_centerHorizontal="true">
```

```
android:layout_marginTop="250dp">

<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="3">

    <LinearLayout
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="1"
        android:gravity="center"
        android:orientation="vertical">

        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Photos"
            android:textSize="20dp" />

        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:paddingTop="10dp"
            android:text="38"
            android:textColor="@color/starblue"
            android:textSize="20dp"
            android:textStyle="bold" />
    </LinearLayout>

    <LinearLayout
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="1"
        android:gravity="center"
        android:orientation="vertical">

        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Followers"
            android:textSize="20dp" />

        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:paddingTop="10dp"
            android:text="265"
            android:textColor="@color/starblue"
            android:textSize="20dp"
            android:textStyle="bold" />
    </LinearLayout>

    <LinearLayout
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="1"
        android:gravity="center"
        android:orientation="vertical">
```

```

        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Following"
            android:textSize="20dp" />

        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:paddingTop="10dp"
            android:text="121"
            android:textColor="@color/starblue"
            android:textSize="20dp"
            android:textStyle="bold" />
    </LinearLayout>
</LinearLayout>
</androidx.cardview.widget.CardView>

</RelativeLayout>

<LinearLayout
    android:layout_width="360dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_margin="45dp">

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingLeft="25dp">
        <ImageView
            android:layout_width="36dp"
            android:layout_height="36dp"
            android:src="@drawable/home" />
        <TextView
            android:textStyle="bold"
            android:layout_gravity="center_vertical"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:paddingLeft="20dp"
            android:text="Sentral Utara 01/03, Kel.Sukapura, Kec.
Kiaracondong, Kota.Bandung"/>
        </LinearLayout>
    <LinearLayout
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingLeft="25dp">
        <ImageView
            android:layout_width="36dp"
            android:layout_height="36dp"
            android:src="@drawable/school" />
        <TextView
            android:textStyle="bold"
            android:layout_gravity="center_vertical"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:paddingLeft="20dp"

```

```

        android:text="Sekolah Tinggi Teknologi Bandung"/>
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:paddingLeft="25dp">
    <ImageView
        android:layout_width="36dp"
        android:layout_height="36dp"
        android:src="@drawable/ic_baseline_class_24" />
    <TextView
        android:textStyle="bold"
        android:layout_gravity="center_vertical"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingLeft="20dp"
        android:text="TIF K-19 CID (Teknik Informatika)"/>
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:paddingLeft="25dp">
    <ImageView
        android:layout_width="36dp"
        android:layout_height="36dp"
        android:src="@drawable/phone" />
    <TextView
        android:textStyle="bold"
        android:layout_gravity="center_vertical"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingLeft="20dp"
        android:text="085156765207"/>
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:paddingLeft="25dp">
    <ImageView
        android:layout_width="36dp"
        android:layout_height="36dp"
        android:src="@drawable/email" />
    <TextView
        android:textStyle="bold"
        android:layout_gravity="center_vertical"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingLeft="20dp"
        android:text="fajarshadeslayer@gmail.com"/>
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:paddingLeft="25dp">
    <ImageView
        android:layout_width="36dp"

```

```

        android:layout_height="36dp"
        android:src="@drawable/work" />
    <TextView
        android:textStyle="bold"
        android:layout_gravity="center_vertical"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingLeft="20dp"
        android:text="PT.rumahNet Internusa (Rumahhosting.com)" />
    </LinearLayout>
</LinearLayout>

<Button
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center_horizontal"
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:background="@drawable/buttonstylegradient"
    android:text="Biodata"
    android:textColor="#fff" />

</LinearLayout>

```

colors.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<resources>
    <color name="colorPrimary">#FFBB86FC</color>
    <color name="colorPrimaryDark">#292b3d</color>
    <color name="graylight">#fafafa</color>
    <color name="starblue">#09c6df</color>
    <color name="endblue">#0bcce6</color>
    <color name="colorAccent">#FF3700B3</color>
</resources>

```

gradientbackground.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<shape xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android">
    <gradient android:angle="45"
        android:startColor="@color/starblue"
        android:endColor="@color/endblue"/>

</shape>

```

buttonstylegradient.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<shape xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android">
    <solid android:color="#4bb6ef" />
    <padding android:top="15dp"
        android:left="15dp"
        android:right="15dp"
        android:bottom="15dp" />
    <corners android:radius="45dp" />
</shape>

```

Output :

