

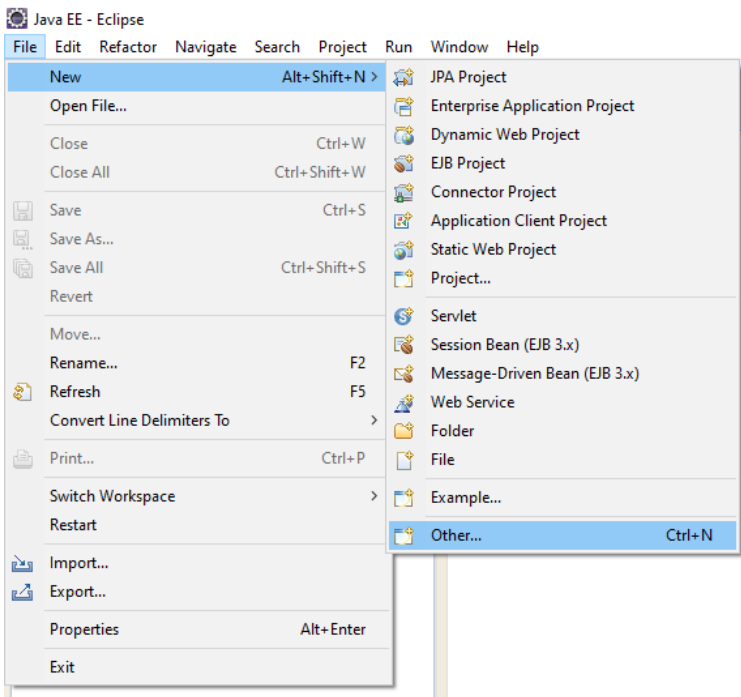
Nama : Andri Firman Saputra

NIM : 201011402125

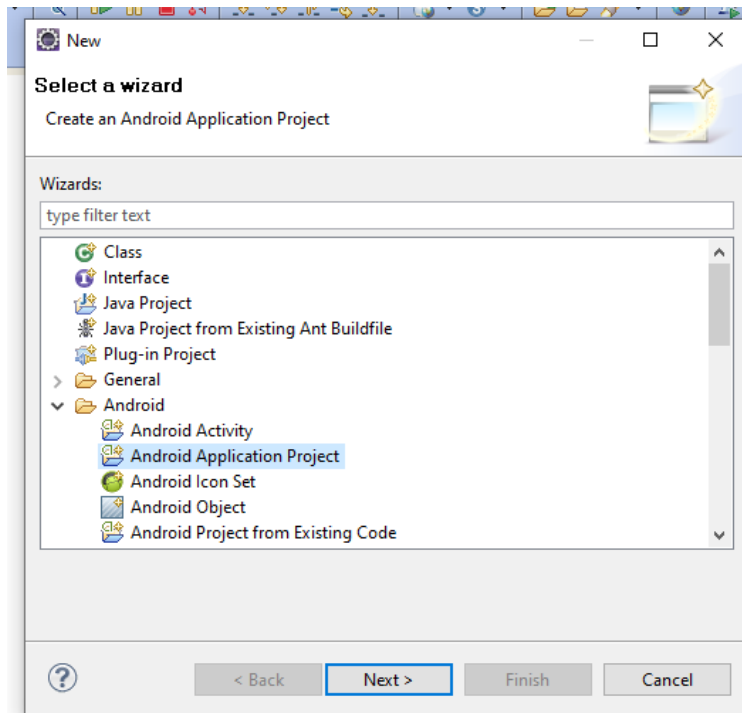
Kelas : 06TPLP016

Tugas : UAS – Mobile Programming Membuat Aplikasi Kamera

Tabel Kegiatan

NO.	NAMA KEGIATAN	Waktu	TTD
1.	 <p>Buat project baru dengan cara klik menu file > new > Other...</p>	06/07/2023	

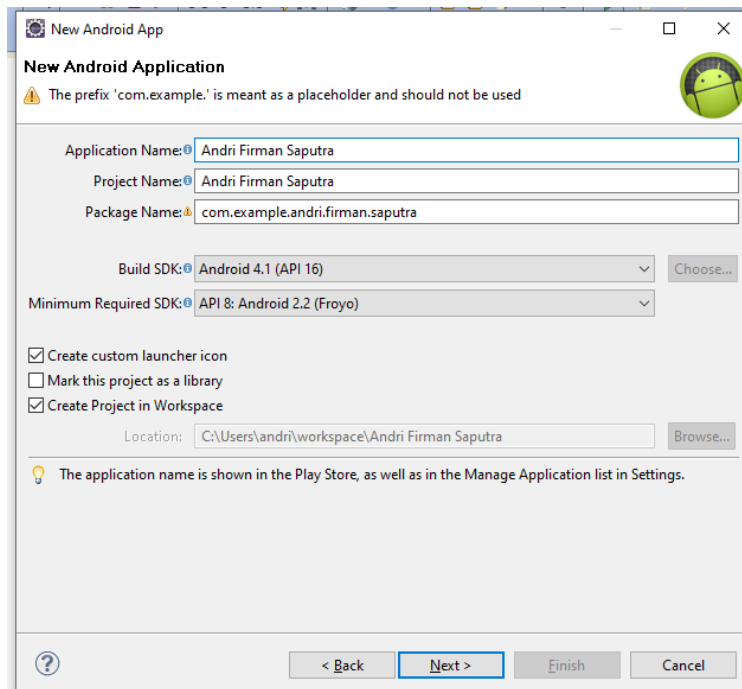
2.



06/07/2023

Setelah tampil seperti gambar di atas, pilih menu Android > Android Application Project. Lalu, klik tombol next.

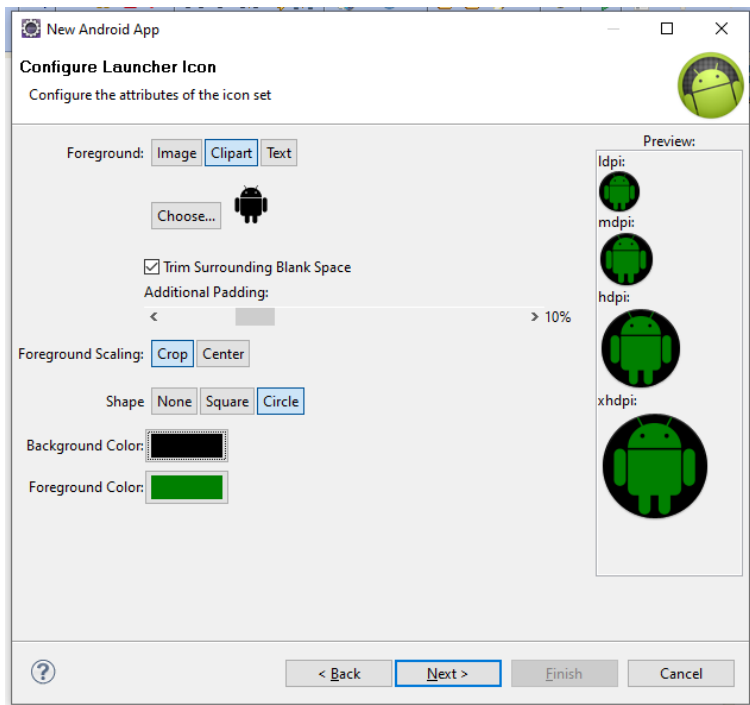
3.



06/07/2023

Isi Nama Aplikasi dengan nama lengkap. Setelah itu, klik tombol next.

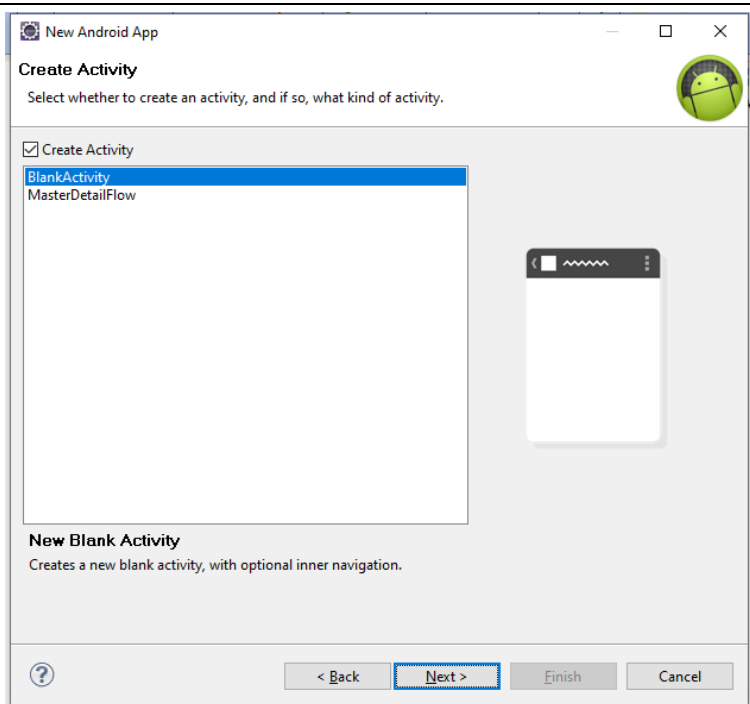
4.



06/07/2023

Pilih Icon Android kemudian Background Color: hitam dan Foreground Color: hijau tua. Setelah itu, klik tombol next.

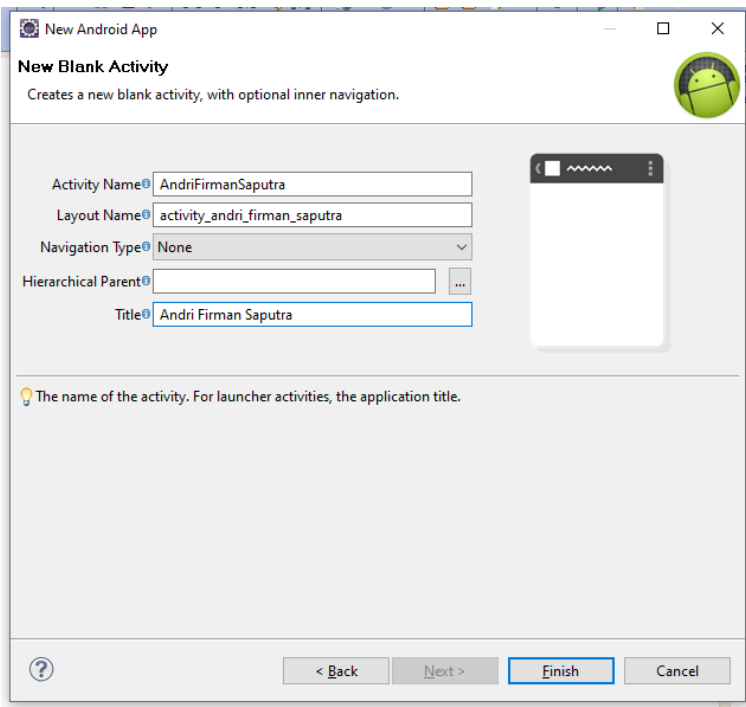
5.



06/07/2023

Pada bagian Create Activity, Centang kotak Create Activity. Lalu, pilih Blank Activity. Setelah itu, klik tombol next.

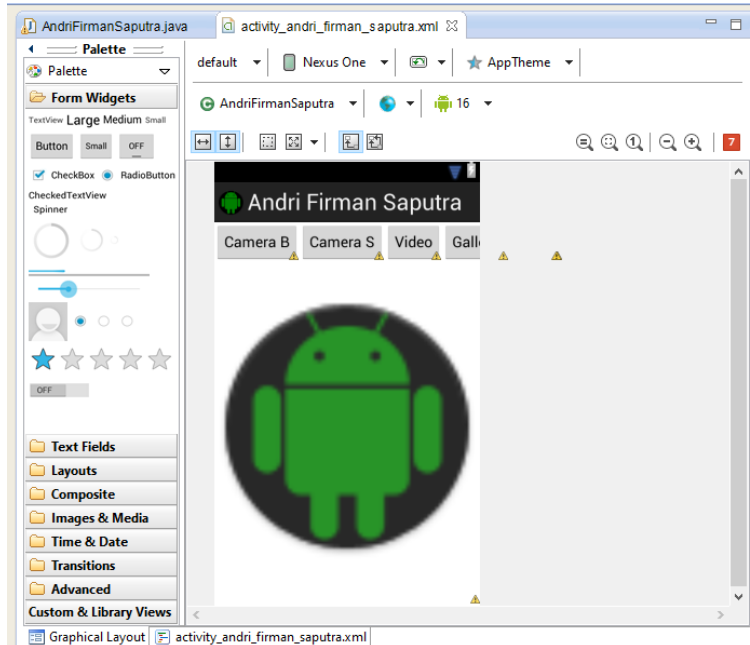
6.



06/07/2023

Isi Activity Name dengan 'AndriFirmanSaputra', Layout Name dengan 'activity_andri_firman_saputra', dan Title dengan 'Andri Firman Saputra'. Setelah itu, klik tombol finish.

7.



06/07/2023

Buat tampilan 'activity_andri_firman_saputra.xml' seperti gambar di atas.

8.

```

<manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    package="com.example.andri.firman.saputra"
    android:versionCode="1"
    android:versionName="1.0" >

    <uses-sdk
        android:minSdkVersion="8"
        android:targetSdkVersion="15" />

    <uses-permission android:name="android.permission.CAMERA"/>
    <uses-permission android:name="android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE"/>
    <uses-permission android:name="android.permission.RECORD_AUDIO"/>

    <application
        android:icon="@drawable/ic_launcher"
        android:label="@string/app_name"
        android:theme="@style/AppTheme" >
        <activity
            android:name=".AndriFirmanSaputra"
            android:label="@string/title_activity_andri_firman_saputra" >
            <intent-filter>
                <action android:name="android.intent.action.MAIN" />

                <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />
            </intent-filter>
        </activity>
    </application>
</manifest>

```

06/07/2023

Pada file 'Manifest' tambahkan 3 permission, yaitu:

- <uses-permission
android:name="android.permission.CAMERA"/>
- <uses-permission
android:name="android.permission.
WRITE_EXTERNAL_STORAGE"/>
- <uses-permission
android:name="android.permission.
RECORD_AUDIO"/>

9.

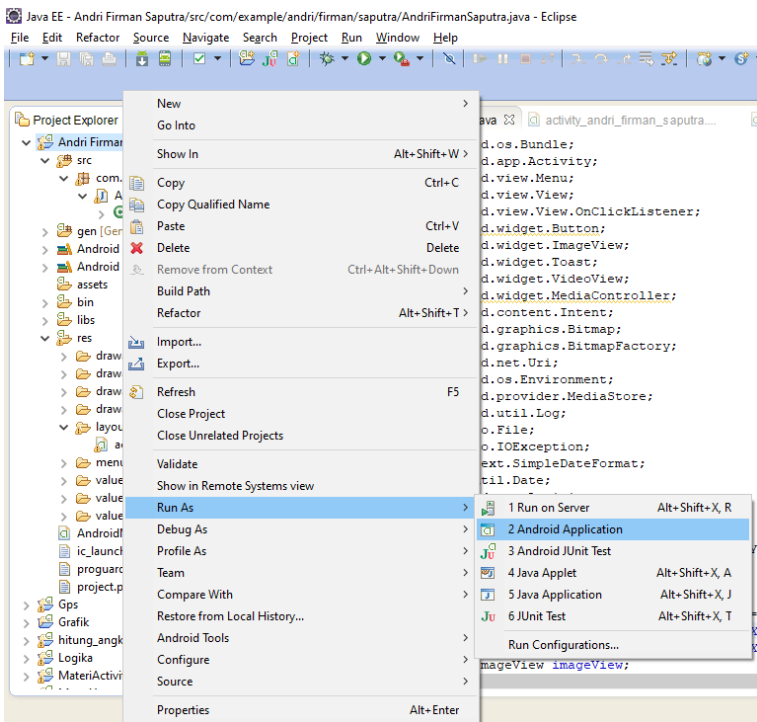
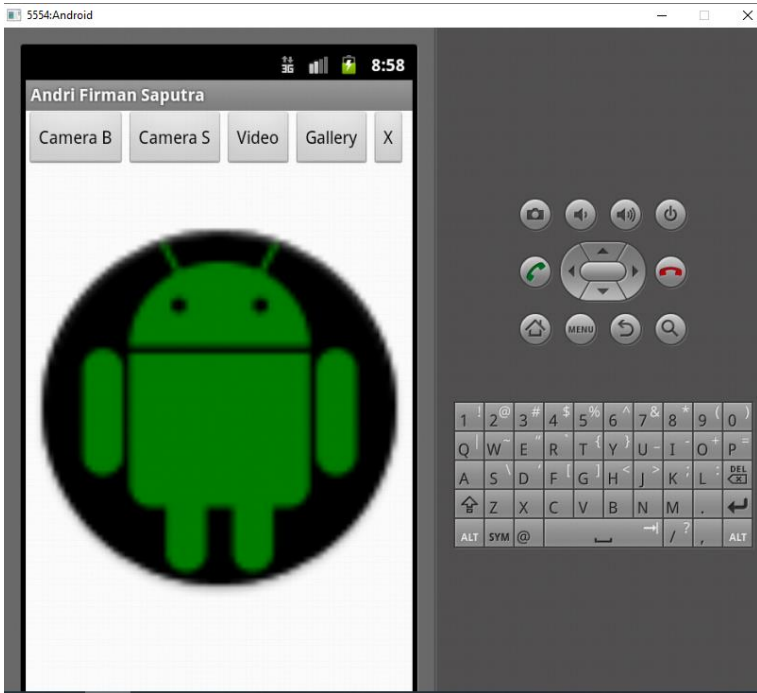
```


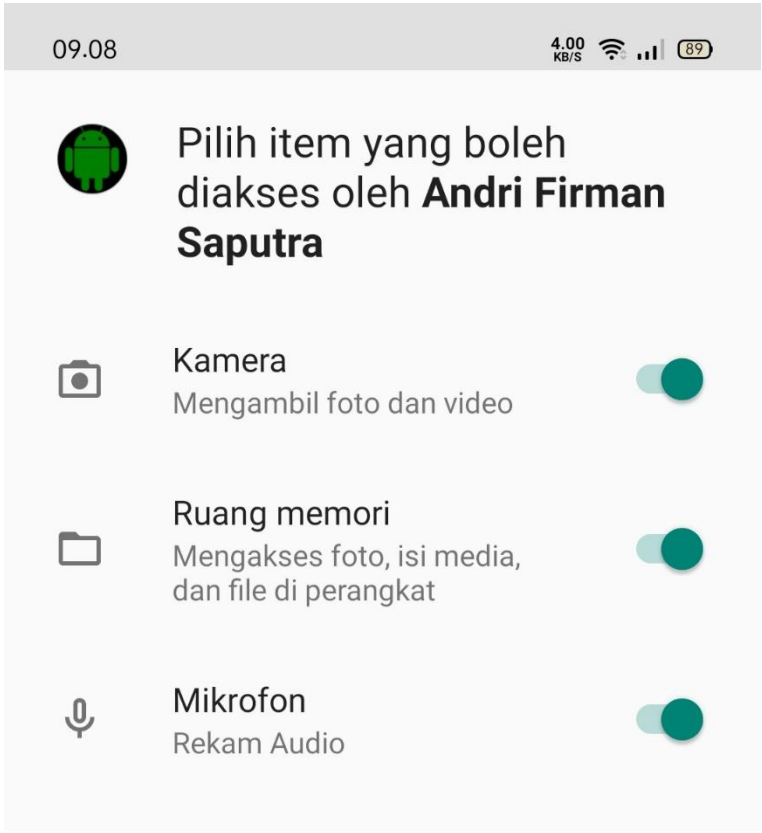
import android.os.Bundle;
import android.app.Activity;
import android.view.Menu;
import android.view.View;
import android.view.View.OnClickListener;
import android.widget.Button;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.Toast;
import android.widget.VideoView;
import android.widget.MediaController;
import android.content.Intent;
import android.graphics.Bitmap;
import android.graphics.BitmapFactory;
import android.net.Uri;
import android.os.Environment;
import android.provider.MediaStore;
import android.util.Log;
import java.io.File;
import java.io.IOException;
import java.text.SimpleDateFormat;
import java.util.Date;
import android.app.Activity;
import android.view.Menu;

public class AndriFirmanSaputra extends Activity implements OnClickListener {
    private static final int AMBIL_FOTO_BESAR = 1;
    private static final int AMBIL_FOTO_KECIL = 2;
    private static final int AMBIL_VIDEO = 3;
    private static final int TAMPILKAN_GALLERY = 4;
    private static final String JPEG_FILE_PREFIX = "IMG_";
    private static final String JPEG_FILE_SUFFIX = ".jpg";
    private ImageView imageView;

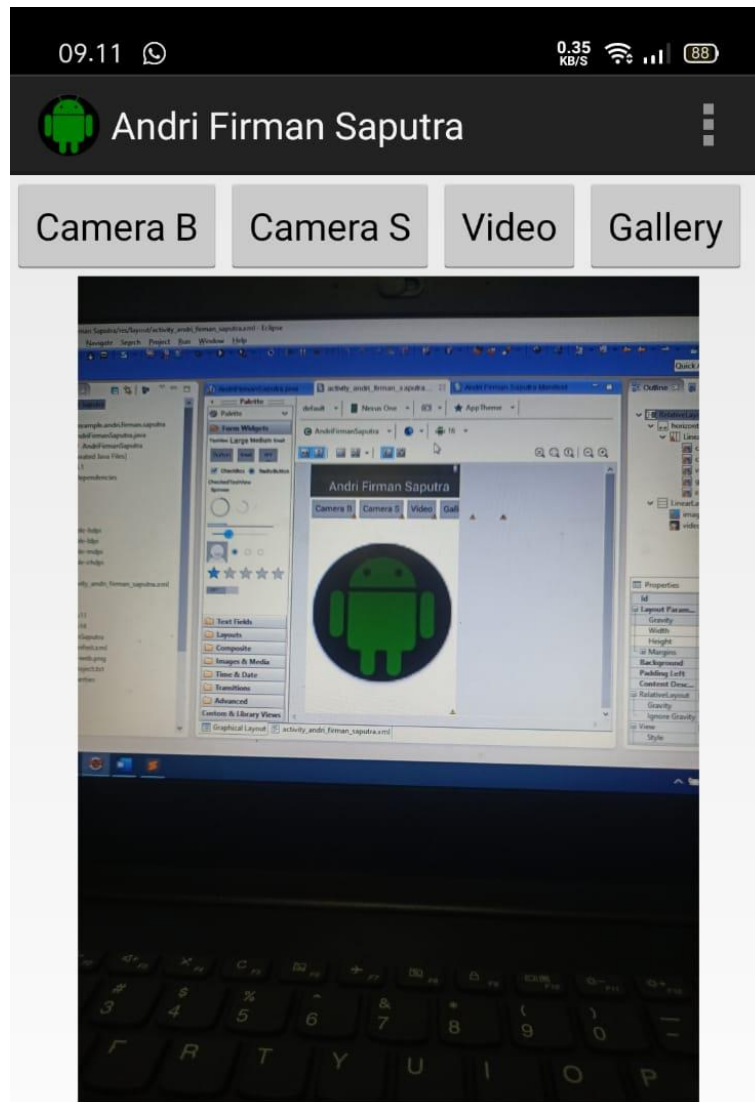
```

06/07/2023

	<p>Pada file 'AndriFirmanSaputra.java' tambahkan script seperti gambar di atas.</p>		
10.	 <p>Untuk menjalankan aplikasi, klik kanan pada nama project 'Andri Firman Saputra'. Lalu, pilih Run As > Android Application.</p>	06/07/2023	
11.	 <p>Berikut adalah tampilan dari aplikasi saat dijalankan.</p>	06/07/2023	

12.	 <p>Berikut adalah tampilan saat aplikasi diinstall pada smartphone saya.</p>	06/07/2023	
13.	 <p>Berikut adalah tampilan saat aplikasi dijalankan, gambar di atas adalah aplikasi meminta perizinan.</p>	06/07/2023	

14.



06/07/2023

 Ketuk tampilan layar penuh

Tampilan di atas adalah contoh uji coba menggunakan aplikasi kamera.