

```

<?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"
    android:orientation="vertical"
    android:background="#C1E73A"
    tools:context=".MainActivity">

    <TextView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="SELAMAT DATANG"
        android:textSize="40dp"
        android:textStyle="bold"
        android:fontFamily="sans-serif"
        android:layout_marginTop="100dp"
        android:layout_gravity="center"/>

    <Button
        android:layout_width="200dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Login"
        android:layout_marginTop="20dp"
        android:backgroundTint="#EC7F4B"
        android:id="@+id/btnlogin"
        android:layout_gravity="center"/>

    <Button
        android:layout_width="200dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Aritmatika"
        android:layout_marginTop="20dp"
        android:backgroundTint="#EC7F4B"
        android:id="@+id/btnaritmatika"
        android:layout_gravity="center"/>

    <Button
        android:layout_width="200dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Multimedia"
        android:layout_marginTop="20dp"
        android:backgroundTint="#EC7F4B"
        android:id="@+id/btnmultimedia"
        android:layout_gravity="center"/>

</LinearLayout>

```

```

package com.example.uas;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.Button;

```

```
public class MainActivity extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener {

    Button btn_login, btn_aritmatika, btn_multimedia;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);
        btn_login = findViewById(R.id.btnlogin);
        btn_aritmatika = findViewById(R.id.btnaritmatika);
        btn_multimedia = findViewById(R.id.btnmultimedia);
        btn_login.setOnClickListener(this);
        btn_aritmatika.setOnClickListener(this);
        btn_multimedia.setOnClickListener(this);
    }

    @Override
    public void onClick(View view) {
        if (view.getId() == R.id.btnlogin) {
            startActivity(new Intent(this, LoginActivity.class));
        } else if (view.getId() == R.id.btnaritmatika) {
            startActivity(new Intent(this, AritmatikaActivity.class));
        } else if (view.getId() == R.id.btnmultimedia) {
            startActivity(new Intent(this, MultimediaActivity.class));
        }
    }
}
```

15.30

LTE

UAS

# SELAMAT DATANG

LOGIN

ARITMATIKA

MULTIMEDIA

```

<?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"
    android:background="#C1E73A"
    android:orientation="vertical"
    tools:context=".MainActivity">

    <TextView
        android:id="@+id/text1"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_marginTop="20dp"
        android:text="LOGIN"
        android:textColor="#085E0B"
        android:textSize="22dp"
        android:textStyle="bold" />

    <EditText
        android:id="@+id/edtusername"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_marginTop="15dp"
        android:ems="100"
        android:hint="Masukan Username" />

    <EditText
        android:id="@+id/edtpassword"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_marginTop="5dp"
        android:ems="10"
        android:inputType="textPassword"
        android:hint="Masukan Password" />

    <Button
        android:id="@+id/btnlogin"
        android:layout_width="250dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:backgroundTint="#2196F3"
        android:text="Login" />

</LinearLayout>

```

```

package com.example.uas;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.lifecycle.ViewModelStoreOwner;

```

```

import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;

public class LoginActivity extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener {
    Button btn_login;
    EditText username, password;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_login);
        btn_login=findViewById(R.id.btnlogin);
        username=findViewById(R.id.edtusername);
        password=findViewById(R.id.edtpassword);
        btn_login.setOnClickListener(this);
    }

    @Override
    public void onClick(View view) {
        switch (view.getId()){
            case R.id.btnlogin:
                String Username_ =username.getText().toString();
                String Password_ = password.getText().toString();

                if (Username_.length() < 7){
                    username.setError("Username Harus Lebih Dari 7
Karakter");
                } else if(Password_.length() < 5){
                    password.setError("Password Harus Lebih Dari 5
Karakter");
                } else {
                    Intent intenthome= new Intent(this, MainActivity.class);
                    startActivityForResult(intenthome,2);
                }
                break;
            }
        }
    }
}

```

15.31 (B)   •

   LTE  

UAS

## LOGIN

Masukan Username

Masukan Password

LOGIN

```
<?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"
    android:orientation="vertical"
    android:background="#CFF056"
    tools:context=".AritmatikaActivity">

    <TextView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="MENGHITUNG LUAS LINGKARAN"
        android:textStyle="bold"
        android:fontFamily="monospace"
        android:layout_marginTop="50dp"
        android:layout_gravity="center"
        android:textSize="25dp"/>

    <EditText
        android:id="@+id/edt_jari"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="40dp"
        android:hint="Masukan JARI-JARI"
        android:layout_marginTop="25dp"/>

    <TextView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="luas Lingkaran"/>

    <TextView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="40dp"
        android:hint="Luas Lingkaran"
        android:layout_marginTop="5dp"
        android:id="@+id/tv_luas"/>

    <Button
        android:id="@+id/btn_hitung"
        android:layout_width="200dp"
        android:layout_height="50dp"
        android:backgroundTint="#EC7F4B"
        android:layout_gravity="center"
        android:text="HITUNG"/>

    <Button
        android:id="@+id/btn_back"
        android:layout_width="200dp"
        android:layout_height="50dp"
        android:backgroundTint="#EC7F4B"
        android:layout_gravity="center"
        android:text="KEMBALI"/>

</LinearLayout>
```

```

package com.example.uas;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;
import android.widget.TextView;

public class AritmatikaActivity extends AppCompatActivity {
    TextView tvluas;
    EditText edtjari;
    Button btnhitung, btnback;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_aritmatika);
        tvluas=findViewById(R.id.tv_luas);
        edtjari=findViewById(R.id.edt_jari);
        btnhitung=findViewById(R.id.btn_hitung);
        btnback=findViewById(R.id.btn_back);
        btnhitung.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View v) {
                int jari = Integer.valueOf(edtjari.getText().toString());
                int luas = 22/7 * jari * jari;
                tvluas.setText(String.valueOf(luas));
            }
        });
        btnback.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View view) {
                if (view.getId() == R.id.btn_back) {
                    startActivity(new Intent(AritmatikaActivity.this,
MainActivity.class));
                }
            }
        });
    }
}

```



15.33

LTE

UAS

## MENGHITUNG LUAS LINGKARAN

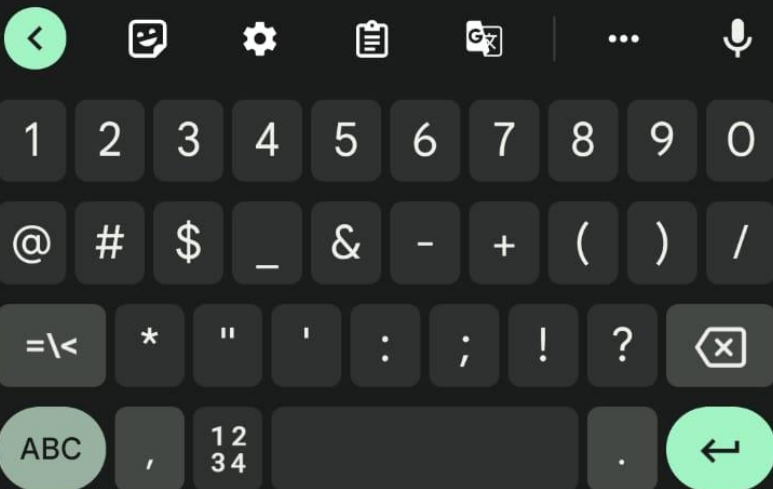
14

luas Lingkaran

588

HITUNG

KEMBALI



```

<?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"
    android:orientation="vertical"
    android:background="#CFF056"
    tools:context=".MainActivity">

    <VideoView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="250dp"
        android:id="@+id/vidioview"/>

    <Button
        android:layout_width="200dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Play"
        android:layout_marginTop="50dp"
        android:id="@+id/btnplay"
        android:layout_gravity="center"/>

    <Button
        android:layout_width="200dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Stop"
        android:id="@+id/btnstop"
        android:layout_gravity="center"/>

    <Button
        android:layout_width="200dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Kembali"
        android:id="@+id/btnback"
        android:layout_gravity="center"/>

</LinearLayout>

```

```

package com.example.uas;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.content.Intent;
import android.media.MediaPlayer;
import android.net.Uri;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.view.Window;
import android.view.WindowManager;
import android.widget.Button;
import android.widget.MediaController;
import android.widget.Toast;
import android.widget.VideoView;

```

```

public class MultimediaActivity extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener {
    private VideoView video_view;
    private Button btn_play, btn_stop, btn_back;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        this.requestWindowFeature(Window.FEATURE_NO_TITLE);
        this.getWindow().setFlags(WindowManager.LayoutParams.FLAG_FULLSCREEN,
WindowManager.LayoutParams.FLAG_FULLSCREEN);
        setContentView(R.layout.activity_multimedia);
        video_view = findViewById(R.id.vidioview);
        btn_play = findViewById(R.id.btnplay);
        btn_stop = findViewById(R.id.btnstop);
        btn_back = findViewById(R.id.btnback);
        btn_back.setOnClickListener(this);
        btn_play.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View view) {
                video_view.setVideoURI(Uri.parse("android.resource://" +
getPackageName() + "/" + R.raw.acumalaka));
                video_view.setMediaController(new
MediaController(getApplicationContext()));
                video_view.requestFocus();
                video_view.canPause();
                video_view.start();
            }
        });
        btn_stop.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View view) {
                if (video_view != null && video_view.isPlaying()) {
                    Toast.makeText(getApplicationContext(), "Video Stoped",
Toast.LENGTH_SHORT).show();
                    video_view.stopPlayback();
                }
            }
        });
    }

    @Override
    public void onClick(View view) {
        if (view.getId() == R.id.btnback) {
            startActivity(new Intent(this, MainActivity.class));
        }
    }
}

```

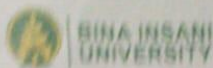
UAS



PLAY

STOP

KEMBALI



UNIVERSITAS BINA INSANI  
FAKULTAS INFORMATIKA

Jalan Siliwangi no.6 Rawo Panjang Kota Bekasi, Telp. 021- 824 36 886 /  
021 - 824 36 996, Email : info@binainsani.ac.id

KARTU UJIAN AKHIR  
SEMESTER

112.500

NO. UJIAN 2109171354

NAMA : MARCELLINO SATRIO PUTRO M JENJANG : Sarjana  
NIM : 2021320010 TAHUN AKADEMIK : 2022/2023  
FAKULTAS : Informatika SEMESTER : 3  
JURUSAN : Sistem Informasi DOSEN : Jafar Shadiq, M.Kom.

No.	Kode	MATAKULIAH	SKS	Kelas	Hari/Tanggal/Waktu	Paraf Petugas
1	20F14KPB	ANALISA PROSES BISNIS	3	MI21A&SI2 1A	Selasa, 24 Januari 2023 09.00 s.d 11.30	
2	20F13PBO	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	3	MI21A&SI2 1A	Kamis, 26 Januari 2023 13.00 s.d 15.30	
3	20F13PWB	PEMROGRAMAN WEB DASAR	3	MI21A&SI2 1A	Jumat, 27 Januari 2023 13.30 s.d 16.00	
4	20F15RPL	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	3	MI21A&SI2 1A	Senin, 30 Januari 2023 13.00 s.d 15.30	
5	20S14SRM	SISTEM INFORMASI MANAJEMEN	3	SI21A	Selasa, 31 Januari 2023 09.00 s.d 11.30	
6	20F12MK	INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER	3	MI21A&SI2 1A	Selasa, 31 Januari 2023 09.00 s.d 11.30	
7	20F14PMO	PEMROGRAMAN MOBILE DASAR	3	MI21A,SI21 A&RPL21A	Kamis, 02 Februari 2023 13.00 s.d 15.30	
21						

TATA TERTIB PELAKSANAAN UJIAN AKHIR SEMESTER DAHULU 2022/2023:

1. Ujian dilaksanakan di kampus Universitas Bina Insani sesuai jadwal dan ruangan yang telah ditentukan.
2. Soal ujian dapat diakses melalui sistem online di pertemuan 16 sesuai dengan jadwal mata kuliah.
3. Mahasiswa menyerahkan soal menggunakan lembar jawaban yang disediakan Pengawas Ujian. (Bifat Ujian Tautan)
4. Apabila jawaban ujian terdistribusi semaksimal dengan mahasiswa yang lain maka dosen berhak membatalkan hasil ujian tersebut.
5. Mahasiswa diharapkan mengumpulkan Kartu Peserta Ujian yang telah divalidasi Bagian Keuangan untuk diserahkan ke bagian pengantar Pengawas Ujian.
6. Kartu Peserta Ujian dibatasi sendiri dengan format kertas HVS A4 warna putih kemudian mima validasi (ditandatangani di bagian Keuangan).
7. Hasil ujian di catat dan dikumpulkan ke Pengawas Ujian setelah selesai ujian.
8. Jawaban jawaban ujian dikumpulkan ke Pengawas Ujian setelah waktu ujian berakhir.
9. Jarak antar catat hasil jawaban maksimal 10 (sepuluh) menit setelah waktu ujian berakhir.
10. Mahasiswa wajib menyerahkan soal ujian secara mandiri, jika tidak mau coret atau menyalin jawaban teman.
11. Selama pelaksanaan ujian, mahasiswa wajib menggunakan kemeja, celana bahan (bukan jeans/levis), sepatu tertutup, rambut rapi (pria), simpanan (tidak yang sudah punya).
12. Mahasiswa yang melanggar tata tertib butir 1 s.d 11 akan diberikan sanksi berupa: Teguran, dibatalkan hak ujian, & mendapat surat peringatan.



Bekasi, 20 Januari 2023  
Biro Administrasi Keuangan



Dika Ayu Ningtyas, S.E.