

LAMPIRAN

Source Code Menu Utama

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ScrollView 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:gravity="center"
    android:orientation="vertical"
    android:background="@drawable/bgmenu"
    tools:context=".MainActivity">

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

        <ImageButton
            android:id="@+id/petunjuk"
            android:background="@drawable/tbmlpetunjuk"
            android:layout_width="260dp"
            android:layout_height="70dp"
            android:layout_marginTop="370dp"
            android:layout_centerHorizontal="true"
            />

        <ImageButton
            android:id="@+id/materi"
            android:background="@drawable/tbmlmateri"
            android:layout_width="260dp"
            android:layout_height="70dp"
            android:layout_marginTop="440dp"
            android:layout_centerHorizontal="true"
            />

        <ImageButton
            android:id="@+id/tentang"
            android:background="@drawable/tbmltentang"
            android:layout_width="260dp"
            android:layout_height="70dp"
            android:layout_marginTop="510dp"
            android:layout_centerHorizontal="true"
            />
    </RelativeLayout>
</ScrollView>
```

Source Code Kategori Materi

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ScrollView 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="wrap_content"
    android:background="@drawable/halmateri"
    tools:context=".Materi">

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

        <ImageButton
            android:id="@+id/tombol1"
            android:background="@drawable/tmb1"
            android:layout_width="150dp"
            android:layout_height="70dp"
            android:layout_marginLeft="40dp"
            android:layout_marginTop="190dp"
            />

        <ImageButton
            android:id="@+id/tombol2"
            android:background="@drawable/tmb2"
            android:layout_width="150dp"
            android:layout_height="70dp"
            android:layout_marginTop="190dp"
            android:layout_marginLeft="210dp"
            />

        <ImageButton
            android:id="@+id/tombol3"
            android:background="@drawable/tmb3"
            android:layout_width="150dp"
            android:layout_height="70dp"
            android:layout_marginTop="290dp"
            android:layout_marginLeft="40dp"
            />

        <ImageButton
            android:id="@+id/tombol4"
```

```
android:background="@drawable/tmb14"  
android:layout_width="150dp"  
android:layout_height="70dp"  
android:layout_marginTop="290dp"  
android:layout_marginLeft="210dp"  
</>
```

```
<ImageButton  
  android:id="@+id/tombol5"  
  android:background="@drawable/tmb15"  
  android:layout_width="150dp"  
  android:layout_height="70dp"  
  android:layout_marginLeft="40dp"  
  android:layout_marginTop="380dp"  
</>
```

```
<ImageButton  
  android:id="@+id/tombol6"  
  android:background="@drawable/tmb16"  
  android:layout_width="150dp"  
  android:layout_height="70dp"  
  android:layout_marginTop="380dp"  
  android:layout_marginLeft="210dp"  
</>
```

```
<ImageButton  
  android:id="@+id/tombol7"  
  android:background="@drawable/tmb17"  
  android:layout_width="150dp"  
  android:layout_height="70dp"  
  android:layout_marginTop="470dp"  
  android:layout_marginLeft="40dp"  
</>
```

```
<ImageButton  
  android:id="@+id/tombol8"  
  android:background="@drawable/tmb18"  
  android:layout_width="150dp"  
  android:layout_height="70dp"  
  android:layout_marginTop="470dp"  
  android:layout_marginLeft="210dp"  
</>
```

```
<ImageButton
    android:id="@+id/tombol9"
    android:background="@drawable/tmb19"
    android:layout_width="150dp"
    android:layout_height="70dp"
    android:layout_marginTop="560dp"
    android:layout_centerHorizontal="true"
/>
```

```
<ImageButton
    android:id="@+id/home3"
    android:background="@drawable/home"
    android:layout_width="40dp"
    android:layout_height="40dp"
    android:layout_centerHorizontal="true"
    android:layout_marginTop="700dp"
/>
```

```
</RelativeLayout>
```

```
</ScrollView>
```

Source Code Play Music

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout 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=".Music.PlayMusic">
```

```
<ImageView
    android:id="@+id/albumImg"
    android:layout_width="201dp"
    android:layout_height="202dp"
    android:layout_marginTop="70dp"
    android:layout_centerHorizontal="true"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
    app:layout_constraintVertical_bias="0.057"
    app:srcCompat="@drawable/oval" />
```

```
<ImageView
    android:id="@+id/dividerImg"
    android:layout_width="389dp"
    android:layout_height="5dp"
    android:layout_marginTop="320dp"
    android:layout_centerHorizontal="true"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
```

```
app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/albumImg"
app:layout_constraintVertical_bias="0.002"
app:srcCompat="@drawable/divider" />
```

```
<TextView
    android:id="@+id/titleTxt"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Title"
    android:textSize="18sp"
    android:textStyle="bold"
    android:layout_marginTop="350dp"
    android:layout_centerHorizontal="true"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.498"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/dividerImg"
    app:layout_constraintVertical_bias="0.019" />
```

```
<TextView
    android:id="@+id/artistTxt"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="380dp"
    android:layout_centerHorizontal="true"
    android:text="Artist"
    android:textStyle="italic"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/titleTxt"
    app:layout_constraintVertical_bias="0.016" />
```

```
<ImageButton
    android:id="@+id/noshuffle"
    android:layout_width="30dp"
    android:layout_height="30dp"
    android:layout_marginTop="370dp"
    android:layout_marginLeft="30dp"
    android:background="@drawable/noacak"
/>
```

```
<ImageButton
    android:id="@+id/shuffle"
    android:layout_width="30dp"
    android:layout_height="30dp"
    android:layout_marginTop="370dp"
    android:layout_marginLeft="340dp"
    android:background="@drawable/acak"
/>
```

```
<SeekBar
    android:id="@+id/seekBar"
    android:layout_width="375dp"
    android:layout_height="19dp"
    android:layout_marginTop="420dp"
    android:layout_centerHorizontal="true"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/artistTxt"
    app:layout_constraintVertical_bias="0.019" />
```

```
<TextView
    android:id="@+id/leftTimeTxt"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="435dp"
    android:layout_marginLeft="30dp"
    android:text="00:00"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.042"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/seekBar"
    app:layout_constraintVertical_bias="0.021" />
```

```
<TextView
    android:id="@+id/rightTimeTxt"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginLeft="360dp"
    android:layout_marginTop="435dp"
    android:text="4:04"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="1.0"
    app:layout_constraintStart_toEndOf="@+id/leftTimeTxt"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/seekBar"
    app:layout_constraintVertical_bias="0.021" />
```

```
<LinearLayout
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_centerHorizontal="true"
    android:layout_marginTop="490dp">
```

```
<Button
    android:id="@+id/prevBtn"
    android:layout_width="50dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="@color/colorPrimary"
    android:backgroundTint="@color/colorPrimaryDark"
    android:backgroundTintMode="add"
    android:foreground="@drawable/ic_skip_previous_black_24dp" />
```

```
<Button
    android:id="@+id/playBtn"
    android:layout_width="50dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="@color/colorPrimary"
    android:backgroundTint="@color/colorPrimaryDark"
    android:backgroundTintMode="add"
    android:foreground="@drawable/ic_play_arrow_black_24dp" />
```

```
<Button
  android:id="@+id/nextBtn"
  android:layout_width="50dp"
  android:layout_height="wrap_content"
  android:background="@color/colorPrimary"
  android:backgroundTint="@color/colorPrimaryDark"
  android:backgroundTintMode="add"
  android:foreground="@drawable/ic_skip_next_black_24dp" />

</LinearLayout>

</RelativeLayout>
```




Institut Informatika & Bisnis

DARMAJAYA

Yayasan Alfian Husin

Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp 787214 Fax. 700261 <http://darmajaya.ac.id>

FORMULIR

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR *)

NAMA : Muhamad Syam Marzuki

NPM : 1611010178

PEMBIMBING I : Yuni Arkhiansyah, S.Kom., M.Kom

PEMBIMBING II :

JUDUL LAPORAN : Multimedia Interaktif Beternak Burung Murai
Menggunakan Metode Fisher Yates Shuffle
Berbasis Android

TANGGAL SK : s.d. (6+2 bulan)

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	23-12-2020	Sumar. proposal.	M.
2	24-12-2020	revisi surat & lembar.	M.
3		bagian penelitian.	
4	2-1-2021	Ace KAH I & II	M.
5	05-02-2021	rev KAH III	M.
6	28-02-2021	Ace KAH III	M.
7	01-03-2021	rev KAH IV	M.
8	03-03-2021	Ace KAH IV	M.
9			
10			

*) Coret yang tidak perlu

Bandar Lampung,
Ketua Jurusan

Chairani
(Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng)
NIK. 01190305



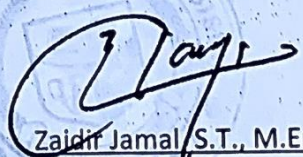
SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IIB DARMAJAYA
NOMOR : SK.0037/DMJ/DFIK/BAAK/XI-20

Tentang
Dosen Pembimbing Skripsi
Semester Ganjil TA.2020/2021
Program Studi S1 Teknik Informatika

REKTOR IIB DARMAJAYA

- Memperhatikan :** 1. Bahwa dalam rangka usaha peningkatan mutu dan peranan IBI Darmajaya dalam melaksanakan Pendidikan Nasional perlu ditingkatkan kemampuan mahasiswa dalam Skripsi.
2. Laporan dan usulan Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika.
- Menimbang :** 1. Bahwa untuk mengefektifkan tenaga pengajar dalam Skripsi mahasiswa perlu ditetapkan **Dosen Pembimbing Skripsi**.
2. Bahwa untuk maksud tersebut dipandang perlu menerbitkan Surat Keputusan Rektor.
- Mengingat :** 1. UU No.20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Peraturan Pemerintah No.60 Tahun 2010 tentang Pendidikan Sekolah Tinggi
6. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No.165/D/0/2008 tertanggal 20 Agustus 2008 tentang Perubahan Status STMIK-STIE Darmajaya menjadi Informatics and Business Institute (IBI) Darmajaya
7. STATUTA IBI Darmajaya
8. Surat Ketua Yayasan Pendidikan Alfian Husin No. IM.003/YP-AH/X-08 tentang Persetujuan Perubahan Struktur Organisasi
6. Surat Keputusan Rektor 0383/DMJ/REK/X-08 tentang Struktur Organisasi.
- Menetapkan**
- Pertama :** Mengangkat nama-nama seperti tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa Program Studi S1 Teknik Informatika.
- Kedua :** Pembimbing Skripsi berkewajiban melaksanakan tugasnya sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.
- Ketiga :** Pembimbing Skripsi yang ditunjuk akan diberikan honorarium yang besarnya sesuai dengan ketentuan peraturan dan norma penggajian dan honorarium IBI Darmajaya.
- Keempat :** Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, maka keputusan ini akan ditinjau kembali.

Ditetapkan di : Bandar Lampung
Pada tanggal : 24 November 2020
a.n. Rektor IIB Darmajaya,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer


Zaidir Jamal S.T., M.Eng
NIK. 00590203

1. Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika
2. Yang bersangkutan
3. Arsip

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IBI Darmajaya
 Nomor : SK. 0037/DMJ/DFIK/BAAK/XI-20
 Tanggal : 24 November 2020
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

JUDUL SKRIPSI DAN DOSEN PEMBIMBING
 PROGRAM STUDI STRATA SATU (S1) TEKNIK INFORMATIKA

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
74	M. Fiki Ari Sandi	1711010104	Implementasi Metode Image Tracking Vuforia Pada Pengenalan Wisata Bersejarah Taman Purbakala Menggunakan Teknologi Augmented Reality Berbasis Android	Triowali Rosandi, S.Kom., M.T.I
75	Yosep Pratama	1711010035	Penerapan Algoritma Greedy Untuk Mengetahui Rute Terdekat Penyewaan Jasa Mobil Angkutan Barang Berbasis Android (Studi Kasus Area Bandar Lampung)	Triowali Rosandi, S.Kom., M.T.I
76	Muhamad Fikri Hanif	1611010073	Implementasi Fuzzy Inference System Untuk Menentukan Penjualan Kosmetik Menggunakan Mamdani	Yulmaini, S.Kom., M.Cs
77	Muhamad Rizaldi	1611010195	Sistem Pakar Pendiagnosa Penyakit Infeksi Tenggorokan Hidung Dan Telinga (THT) Pada Anak menggunakan Metode Forward Chaining dan Depth First Search Berbasis Android	Yulmaini, S.Kom., M.Cs
78	Eka Yuli Astuti	1711010123	Sistem Pakar Untuk Mendeteksi Penyakit Kulit Pada Anak Menggunakan Metode Certainty Factor Berbasis Android	Yulmaini, S.Kom., M.Cs
79	Muhamad Siyam Marzuki	1611010178	Multimedia Interaktif Beternak Burung Muari Menggunakan Metode Fisher Yates Shuffel Berbasis Android	Yuni Arkhiansyah, M.Kom
80	Oktavian Rahmatullah	1711010052	Pengembangan Aplikasi Android Untuk Tracking Covid-19 Secara Real-Time Berbasis Teknologi Contact Tracing	Yuni Arkhiansyah, M.Kom
81	Ahmad Ari	1611010120	Implementasi Algoritma Boyer Moore Pada Barcode Scanner Prediksi Dan Penentuan Total Transaksi Belanja	Yuni Puspita Sari, S.Kom., M.T.I
82	Dona Buana	1711010160	Aplikasi Lahan Prakir Kosong Terdekat Menggunakan Metode Algoritma Floyd Warshall Gedung Mall Kartini Bandar Lampung	Yuni Puspita Sari, S.Kom., M.T.I
83	Endang Puspita Sari	1711010166	Smart Trolley Pada Fitrinofane Swalayan Menggunakan Metode Brute Force Berbasis Mobile	Yuni Puspita Sari, S.Kom., M.T.I
84	Yoseph Panji Kusuma	1611010184	Penerapan Metode Algoritma Greedy Untuk Penentuan Jarak Terdekat Pada Layanan Pengiriman Paket Ninja Xpress Bandar Lampung Berbasis Mobile	Yuni Puspita Sari, S.Kom., M.T.I

