

Lampiran



Institut Informatika & Bisnis
DARMAJAYA

Yayasan Alifan Husin

Jl. Zainal Abidin Pager Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp 787214 Fa x. 700281 http://darmajaya.ac.id

FORMULIR

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI*)

NAMA : ILHAM RAMADAN
 NPM : 011010125
 PEMBIMBING I : JOKO TRILOKA
 PEMBIMBING II :
 JUDUL LAPORAN : IMPLEMENTASI ALGORITMA BOYER MOORE
 PADA APLIKASI PENGENALAN CURRENCY ^{BERBASIS} _{ANDROID}
 TANGGAL SK : s.d (6+2 bulan)

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	5 Agustus 2022	REVISI BAB A	A.
2	10 Agustus 2022	REVISI BAB A	A.
3	11 Agustus 2022	REVISI BAB A	A.
4	12 Agustus 2022	REVISI BAB 5	A.
5	15 Agustus 2022	REVISI BAB 5	A.
6	16 Agustus 2022	REVISI BAB 5	A.
7	18 Agustus 2022	REVISI BAB 5	A.
8	18 Agustus 2022	BAB BAB 5	A.
9		Ace Riday Skripsi	A.
10			

*) Coret yang tidak perlu

Bandar Lampung,
 Ketua Program Studi

(s.d.)
 NIK. 011010305



No. Dokumen : 4FM-SP20351 Revisi : 00 Tgl Berlaku : 07 April 2021



SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IIB DARMAJAYA
NOMOR : SK. 0318/DMJ/DFIK/BAAK/V-22
Tentang
Dosen Pembimbing Skripsi
Semester Genap TA.2021/2022
Program Studi S1 Teknik Informatika

REKTOR IIB DARMAJAYA

- Memperhatikan :** 1. Bahwa dalam rangka usaha peningkatan mutu dan peranan IIB Darmajaya dalam melaksanakan Pendidikan Nasional perlu ditingkatkan kemampuan mahasiswa dalam Skripsi.
- Menimbang :** 2. Laporan dan usulan Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika
1. Bahwa untuk mengefektifkan tenaga pengajar dalam Skripsi mahasiswa perlu ditetapkan **Dosen Pembimbing Skripsi**.
- Mengingat :** 2. Bahwa untuk maksud tersebut dipandang perlu menerbitkan Surat Keputusan Rektor.
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 Alfan 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 : 09 Mei 2022
a.n. Rektor IIB Darmajaya,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer



1. Kepala Program Studi S1 Teknik Informatika
2. Yang bersangkutan
3. Arsip

Nomor : SK. 0318/DNU/DFK/BAK/V-22
 Tanggal : 09 Mei 2022
 Pembimbing Penulisan Skripsi : Semester Genap TA. 2021/2022
 Perihal : Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

Judul Skripsi Dan Dosen Pembimbing Skripsi Semester Genap TA. 2021/2022
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

NO	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
19	Eric Fernanda	1811010128	Perancangan Sistem Aplikasi Perpustakaan On Line Berbasis Android Menggunakan Algoritma Sequential Search (Studi Kasus : SMP Karya Bakti Rantau Jaya Udik II)	Isnandar Agus, M.Kom.
20	Novian Jodi	1811010156	Rancang Bangun Perangkat Lunak Previsi Persediaan Stok Barang Menggunakan Algoritma Regresi Linear (Studi Kasus : Toko Idca Kids)	
21	Wulan Noviasari	1811010134	Pemetaan Masyarakat penerima Bantuan Langsung Tunai (BLT) Desa Gading rejo Kabupaten Pringsewu dengan Algoritma K-Nearest Neighbor	
22	Lusy Andika Dwi Pangestu	1711010069	Implementasi Algoritma Boyer Moore dalam Peringkat Lunak Pencarian Persediaan Obat pada Apotek Tordekat di Kota Bandar Lampung Berbasis Android	
23	Muharnamad Rizqi Atiz	1711010034	Aplikasi Administrasi Klinik Inara Berbasis Android Menggunakan Waiting Line	
24	Faisal Pamungkas	1711010089	Clustering SKCK pada Devisi Intelkam Polres Pringsewu Berbasis Android Menggunakan Algoritma K-Medoids	
25	AGUNG GUMELAR	1711010175	System Order Brother Coffee Berbasis Web Dengan Memanfaatkan Teknologi Qr Code (Quick Response Code)	Joko Triloka, PhD
26	IHAM RAMADAN	1811010125	Implementasi algoritma boyer moore pada aplikasi cryptocurrency berbasis android	
27	ALBERTUS REMO ANDIKA	1811010057	RANCANGAN BANGUN APLIKASI E-KANTIN DARMAJAYA SOCIETY CENTRE (DSC) BERBASIS MOBILE	Ketut Artaya, S.Kom., MTI
28	Ketut Yudi Astawan	1711010072	PENGEMALAN BUDAYA AGAMA HINDU MENGGUNAKAN METODE AUGMENTED REALITY BERBASIS ANDROID DENGAN METODE BASE MARKER	
29	ANNISA NUR FANIA	1811010001	PEPANCANGAN APLIKASI MARKETPLACE JASA SERVIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE HAVERSINE BERBASIS ANDROID	M. Fauzan Azima, S.Kom., MTI
30	M. Aswan Rahmatullah	1811010082	Algoritma Floyd Warshall untuk Menentukan Jarak Terpendek dalam Pencarian Oleh-oleh di Bandar Lampung Berbasis Android	
31	Angga Saputra Dimata	1811010096	Pencerapan Algoritma Naive Bayes dalam Pengadaan Duku Referensi pada Perpustakaan SMA Negeri 1 Trimurjo Berbasis Website	Nizar, S.Kom., MT
32	Winarto	1811010008	Implementasi Convolutional Neural Network Menggunakan Tensorflow untuk Mendeteksi Penyakit pada Daun Tanaman Melon	
33	Bagus Dwi Prasetyo	1811010081	Rancang Bangun Aplikasi To Do List Budidaya Tanaman Buah Melon Berbasis Mobile dengan Algoritma Genetika	Rahmalia Syahputri, S.Kom., M.Eng.Sc
34	Agus Tri Wahyuni	1611010129	Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Fuzzy Logic untuk Diagnosis Penyakit pada Urdang Vaname	
35	MUHAMMAD BEVALDI FEBRIYANSYAH	1811010158	Rancang Bangun Proyeksi dan Musik Drum dan Not Dasar Balok pada Urut Berbasis Web dengan menggunakan Metode Prototype	
36	TEDI KRISYANDI	1811010144	Rancangan dan Implementasi Aplikasi Pengolahan Data kependudukan pada Kantor Kelurahan Bumi Jaya Menggunakan Metode SCRUM Berbasis Web	Riko Herwanto, S.Kom., MTI

Nama	Jenis kelamin	Apakah anda tahu apa itu cryptocurrency?	Apa pendapat anda tentang cryptocurrency?
Ika nuraini	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
Muhammad Nashir Gultom	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	
Muhammad ariztama rahmanda	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Hendra saputra	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Dedi irawan	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Tri Ananda	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	Tidak tau
muhammad irfan	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Anisa rohmatun hasanah	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
Desta Verantika	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
Sigit hermawan	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	
Beni pebriansyah	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	
Danang wibowo	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Damara dwi saputra	Pria	Ya, Saya tahu	
Baga Zidana	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	Saya blm tau tentang cryptocurrency
Aldi Bagus Prasetyo	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	
muhammad alfarizi	Pria	Ya, Saya tahu	crypto adalah sebuah jual beli saham virtual
Riyanto	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	
Fahmy Ar Rasyidsando	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	Kurang memahami Cryptocurrency adalah aset digital yang dirancang untuk bekerja sebagai media pertukaran yang menggunakan kriptografi yang kuat untuk mengamankan transaksi keuangan, mengontrol proses pembuatan unit tambahan, dan memverifikasi transfer aset.
FrengkyTogatorop	Pria	Ya, Saya tahu	Pernah mendengar tapi tidak tau detail nya
Novrian jodi	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	
Muhammad Putra Wicaksana	Pria	Ya, Saya tahu	
Dinda Sukmawati	Wanita	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	
Bias Maresta Nata Prastiti	Wanita	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	
Neny Apriliani	Wanita	Ya, Saya tahu	
Eric Fernanda	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	
Dimas	Pria	Ya, Saya tahu	
Mustofa tawakul fajarrudin	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	Kosongin aja gak papa bagus
Wahidah Ariyani	Wanita	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	

MALEN SARI	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
Susi yana	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
Fani berlian	Pria	Ya, Saya tahu	Investasi
risca yulianti	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
Anggi Oktaviani	Wanita	Ya, Saya tahu	
Rachmat fauzi	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Agnes dina ayu anggraeni	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
Agung Saputro	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	
Eka Indarwati	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
Verry Febriansyah	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Nurlaila	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	Gatau
Paijo	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	Gak mudeng
Agus Setiawan	Pria	Ya, Saya tahu	
syarla putri syifa alfatkhia	Wanita	Ya, Saya tahu	
Iqbal	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Syafitri Fadillah	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
Muhammad aldhi septianto	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Aldo setiawan	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
ih kepo	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	Tidak, saya tidak tahu peluang yang baik, tapi berbahaya bagi yang tidak paham
tadeus	Pria	Ya, Saya tahu	
Disya Anita	Wanita	Ya, Saya tahu	Trading yang sangat menguntungkan jika mengerti/paham ilmunya
Nika Diana	Wanita	Ya, Saya tahu	
arum	Wanita	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	- menurut saya cryptocurrency pada saat ini sulit diprediksi karena tidak berbentuk fisik dan tidak memiliki aset tertentu sehingga memiliki fluktuasi yang sangat tinggi dan masih meragukan bagi saya untuk berinvestasi ke dalamnya Mata uang dalam bentuk digital. Cryptocurrency yang saya tau adalah tentang cara jual beli saham di zaman modern ini, ada banyak sekali jenis jenis cryptocurrency ini.
angga s	Pria	Ya, Saya tahu	
Farah Fadila Rahman	Wanita	Ya, Saya tahu	
AL-FARICK ZULHANUDIN	Pria	Ya, Saya tahu	
Lita	Wanita	Ya, Saya tahu	

dinda	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	Hmm sebenaenya kurang mengerti tapi sepertinya mata uang yang digunakan dalam transaksi Crypto Investasi mata uang digital, ex: bitcoin Saya tidak tahu apa itu cryptocurrency Digital currency yang lagi booming dan mungkin akan berguna dimasa depan dan menggantikan uang fisik
Devi	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
Difika	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
Natasja	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	-
Judith	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
Shafa	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	Investasi saham Kurang tahu
Beks	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Rasyid	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	-
Inay	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
Ririn	Wanita	Ya, Saya tahu	-
Serliana	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
Jesica	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	-
Tazkia azzahra	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
Alvita	Wanita	Ya, Saya tahu	-
Windi	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
Nia	Wanita	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	Mata uang digital gitu setau ku Mata uang berupa koin, yang bisa diperjual belikan
Yayang	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
Rima	Wanita	Ya, Saya tahu	-
Mutia	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
nana	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
Mari Veronika	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	Saya kurang memahami tentang cryptocurrency
Risma	Wanita	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	-
Yulianan purwandari	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	Tidak terlalu tau
Reva dimas kusuma	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	Tidak tahu
Yoga ferdian	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	Mata uang digital
Wildan Muhaladun Haq	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	-
Nagi	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Abimanyu ifdul fatah	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	Tidak megerti crypto Aset kripto
Yudi wilangga	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	-
Rara	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
Aditya	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	Untuk investasi
M. Sodikin	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	Mata uang digital
Raju irawan	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	

Kevin	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Noval	Pria	Ya, Saya tahu	Instrumen investasi
Devano	Pria	Ya, Saya tahu	
Farel ekayandi	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Toni	Pria	Ya, Saya tahu	Mata uang kripto Crypto adalah koin digital yang sangat banyak
Rendi	Pria	Ya, Saya tahu	
Billi	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Susilo	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	Investasi resiko tinggi
Rio	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Linda astrid melani	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	-
Feriyanto	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	.
Bambang	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	Tidak tau crypto
Indra setiawan	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	
Heru	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	
Dian	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
M. Eko Purnomo	Pria	Ya, Saya tahu	Mata uang masa depan
Iwan	Pria	Ya, Saya tahu	
Kenji pranaja	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	
Novia Indri Kusuma	Wanita	Ya, Saya tahu	
Daffa Julio R	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Bara	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	
ARI YANTO	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	
Angga Apriansyah	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Tomi gunawan	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	...
Novita sari	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	Tidak mengerti crypto
Randi	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
RIDHO ALIN DWI SATRIA	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	Tak tau
SIMON ALFREDO	Pria	Ya, Saya tahu	
Rama Deno Caesario	Pria	Ya, Saya tahu	Aset digital Mata uang digital yang akan berguna dimasa depan
BERLIAN BENTENG	Pria	Ya, Saya tahu	
Bhatul Nurulaini	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
NURUL HAFIZA	Wanita	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	- Intrumen investasi jangka panjang
Andri Ikhsani	Pria	Ya, Saya tahu	
Anggi Prasetyo	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Febrian	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	.
Rita artika	Wanita	Tidak, Saya tidak tahu	
budi apri susanto	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Adinata	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	
Agung Prayoga	Pria	Sedikit, Saya pernah mendengarnya	
Dandi	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	

Dion Setiawan DEVI	Pria Wanita	Tidak, Saya tidak tahu Ya, Saya tahu	Bisa untuk invest Crypto adalah salah satu instrumen investasi beresiko tinggi
M. CHANDRA David andrian Endang P. fadil kurnia	Pria Pria Wanita Pria	Ya, Saya tahu Sedikit, Saya pernah mendengarnya Sedikit, Saya pernah mendengarnya Tidak, Saya tidak tahu	Sejenis coin virtual Tidak faham crypto Crypto adalah coin yang dapat diinvestasikan dan sudah legal di indonesia Alat investasi yang booming
Gusti M. ADI KURNIAWAN AYU MAHARANI	Wanita Pria Wanita	Ya, Saya tahu Ya, Saya tahu Tidak, Saya tidak tahu	- Kurang mengerti cryptocurrency Aset crypto untuk berinvestasi
Ihsan Faisal	Pria	Tidak, Saya tidak tahu	-
Risatanti junaidi Eva Febyola Susanti dini	Wanita Pria Wanita Wanita	Ya, Saya tahu Sedikit, Saya pernah mendengarnya Tidak, Saya tidak tahu Ya, Saya tahu	Crypto akan menjadi mata uang virtual masa depan tidak tahu
NURALIANSYAH Bagas Nurzaman Mulya Laida Lita Oni riris S. Mulyono	Pria Pria Pria Pria Wanita Wanita Pria	Ya, Saya tahu Tidak, Saya tidak tahu Sedikit, Saya pernah mendengarnya Tidak, Saya tidak tahu Sedikit, Saya pernah mendengarnya Tidak, Saya tidak tahu Sedikit, Saya pernah mendengarnya	No comment Sejenis uang virtual Tidak paham tentang crypto
ERIKE FRANCISKA Prima Widi M. IVAN Rangga VIKA Puja Subakti Tantria Meita Wardani Septianan desi angga wibowo Aji Firmanto Rizki putra utama M fauzi Elda sari Recha vigi ania Ayin sukrista	Wanita Pria Pria Pria Wanita Pria Wanita Wanita Pria Pria Pria Pria Wanita Wanita Pria	Ya, Saya tahu Ya, Saya tahu Ya, Saya tahu Tidak, Saya tidak tahu Ya, Saya tahu Sedikit, Saya pernah mendengarnya Tidak, Saya tidak tahu Ya, Saya tahu Tidak, Saya tidak tahu Sedikit, Saya pernah mendengarnya Tidak, Saya tidak tahu Tidak, Saya tidak tahu	sejenis mata uang digital yang memiliki harga mahal - Tidak Tahu - No komen Tidak tau

Nama	Apakah aplikasi mudah untuk digunakan?	Apakah desain aplikasi sudah cukup bagus?	Apakah aplikasi pengenalan cryptocurrency bermanfaat?
M. Alfarizi	Ya	Ya	Ya
Dimas prasetyo	Ya	Tidak	Ya
Rriyanto	Tidak	Tidak	Ya
Nurul Hafiza	Ya	Tidak	Ya
Eva Febyola	Tidak	Tidak	Ya
Aldi bagus prasetio	Ya	Ya	Ya
Perisai Andalan Temondo	Ya	Tidak	Ya
Wulandari	Ya	Tidak	Ya
Ika nuraini	Tidak	Ya	Ya
M. Iqbal Ramadhan	Ya	Ya	Ya
Anissa rohmatun hasanah	Ya	Tidak	Ya
Hendra saputra	Ya	Ya	Ya
Mustofa tawakul fajarudin	Ya	Tidak	Ya
Erina azzhara	Ya	Tidak	Ya
Wahidah Ariyani	Ya	Ya	Ya
FANI BERLIAN	Ya	Ya	Ya
DEDI IRAWAN	Ya	Ya	Ya
Novia indri kusuma	Ya	Ya	Ya
Beni pebriansyah	Ya	Ya	Ya
Lisa noviana	Ya	Ya	Ya

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3   xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
4   xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
5   android:layout_width="match_parent"
6   android:layout_height="match_parent"
7   android:orientation="vertical"
8   android:gravity="center"
9   tools:context=".Splash">
10
11   <ImageView
12     android:id="@+id/imageView"
13     android:layout_width="150dp"
14     android:layout_height="150dp"
15     android:src="@drawable/c_icon" />
16
17   <TextView
18     android:id="@+id/textView"
19     android:layout_width="wrap_content"
20     android:layout_height="wrap_content"
21     android:text="Pencarian Crypto"
22     android:textColor="@color/second"
23     android:textSize="25sp"
24     android:layout_marginTop="15dp"
25     android:textStyle="bold" />
26 </LinearLayout>
```



Gambar 1. xml splash screen

```
package com.example.crypto;

import ...

11 public class Splash extends AppCompatActivity {

    private int time_milis = 2500;

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

        new Handler().postDelayed(new Runnable() {
            @Override
            public void run() {
                startActivity(new Intent(getApplicationContext(), MainActivity.class));
                ActivityCompat.animateSlideUp(context, Splash.this);
            }
        }, time_milis);
    }
}
```

Gambar 2. java splash screen

```
<?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"
    tools:context=".MainActivity">

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

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:orientation="vertical">

            <androidx.cardview.widget.CardView
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="180dp"
                android:layout_margin="10dp"
                android:elevation="2dp"
                app:cardCornerRadius="10dp">
```

Gambar 3. xml halaman utama

```
package com.example.crypto;

import ...

40 public class MainActivity extends AppCompatActivity implements SwipeRefreshLayout.OnRefreshListener {

    SearchView searchCryptoData;
    SliderView sliderView;
    FloatingActionButton floatButton;

    private RequestQueue mRequestQueue;
    ModelCrypto modelCrypto;
    List<ModelCrypto> listCryptoData;

    RecyclerView recycleCrypto;
    AdapterCrypto adapterRecycleData;
    LinearLayout availableData, emptyData;
    private SwipeRefreshLayout swipeRefreshLayout;

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

        mRequestQueue = Volley.newRequestQueue(context);

        sliderView = findViewById(R.id.bannerSlider);
```

Gambar 4. java halaman utama

```

1 |>?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 |<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3 |    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
4 |    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
5 |    android:layout_width="match_parent"
6 |    android:layout_height="match_parent"
7 |    android:orientation="vertical"
8 |    tools:context=".EditCrypto">
9 |
10 |    <LinearLayout
11 |        android:layout_width="match_parent"
12 |        android:layout_height="50dp"
13 |        android:background="@color/second"
14 |        android:gravity="center_vertical"
15 |        android:orientation="horizontal"
16 |        android:padding="15sp">
17 |
18 |        <ImageView
19 |            android:id="@+id/BTNBack"
20 |            android:layout_width="25dp"
21 |            android:layout_height="25dp"
22 |            android:src="@drawable/ic_baseline_west_24"
23 |            app:tint="@color/white" />
24 |
25 |        <TextView

```

Gambar 5. xml halaman input, update

```

package com.example.crypto;

import ...

66 | public class EditCrypto extends AppCompatActivity {
77 |     private ImageView btnBack;
78 |     private CardView btnPost;
79 |     private LinearLayout changePhoto;
80 |     CircleImageView photoData;
81 |     TextInputEditText namaData, descData;
82 |
83 |     private RequestQueue mRequestQueue;
84 |     ModelCrypto modelCrypto;
85 |     ProgressDialog progressDialog;
86 |
87 |     Bitmap bitmap;
88 |
89 |     public static final String KEY_DOCUMENT1 = "PHOTO";
90 |     private String imageFile;
91 |
92 |     String id, name, desc, photo;
93 |
94 |     @Override
95 |     protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
96 |         super.onCreate(savedInstanceState);
97 |         setContentView(R.layout.activity_edit_data);

```

Gambar 6. java halaman input, update

```
1 |<?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"
    tools:context=".DetailCrypto">

    <LinearLayout
      android:layout_width="match_parent"
      android:layout_height="50dp"
      android:background="@color/second"
      android:gravity="center_vertical"
      android:orientation="horizontal"
      android:padding="15dp">

      <ImageView
        android:id="@+id/BTNBack"
        android:layout_width="25dp"
        android:layout_height="25dp"
        android:src="@drawable/ic_baseline_west_24"
        app:tint="@color/white" />

    <TextView
```

Gambar 7. xml halaman detail

```
package com.example.crypto;

import ...

14 | public class DetailCrypto extends AppCompatActivity {

    private ImageView btnBack;
    ImageView imagesCrypto;
    TextView nameCrypt, descCrypt;

    String id, name, desc, photo;

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

        imagesCrypto = findViewById(R.id.imagesCrypto);
        nameCrypt = findViewById(R.id.nameCrypto);
        descCrypt = findViewById(R.id.descCrypto);

        Bundle extra = getIntent().getExtras();
        if (extra != null) {
            id = extra.getString( key "ID");
            name = extra.getString( key "NAMA");
            desc = extra.getString( key "DESC");
            photo = extra.getString( key "PHOTO");
        }
    }
}
```

Gambar 8. java halaman detail