

Lampiran



Institut Informatika & Bisnis
DARMAJAYA

Yayasan Alifan Husin

Jl. Zainal Abidin Pagar 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 Fiday Skripsi | A. |
| 10 | | | |

*) Coret yang tidak perlu

Bandar Lampung,
 Ketua Program Studi

(s.d.)
 NIK. 011010125



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/DMJ/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 Perangkat Lunak Pencarian Persediaan Obat pada Apotek Terdekat di Kota Bandar Lampung Berbasis Android | |
| 23 | Muhammad Rizqi Aziz | 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) | |
| 26 | IHAM RAMADAN | 1811010125 | Implementasi algoritma boyer moore pada aplikasi cryptocurrency berbasis android | Joko Triloka, PhD |
| 27 | ALBERTUS REMO ANDIKA | 1811010057 | RANCANGAN BANGUN APLIKASI E-KANTIN DARMAJAYA SOCIETY CENTRE (DSC) BERBASIS MOBILE | |
| 28 | Ketut Yudi Astawan | 1711010072 | PENGEMALAN BUDAYA AGAMA HINDU MENGGUNAKAN METODE AUGMENTED REALITY BERBASIS ANDROID DENGAN METODE BASE MARKER | Ketut Artaya, S.Kom., MTI |
| 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., MTI |
| 32 | Winarso | 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 FEBRIANSYAH | 1811010158 | Rancang Bangun Prosjeknabun Alat 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 | |
| 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 Tidak, Saya tidak tahu Tidak, Saya tidak 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;

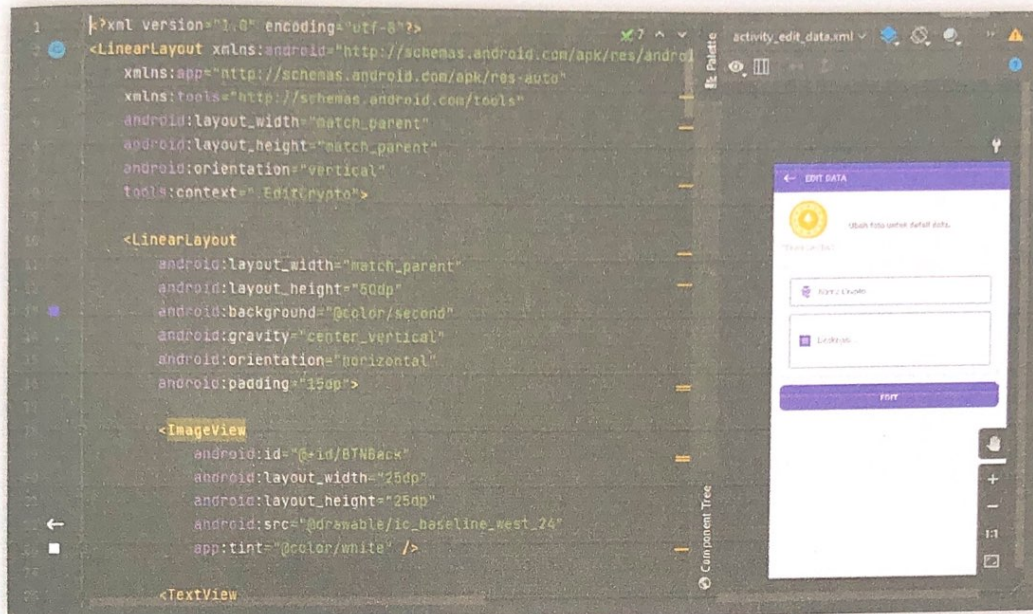
    RecyclerView recycleCrypto;
    AdapterCrypto adapterRecycleData;
    LinearLayout availableData, emptyData;
    private SwipeRefreshLayout swipeRefreshLayout;

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

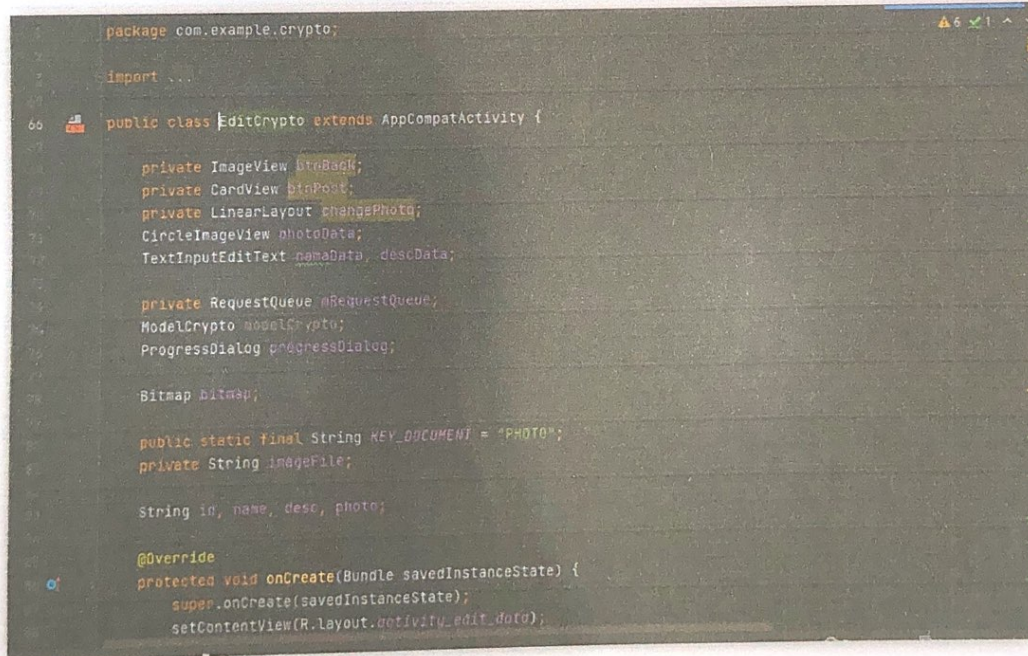
        mRequestQueue = Volley.newRequestQueue(context);

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

Gambar 4. java halaman utama



Gambar 5. xml halaman input, update



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.imageCrypto);
        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