

Laporan Proyek Pengembangan Aplikasi Mobile (PAM)

1. Topik: Kas Tracking

Kas Tracking merupakan suatu aplikasi yang kami rancang sebagai sebuah aplikasi yang dapat menjadi tempat penyimpanan data-data yang penting tentang keuangan, yang bisa membantu tugas dari bendahara pada umumnya. Pada aplikasi ini, akan mempermudah tugas dari seorang bendahara dalam mengolah data-data keuangan yang mudah dikelola dan sistematis.

“Jadilah bendahara yang jujur, dengan menerapkan transparansi data informasi terkait pemasukan dan pengeluaran dana di lingkungan organisasi kamu!”

Aplikasi Kas Tracking memiliki halaman Dashboard yang berbeda untuk setiap role. Ada 2 role pengguna dalam aplikasi yang kami buat, yaitu:

- Pengguna sebagai Bendahara
- Pengguna sebagai Anggota

Dalam aplikasi yang kami rancang ini, semua kegiatan terkait pemasukan dan pengeluaran dana pada organisasi dapat dilihat dan diolah dengan mudah. Dan bersifat transparan untuk setiap kalangan yang terlibat dalam organisasi. Dan untuk bendahara yang bertugas dalam suatu organisasi yang menggunakan aplikasi Kas Tracking ini dapat melakukan pembuatan catatan pemasukan dan pengeluaran pada organisasi yang ditanganinya menjadi lebih efisien. Selain itu, aplikasi ini juga akan memudahkan penggunanya untuk mengetahui jumlah pemasukan, pengeluaran, dan sisa dana yang tersimpan dari organisasi. Dengan demikian, aplikasi ini dirancang untuk memberikan kemudahan dalam mengolah data-data keuangan pada suatu organisasi baik dalam skala besar maupun dalam skala kecil.

Pengguna untuk role yang berbeda akan memiliki fitur-fitur dan akses yang berbeda pula dalam menggunakan aplikasi. Pengguna sebagai Anggota hanya akan dapat melakukan akses *view* terhadap data-data keuangan dari organisasi yang diikutinya. Sedangkan untuk role pengguna sebagai bendahara, dapat membuat organisasi, dan melakukan kelola terhadap organisasi yang didaftarkan. Untuk penjelasan lebih lanjut dari fitur-fitur aplikasinya akan dibahas lebih lanjut.

2. Nama Anggota Kelompok:

- 11S18005 – Abdullah Ubaid
- 11S18011 – Awit Hutabalian
- 11S18067 – Irvandi Amir Hamzah Sihombing

3. Aktifitas Pada Aplikasi

3.1 Aktivitas Login

Untuk login, ada dua role yaitu login sebagai bendahara dan login sebagai anggota.

Untuk kode program berikut tampilan kode program dari aplikasi Kas Tracking.

Class Login.kt

```

package com.auprojectx.kastracking

import android.app.ProgressDialog
import android.content.Intent
import android.net.Uri
import android.os.Bundle
import android.widget.Toast
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import androidx.lifecycle.Observer
import androidx.lifecycle.ViewModelProvider
import com.auprojectx.kastracking.repository.UserRepository
import com.auprojectx.kastracking.util.LocalStorage
import com.auprojectx.kastracking.util.Tools
import com.auprojectx.kastracking.util.Validation.isValidEmail
import com.auprojectx.kastracking.util.Validation.isValidPassowrd
import com.auprojectx.kastracking.viewmodel.UserViewModel
import com.auprojectx.kastracking.viewmodel.UserViewModelFactory
import kotlinx.android.synthetic.main.activity_login.*

class Login : AppCompatActivity() {

    var email: String? = ""
    var password: String? = ""

    private lateinit var userViewModel: UserViewModel

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_login)

        if(!Tools.isOnline(this)){
            startActivity(Intent(this, NoConnection::class.java))
            finish()
        }

        // Check Login
        if(LocalStorage.loadDataBoolean(this, "isLogin")){
            startActivity(Intent(applicationContext, Home::class.java))
            finish()
        }

        // Instance Retrofit
        val repository = UserRepository()
        val userViewModelFactory = UserViewModelFactory(repository)
        userViewModel = ViewModelProvider(this,
userViewModelFactory).get(UserViewModel::class.java)

        email = LocalStorage.loadDataString(this, "loginEmail")
        if(email != null){
            et_email.setText(email)
        }

        btn_login.setOnClickListener{

            email = et_email.text.toString()
            password = et_password.text.toString()

```

```

        val dialog = ProgressDialog.show(this, "", "Sedang mengirimkan
data...", true)
        val mToast = Toast.makeText(this, "", Toast.LENGTH_SHORT)
        if(! email.isValidEmail()) {
            mToast.setText(R.string.login_error_001)
            mToast.show()
        }else if(! password.isValidPassowrd()){
            mToast.setText(R.string.login_error_002)
            mToast.show()
        }else{
            userViewModel.getUser(email!!, password!!)
            userViewModel.dataResponse.observe(this, Observer {
response ->
                if (response.isSuccessful) {
                    try {
                        response.body()!!.nama
                        mToast.setText("Berhasil masuk!")
                        mToast.show()
                        LocalStorage.saveData(this, "loginEmail",
email!!)
                        LocalStorage.saveData(this, "loginPassword",
password!!)
                        LocalStorage.saveData(this, "isLogin", true)
                        startActivity(Intent(applicationContext,
Home::class.java))
                        finish()
                    } catch (e: Exception) {
                        mToast.setText(R.string.login_error_003)
                        mToast.show()
                    }
                }
            })
        }
        dialog.dismiss()
    }

    tv_login_to_register.setOnClickListener{
        startActivity(Intent(applicationContext,
Register::class.java))
        finish()
    }

    tv_login_to_forgetpassword.setOnClickListener{
        startActivity(
            Intent(
                Intent.ACTION_VIEW,
                Uri.parse("https://kastracking.site/password/reset")
            )
        )
    }

    tv_login_to_loginmember.setOnClickListener {
        startActivity(Intent(applicationContext,
LoginMember::class.java))
        finish()
    }

```

```
}
}
```

Class activity_login.xml

```
<?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:gravity="center_horizontal"
    android:background="#fff"
    tools:context=".Login">

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

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:orientation="vertical"
            android:padding="8dp">

            <ImageView
                android:layout_marginTop="10dp"
                android:layout_marginHorizontal="18dp"
                android:layout_width="125dp"
                android:layout_height="120dp"
                android:src="@drawable/ic_kastracking" />

            <TextView
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:layout_gravity="start"
                android:layout_marginHorizontal="18dp"
                android:text="Masuk sebagai Bendahara"
                android:textColor="@color/colorPrimary"
                android:textSize="38sp" />

            <TextView
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:text="Email"
                android:layout_marginHorizontal="18dp"
                android:textSize="16sp"
                android:layout_marginBottom="10dp"
                android:layout_marginTop="12dp" />

            <EditText
                android:textColor="@color/colorPrimary"
                android:textSize="16sp"
                android:id="@+id/et_email"
```

```

        android:textCursorDrawable="@null"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginHorizontal="18dp"
        android:paddingHorizontal="10dp"
        android:paddingVertical="13dp"
        android:inputType="textEmailAddress"
        android:background="@drawable/bg_edittext" />

<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Kata Sandi"
    android:layout_gravity="start"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<com.google.android.material.textfield.TextInputLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="@null"
    app:boxBackgroundMode="none"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    app:passwordToggleEnabled="true">

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatEditText
        android:textSize="16sp"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:id="@+id/et_password"
        android:textCursorDrawable="@null"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:inputType="textPassword"
        android:padding="10dp"
        android:background="@drawable/bg_edittext" />

</com.google.android.material.textfield.TextInputLayout>

<Button
    android:id="@+id/btn_login"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_margin="18dp"
    android:text="Masuk"
    android:paddingVertical="5dp"
    android:textColor="#fff"
    android:background="@drawable/bg_button" />

<LinearLayout
    android:layout_marginBottom="5dp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:gravity="center"
    android:orientation="horizontal">

```

```
<TextView
    android:textSize="16sp"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Lupa kata sandi? "
    android:textAlignment="center" />

<TextView
    android:id="@+id/tv_login_to_forgetpassword"
    android:textSize="16sp"
    android:textColor="@color/colorPrimary"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="pulihkan disini."
    android:textAlignment="center" />

</LinearLayout>

<LinearLayout
    android:layout_marginBottom="5dp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:gravity="center"
    android:orientation="horizontal">

    <TextView
        android:textSize="16sp"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Belum memiliki akun? "
        android:textAlignment="center" />

    <TextView
        android:id="@+id/tv_login_to_register"
        android:textSize="16sp"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="daftar disini."
        android:textAlignment="center" />

</LinearLayout>

<LinearLayout
    android:layout_marginBottom="5dp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:gravity="center"
    android:orientation="horizontal">

    <TextView
        android:textSize="16sp"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Sebagai anggota? "
        android:textAlignment="center" />
```

```

        <TextView
            android:id="@+id/tv_login_to_loginmember"
            android:textSize="16sp"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="masuk disini."
            android:textAlignment="center" />

    </LinearLayout>

    </LinearLayout>
</ScrollView>

</LinearLayout>

```

Class LoginMember.kt

```

package com.auprojectx.kastracking

import android.app.ProgressDialog
import android.content.Intent
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import android.os.Bundle
import android.widget.Toast
import androidx.lifecycle.Observer
import androidx.lifecycle.ViewModelProvider
import com.auprojectx.kastracking.model.Organisasi
import com.auprojectx.kastracking.repository.OrganisasiRepository
import com.auprojectx.kastracking.repository.UserRepository
import com.auprojectx.kastracking.util.LocalStorage
import com.auprojectx.kastracking.util.Tools
import com.auprojectx.kastracking.viewmodel.OrganisasiViewModel
import com.auprojectx.kastracking.viewmodel.OrganisasiViewModelFactory
import com.auprojectx.kastracking.viewmodel.UserViewModel
import com.auprojectx.kastracking.viewmodel.UserViewModelFactory
import kotlinx.android.synthetic.main.activity_login_member.*

class LoginMember : AppCompatActivity() {

    private lateinit var member_id: String
    private lateinit var keys: String
    private lateinit var userViewModel: OrganisasiViewModel

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_login_member)

        if(!Tools.isOnline(this)){
            startActivity(Intent(this, NoConnection::class.java))
            finish()
        }
    }
}

```

```

// Check Login
if(LocalStorage.loadDataBoolean(this, "isLogin")){
    startActivity(Intent(applicationContext, Home::class.java))
    finish()
}

// Instance Retrofit
val repository = OrganisasiRepository()
val organisasiViewFactory = OrganisasiViewModelFactory(repository)

tv_login_member_tologin.setOnClickListener {
    startActivity(Intent(applicationContext, Login::class.java))
    finish()
}

btn_login_member.setOnClickListener {
    member_id = et_login_member_id.text.toString()
    keys = et_login_member_keys.text.toString()

    val dialog = ProgressDialog.show(this, "", "Sedang mengirimkan
data...", true)
    userModel = ViewModelProvider(this,
organisasiViewFactory).get(OrganisasiViewModel::class.java)
    userModel.getMember(member_id, keys)
    userModel.dataResponseMember.observe(this, Observer {
response ->
        if (response.isSuccessful) {
            if (response.body() != null) {
                LocalStorage.saveData(this,
"loginMemberOrganisasiID", response.body()!!.organisasi_id)
                LocalStorage.saveData(this, "loginMemberID",
member_id)
                LocalStorage.saveData(this, "loginMemberKeys",
keys)
                LocalStorage.saveData(this, "isLogin", true)
                LocalStorage.saveData(this, "isMember", true)
                startActivity(Intent(applicationContext,
Home::class.java))
                finish()
            }
        } else {
            Toast.makeText(this, R.string.login_member_error_001,
Toast.LENGTH_SHORT).show()
        }
    })
    dialog.dismiss()
}
}
}

```


Class activity_login_member.xml

```

<?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:gravity="center_horizontal"
    android:background="#fff"
    tools:context=".LoginMember">

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

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:orientation="vertical"
            android:padding="8dp">

            <ImageView
                android:layout_marginTop="10dp"
                android:layout_marginHorizontal="18dp"
                android:layout_width="125dp"
                android:layout_height="120dp"
                android:src="@drawable/ic_kastracking" />

            <TextView
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:layout_gravity="start"
                android:layout_marginHorizontal="18dp"
                android:text="Masuk sebagai Anggota"
                android:textColor="@color/colorPrimary"
                android:textSize="38sp" />

            <TextView
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:text="ID Anggota"
                android:layout_marginHorizontal="18dp"
                android:textSize="16sp"
                android:layout_marginBottom="10dp"
                android:layout_marginTop="12dp" />

            <EditText
                android:id="@+id/et_login_member_id"
                android:textColor="@color/colorPrimary"
                android:textSize="16sp"
                android:textCursorDrawable="@null"
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:layout_marginHorizontal="18dp"
                android:paddingHorizontal="10dp"
                android:paddingVertical="13dp"
                android:inputType="textEmailAddress"

```

```
        android:background="@drawable/bg_edittext" />

<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Keys"
    android:layout_gravity="start"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<com.google.android.material.textfield.TextInputLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="@null"
    app:boxBackgroundMode="none"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    app:passwordToggleEnabled="true">

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatEditText
        android:id="@+id/et_login_member_keys"
        android:textSize="16sp"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:textCursorDrawable="@null"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:inputType="textPassword"
        android:padding="10dp"
        android:background="@drawable/bg_edittext" />

</com.google.android.material.textfield.TextInputLayout>

<Button
    android:id="@+id/btn_login_member"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_margin="18dp"
    android:text="Masuk"
    android:paddingVertical="5dp"
    android:textColor="#fff"
    android:background="@drawable/bg_button" />

<LinearLayout
    android:layout_marginBottom="5dp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:gravity="center"
    android:orientation="horizontal">

    <TextView
        android:textSize="16sp"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Sebagai bendahara? "
        android:textAlignment="center" />
```

```

        <TextView
            android:id="@+id/tv_login_member_tologin"
            android:textSize="16sp"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="masuk disini."
            android:textAlignment="center" />

    </LinearLayout>

    </LinearLayout>
</ScrollView>

</LinearLayout>

```

3.2 Aktivitas Daftar

Class Register.kt

```

package com.auprojectx.kastracking

import android.app.ProgressDialog
import android.content.Intent
import android.os.Bundle
import android.util.Log
import android.widget.ArrayAdapter
import android.widget.Toast
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import androidx.lifecycle.ViewModelProvider
import androidx.lifecycle.Observer
import com.auprojectx.kastracking.repository.UserRepository
import com.auprojectx.kastracking.util.LocalStorage
import com.auprojectx.kastracking.util.Tools
import com.auprojectx.kastracking.util.Tools.transformIntoDatePicker
import com.auprojectx.kastracking.util.Validation.isValidEmail
import com.auprojectx.kastracking.util.Validation.isValidPassowrd
import com.auprojectx.kastracking.viewmodel.UserViewModel
import com.auprojectx.kastracking.viewmodel.UserViewModelFactory
import kotlinx.android.synthetic.main.activity_register.*
import java.util.*

class Register : AppCompatActivity() {

    private lateinit var userViewModel: UserViewModel

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_register)

        if(!Tools.isOnline(this)){
            startActivity(Intent(this, NoConnection::class.java))
            finish()
        }
    }
}

```

```

    }

    et_register_tanggal_lahir.transformIntoDatePicker(this,
"yyyy/MM/dd", Date())

    val dataProvinsi =
resources.getStringArray(R.array.provinsi).toList()
    val spinnerAdapter: ArrayAdapter<String> = ArrayAdapter<String>(
        this,
        R.layout.item_spinner,
        dataProvinsi
    )
    spinner_register_provinsi.adapter = spinnerAdapter

    tv_to_login.setOnClickListener {
        startActivity(Intent(applicationContext, Login::class.java))
        finish()
    }

    // Instance Retrofit
    val repository = UserRepository()
    val userViewModelFactory = UserViewModelFactory(repository)
    userViewModel = ViewModelProvider(this,
userViewModelFactory).get(UserViewModel::class.java)

    // Ketika menekan tombol daftar
    btn_register.setOnClickListener {

        val register_nama = et_register_nama.text.toString()
        val register_tanggal_lahir =
et_register_tanggal_lahir.text.toString()

        var register_jenis_kelamin: String? = null
        if(rb_register_jk_lk.isChecked) register_jenis_kelamin =
rb_register_jk_lk.text.toString()
        else if(rb_register_jk_pr.isChecked) register_jenis_kelamin =
rb_register_jk_pr.text.toString()

        var register_provinsi: String =
spinner_register_provinsi.selectedItem.toString()
        val register_whatsapp = et_register_whatsapp.text.toString()
        val register_email = et_register_email.text.toString()
        val register_password = et_register_password.text.toString()

        val dialog = ProgressDialog.show(this, "", "Sedang mengirimkan
data...", true)
        val mToast = Toast.makeText(this, "", Toast.LENGTH_SHORT)
        if(register_nama.length < 6){
            mToast.setText(R.string.register_error_001)
            mToast.show()
        }else if(register_tanggal_lahir.equals("")){
            mToast.setText(R.string.register_error_002)
            mToast.show()
        }else if(register_jenis_kelamin == null){
            mToast.setText(R.string.register_error_003)
            mToast.show()
        }else if(register_provinsi.equals("")){

```

```
mToast.setText(R.string.register_error_004)
mToast.show()
}else if(register_whatsapp.equals("")){
    mToast.setText(R.string.register_error_005)
    mToast.show()
}else if(!register_email.isValidEmail()){
    mToast.setText(R.string.register_error_006)
    mToast.show()
}else if(!register_password.isValidPassowrd()){
    mToast.setText(R.string.register_error_007)
    mToast.show()
}else{
    userModel.addUser(register_nama,
register_tanggal_lahir, register_jenis_kelamin, register_provinsi,
register_whatsapp, register_email, register_password)
    userModel.dataResponsePost.observe(this, Observer{
response ->
        if (response.isSuccessful) {
            if (response.body() != null) {
                if(response.body()?.success != null){
                    mToast.setText(response.body()?.success)
                    mToast.show()
                    LocalStorage.saveData(this,"loginEmail",
register_email)
                    LocalStorage.saveData(this,
"loginPassword", register_password)
                    LocalStorage.saveData(this, "isLogin",
true)
                    startActivity(Intent(applicationContext,
Home::class.java))
                    finish()
                }else{
                    mToast.setText(response.body()?.error)
                    mToast.show()
                }
            }
        }
    })
}
dialog.dismiss()
}
```

Class activity_register.xml

```
<?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:gravity="center_horizontal"
    android:background="#fff">
```

```

tools:context=".Register">

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

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:orientation="vertical"
        android:padding="8dp">

        <ImageView
            android:layout_marginTop="10dp"
            android:layout_marginHorizontal="18dp"
            android:layout_width="125dp"
            android:layout_height="120dp"
            android:src="@drawable/ic_kastracking" />

        <TextView
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_gravity="start"
            android:layout_marginHorizontal="18dp"
            android:text="Daftar sebagai Bendahara"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:textSize="38sp" />

        <!-- NAMA LENGKAP -->
        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Nama Lengkap"
            android:layout_gravity="start"
            android:layout_marginHorizontal="18dp"
            android:textSize="16sp"
            android:layout_marginBottom="8dp"
            android:layout_marginTop="12dp" />

        <EditText
            android:id="@+id/et_register_nama"
            android:textSize="16sp"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:textCursorDrawable="@null"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_marginHorizontal="18dp"
            android:padding="10dp"
            android:background="@drawable/bg_edittext" />

        <!-- TANGGAL LAHIR -->
        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Tanggal Lahir"
            android:layout_gravity="start"
            android:layout_marginHorizontal="18dp"

```

```

        android:textSize="16sp"
        android:layout_marginBottom="8dp"
        android:layout_marginTop="12dp" />

<EditText
    android:id="@+id/et_register_tanggal_lahir"
    android:textSize="16sp"
    android:textColor="@color/colorPrimary"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:padding="10dp"
    android:focusable="false"
    android:background="@drawable/bg_edittext" />

<!-- Jenis Kelamin -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Jensi Kelamin"
    android:layout_gravity="start"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<RadioGroup
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:orientation="horizontal">

    <RadioButton
        android:id="@+id/rb_register_jk_lk"
        android:buttonTint="@color/colorPrimary"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginRight="10dp"
        android:text="Laki-Laki"/>

    <RadioButton
        android:id="@+id/rb_register_jk_pr"
        android:buttonTint="@color/colorPrimary"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Perempuan"/>

</RadioGroup>

<!-- Provinsi -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Provinsi Tempat Tinggal"
    android:layout_gravity="start"

```

```

        android:layout_marginHorizontal="18dp"
        android:textSize="16sp"
        android:layout_marginBottom="8dp"
        android:layout_marginTop="12dp" />

<Spinner
    android:id="@+id/spinner_register_provinsi"
    style="@style/Widget.AppCompat.DropDownItem.Spinner"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:background="@drawable/bg_spinner"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:spinnerMode="dialog"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content" />

<!-- EMAIL -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Whatsapp"
    android:layout_gravity="start"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginBottom="8dp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<EditText
    android:id="@+id/et_register_whatsapp"
    android:textColor="@color/colorPrimary"
    android:textSize="16sp"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:padding="10dp"
    android:inputType="number"
    android:background="@drawable/bg_edittext" />

<!-- EMAIL -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Alamat Email"
    android:layout_gravity="start"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginBottom="8dp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<EditText
    android:id="@+id/et_register_email"
    android:textColor="@color/colorPrimary"
    android:textSize="16sp"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:padding="10dp"

```



```

        android:inputType="textEmailAddress"
        android:background="@drawable/bg_edittext" />

<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Kata Sandi"
    android:layout_gravity="start"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<com.google.android.material.textfield.TextInputLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="@null"
    app:boxBackgroundMode="none"
    app:passwordToggleEnabled="true">

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatEditText
        android:id="@+id/et_register_password"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:textCursorDrawable="@null"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginHorizontal="18dp"
        android:inputType="textPassword"
        android:padding="10dp"
        android:background="@drawable/bg_edittext" />

</com.google.android.material.textfield.TextInputLayout>

<Button
    android:id="@+id/btn_register"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_margin="18dp"
    android:text="Daftar Akun"
    android:paddingVertical="5dp"
    android:textColor="#fff"
    android:background="@drawable/bg_button" />

<LinearLayout
    android:layout_marginBottom="5dp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:gravity="center"
    android:orientation="horizontal">

    <TextView
        android:textSize="16sp"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Sudah punya akun? "
        android:textAlignment="center" />

    <TextView

```

```

        android:id="@+id/tv_to_login"
        android:textSize="16sp"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="masuk disini."
        android:textAlignment="center" />

    </LinearLayout>

</LinearLayout>
</ScrollView>

</LinearLayout>

```

3.3 Aktivitas Reset Kata Sandi

Class ForgetPassword.kt

```

package com.auprojectx.kastracking

import android.content.Intent
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import android.os.Bundle
import com.auprojectx.kastracking.util.Tools
import kotlinx.android.synthetic.main.activity_forget_password.*

class ForgetPassword : AppCompatActivity() {
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_forget_password)

        tv_forgetpassword_to_login.setOnClickListener {
            if(Tools.isOnline(this)){
                startActivity(Intent(this, Login::class.java))
                finish()
            }
        }
    }
}

```

Class activity_forget_password.xml

```

<?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:gravity="center_horizontal"
    android:background="#fff"
    tools:context=".ForgetPassword">

```

```
<ScrollView
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:orientation="vertical"
        android:padding="8dp">

        <ImageView
            android:layout_marginTop="10dp"
            android:layout_marginHorizontal="18dp"
            android:layout_width="125dp"
            android:layout_height="120dp"
            android:src="@drawable/ic_kastracking" />

        <TextView
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_gravity="start"
            android:layout_marginHorizontal="18dp"
            android:text="Pulihkan Akun"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:textSize="38sp" />

        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Email"
            android:layout_marginHorizontal="18dp"
            android:textSize="16sp"
            android:layout_marginBottom="10dp"
            android:layout_marginTop="12dp" />

        <EditText
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:textSize="16sp"
            android:id="@+id/et_forgetpassword_email"
            android:textCursorDrawable="@null"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_marginHorizontal="18dp"
            android:paddingHorizontal="10dp"
            android:paddingVertical="13dp"
            android:inputType="textEmailAddress"
            android:background="@drawable/bg_edittext" />

        <Button
            android:id="@+id/btn_login"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_margin="18dp"
            android:text="Kirim Link Pemulihan"
            android:paddingVertical="5dp"
            android:textColor="#fff"
            android:background="@drawable/bg_button" />
```

```

        <LinearLayout
            android:layout_marginBottom="5dp"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:gravity="center"
            android:orientation="horizontal">

            <TextView
                android:textSize="16sp"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:text="Sudah ingat? "
                android:textAlignment="center" />

            <TextView
                android:id="@+id/tv_forgetpassword_to_login"
                android:textSize="16sp"
                android:textColor="@color/colorPrimary"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:text="masuk disini."
                android:textAlignment="center" />

        </LinearLayout>

    </LinearLayout>
</ScrollView>

</LinearLayout>

```

3.4 Aktivitas Untuk Halaman Aplikasi

Pada bagian ini, akan menampilkan kode program untuk tiap halaman dari aplikasi Kas Tracking.

Class CollapsingToolbar.kt

```

package com.auprojectx.kastracking

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import android.os.Bundle

class CollapsingToolbar : AppCompatActivity() {
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_collapsing_toolbar)
    }
}

```

Class activity_collapsing_toolbar.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.coordinatorlayout.widget.CoordinatorLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:background="#fcfcfc"
    tools:context=".CollapsingToolbar">

    <com.google.android.material.appbar.AppBarLayout
        android:id="@+id/appbar"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="300dp"
        android:theme="@style/ThemeOverlay.AppCompat.Dark.ActionBar"
    >

        <com.google.android.material.appbar.CollapsingToolbarLayout
            android:id="@+id/collapsingToolbar"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            app:contentScrim="?attr/colorPrimary"
            app:expandedTitleMarginEnd="64dp"
            app:expandedTitleMarginStart="48dp"
            app:layout_scrollFlags="exitUntilCollapsed|scroll"
            app:title="Kas Tracking">

                <androidx.appcompat.widget.Toolbar
                    android:id="@+id/toolbarid"
                    app:popupTheme="@style/ThemeOverlay.AppCompat.Light"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="?attr/actionBarSize"
                    app:layout_collapseMode="pin" />

            </com.google.android.material.appbar.CollapsingToolbarLayout>
        </com.google.android.material.appbar.AppBarLayout>

        <androidx.core.widget.NestedScrollView
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            app:layout_behavior="@string/appbar_scrolling_view_behavior">

            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="match_parent"
                android:orientation="vertical"
                android:padding="10dp"
                android:background="#fcfcfc"
                android:gravity="center"
                android:id="@+id/ll">
                <LinearLayout
                    android:clipToPadding="false"
                    android:gravity="center"
                    android:orientation="horizontal"

```

```

        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content">
<androidx.cardview.widget.CardView
    android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
    android:clickable="true"
    android:id="@+id/bankcardId"
    android:layout_width="160dp"
    android:layout_height="190dp"
    android:layout_margin="10dp">
    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:orientation="vertical"
        android:gravity="center">
        <ImageView
            android:layout_width="64dp"
            android:layout_height="64dp"
            android:background="@drawable/cerclebackgroundpurple"
            android:src="@drawable/ic_delete"
            android:padding="10dp"/>

        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_marginTop="10dp"
            android:text="Money"
            android:textStyle="bold" />

        <View
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="1dp"
            android:background="@color/lightgray"
            android:layout_margin="10dp"/>

        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:gravity="center"
            android:text="Check your bank activities"
            android:padding="5dp"
            android:textColor="@android:color/darker_gray"/>

    </LinearLayout>
</androidx.cardview.widget.CardView>
<androidx.cardview.widget.CardView
    android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
    android:clickable="true"
    android:layout_width="160dp"
    android:layout_height="190dp"
    android:layout_margin="10dp">
    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:orientation="vertical"
        android:gravity="center">
        <ImageView
            android:layout_width="64dp"
            android:layout_height="64dp"
            android:background="@drawable/cerclebackgroundpink"
            android:src="@drawable/ic_lock"

```

```

        android:padding="10dp"/>
    <TextView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:textStyle="bold"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:text="Ideas"/>
    <View
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="1dp"
        android:background="@color/lightgray"
        android:layout_margin="10dp"/>
    <TextView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:gravity="center"
        android:text="Check your bank activities"
        android:padding="5dp"
        android:textColor="@android:color/darker_gray"/>

</LinearLayout>
</androidx.cardview.widget.CardView>

</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:clipToPadding="false"
    android:gravity="center"
    android:orientation="horizontal"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content">
    <androidx.cardview.widget.CardView
        android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
        android:clickable="true"
        android:layout_width="160dp"
        android:layout_height="190dp"
        android:layout_margin="10dp">
        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:orientation="vertical"
            android:gravity="center">
            <ImageView
                android:layout_width="64dp"
                android:layout_height="64dp"
                android:background="@drawable/cerclebackgroundgreen"
                android:src="@drawable/ic_lock"
                android:padding="10dp"/>
            <TextView
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:textStyle="bold"
                android:layout_marginTop="10dp"
                android:text="Add"/>
            <View
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="1dp"
                android:background="@color/lightgray"
                android:layout_margin="10dp"/>
        </LinearLayout>
    </CardView>
</LinearLayout>

```

```

        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:gravity="center"
            android:text="Check your bank activities"
            android:padding="5dp"
            android:textColor="@android:color/darker_gray"/>

    </LinearLayout>
</androidx.cardview.widget.CardView>
<androidx.cardview.widget.CardView
    android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
    android:clickable="true"
    android:layout_width="160dp"
    android:layout_height="190dp"
    android:layout_margin="10dp">

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

        <ImageView
            android:layout_width="64dp"
            android:layout_height="64dp"
            android:background="@drawable/cerclebackgroundyello"
            android:padding="10dp"
            android:src="@drawable/ic_lock" />

        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_marginTop="10dp"
            android:text="Links"
            android:textStyle="bold" />

        <View
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="1dp"
            android:layout_margin="10dp"
            android:background="@color/lightgray" />

        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:gravity="center"
            android:padding="5dp"
            android:text="Check your bank activities"
            android:textColor="@android:color/darker_gray" />

    </LinearLayout>
</androidx.cardview.widget.CardView>

</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:clipToPadding="false"
    android:gravity="center"

```



```

        android:orientation="horizontal"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content">
<androidx.cardview.widget.CardView
    android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
    android:clickable="true"
    android:layout_width="340dp"
    android:layout_height="150dp"
    android:layout_margin="10dp">
    <LinearLayout

        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:orientation="vertical"
        android:gravity="center">

        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:textStyle="bold"
            android:layout_marginTop="10dp"
            android:text="Add"/>

        <View
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="1dp"
            android:background="@color/lightgray"
            android:layout_margin="10dp"/>

        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:gravity="center"
            android:text="Check your bank activities"
            android:padding="5dp"
            android:textColor="@android:color/darker_gray"/>

    </LinearLayout>
</androidx.cardview.widget.CardView>
</LinearLayout>
</LinearLayout>

</androidx.core.widget.NestedScrollView>

</androidx.coordinatorlayout.widget.CoordinatorLayout>

```

Class Home.kt

```

package com.auprojectx.kastracking

import android.content.Intent
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import android.os.Bundle
import android.view.Menu
import android.view.MenuItem
import android.widget.ImageView
import android.widget.TextView
import android.widget.Toast

```

```
import androidx.annotation.IdRes
import androidx.appcompat.app.ActionBarDrawerToggle
import androidx.appcompat.widget.Toolbar
import androidx.core.view.GravityCompat
import androidx.drawerlayout.widget.DrawerLayout
import androidx.fragment.app.Fragment
import androidx.lifecycle.Observer
import androidx.lifecycle.ViewModelProvider
import com.auprojectx.kastracking.Home.Access.setNavMenuVisible
import com.auprojectx.kastracking.fragment.*
import com.auprojectx.kastracking.repository.OrganisasiRepository
import com.auprojectx.kastracking.repository.UserRepository
import com.auprojectx.kastracking.util.LocalStorage
import com.auprojectx.kastracking.util.Tools
import com.auprojectx.kastracking.util.Tools.status
import com.auprojectx.kastracking.viewmodel.OrganisasiViewModel
import com.auprojectx.kastracking.viewmodel.OrganisasiViewModelFactory
import com.auprojectx.kastracking.viewmodel.UserViewModel
import com.auprojectx.kastracking.viewmodel.UserViewModelFactory
import com.google.android.material.navigation.NavigationView
import com.squareup.picasso.Picasso
import kotlinx.android.synthetic.main.activity_home.*
import kotlinx.android.synthetic.main.activity_home.view.*

class Home : AppCompatActivity() {

    // Variable
    lateinit var drawerLayout: DrawerLayout
    lateinit var navigationView: NavigationView
    lateinit var widgetToolbar: Toolbar
    var isMember: Boolean = false
    // private lateinit var userViewModel: UserViewModel

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_home)

        // Periksa apakah belum login
        if(! LocalStorage.loadDataBoolean(this, "isLogin")){
            logout()
        }

        // Ambil komponen pada layout dengan ID
        drawerLayout = findViewById(R.id.drawer_layout)
        navigationView = findViewById(R.id.navigation_view)
        widgetToolbar = findViewById(R.id.widget_toolbar)

        // Ambil menu yang terdapat di navigation
        val header = navigationView.getHeaderView(0)
        val imgProfile = header.findViewById(R.id.iv_profile) as ImageView
        val txtName = header.findViewById(R.id.tv_nama) as TextView
        val txtStatus = header.findViewById(R.id.tv_status) as TextView

        // Memberikan tindakan ketika item pada menu di pilih
        navigationView.setNavigationItemSelectedListener {item ->
            when (item.itemId) {
                R.id.nav_home -> {
```

```

        changeFragment(R.id.fragment_layout,
        FragmentOrganisasi())
        Tools.organisasi_id = -1
        setNavMenuVisible(navigationView, true, false, false,
        false, false, false)
    }
    R.id.nav_dasbor -> {
        changeFragment(R.id.fragment_layout,
        FragmentOrganisasiDashboard())
    }
    R.id.nav_bendahara -> {
        changeFragment(R.id.fragment_layout,
        FragmentOrganisasiBendahara())
    }
    R.id.nav_member -> {
        changeFragment(R.id.fragment_layout,
        FragmentOrganisasiMember())
    }
    R.id.nav_pengaturan -> {
        changeFragment(R.id.fragment_layout,
        FragmentOrganisasiEdit())
    }
    R.id.nav_tracking -> {
        changeFragment(R.id.fragment_layout,
        FragmentOrganisasiTracking())
    }
    }
    false
}

// Toolbar
setSupportActionBar(widgetToolbar)
supportActionBar?.setDisplayShowTitleEnabled(false)

// Navigation Draweable
navigationView.bringToFront()
val toggle: ActionBarDrawerToggle = ActionBarDrawerToggle(this,
drawerLayout, widgetToolbar, R.string.menu_open, R.string.menu_close)
drawerLayout.addDrawerListener(toggle)
toggle.syncState()

val currentFragment =
supportFragmentManager.findFragmentById(R.id.fragment_layout)

Tools.isMember = LocalStorage.loadDataBoolean(this, "isMember")

if(Tools.isMember){

    // Instance repository
    val repository = OrganisasiRepository()
    val organisasiViewModelFactory =
    OrganisasiViewModelFactory(repository)
    val organisasiViewModel = ViewModelProvider(this,
    organisasiViewModelFactory).get(OrganisasiViewModel::class.java)

    if (currentFragment == null) {
        changeFragment(R.id.fragment_layout,

```

```

FragmentOrganisasiDashboard()
    }

    // Menyembunyikan menu organisasi saat berada di halaman utama
    setNavMenuVisible(navigationView,false, true, false, false,
true, false)

    // Jika menekan title pada toolbar
    toolbar_title.setOnClickListener {
        changeFragment(R.id.fragment_layout,
FragmentOrganisasiDashboard())
    }

    // Mengambil data login anggota: member_id dan keys
    val loginMemberID = LocalStorage.loadDataString(this,
"loginMemberID")
    val loginKeys= LocalStorage.loadDataString(this,
"loginMemberKeys")
    Tools.organisasi_id = LocalStorage.loadDataInt(this,
"loginMemberOrganisasiID")

    // Periksa apakah data yang diambil sebelumnya tidak null
    if(loginMemberID != null && loginKeys != null &&
Tools.organisasi_id > 0) {

        // Ambil data anggota
        organisasiViewModel.getMember(loginMemberID, loginKeys)
        organisasiViewModel.dataResponseMember.observe(this,
Observer { response ->
            if (response.isSuccessful) {
                if (response.body() != null) {

if(response.body()?.jenis_kelamin.equals("Laki-Laki")){
imgProfile.setImageResource(R.drawable.member_man)
            }else{
imgProfile.setImageResource(R.drawable.member_woman)
            }
            txtName.text = response.body()?.nama
            txtStatus.text = 0.status()
        }
    }
        })

    } else{
        logout()
    }

} else{

    // Instance repository
    val repository = UserRepository()
    val userViewModelFactory = UserViewModelFactory(repository)
    val userViewModel = ViewModelProvider(this,
userViewModelFactory).get(UserViewModel::class.java)

    if (currentFragment == null) {

```

```

        changeFragment(R.id.fragment_layout, FragmentOrganisasi())
    }

    // Menyembunyikan menu organisasi saat berada di halaman utama
    setNavMenuVisible(navigationView,true, false, false, false,
false, false)

    // Jika menekan title pada toolbar
    toolbar_title.setOnClickListener {
        changeFragment(R.id.fragment_layout, FragmentOrganisasi())
        Tools.organisasi_id = -1
        setNavMenuVisible(navigationView, true, false, false,
false, false, false)
    }

    // Mengambil data login: email dan password
    val email = LocalStorage.loadDataString(this, "loginEmail")
    val password = LocalStorage.loadDataString(this,
"loginPassword")

    // Periksa apakah email dan password yang di ambil sebelumnya
    null atau tidak
    if(email != null && password != null) {

        // Ambil data user
        userModel.getUser(email, password)
        userModel.dataResponse.observe(this, Observer {
response ->
            if (response.isSuccessful) {
                if (response.body() != null) {
                    Tools.userLogin = response.body()
                    Picasso.get()
                        .load(response.body()?.foto)
                        .into(imgProfile)
                    txtName.text = response.body()?.nama
                    txtStatus.text =
response.body()?.role?.status()
                }
            }
        })
    } else{
        logout()
    }

}

}

override fun onBackPressed() {
    if (drawerLayout.isDrawerOpen(GravityCompat.START)) {
        drawerLayout.closeDrawer(GravityCompat.START)
    } else {
        super.onBackPressed()
    }
}

override fun onCreateOptionsMenu(menu: Menu?): Boolean {
    menuInflater.inflate(R.menu.menu_options, menu);
    menu?.findItem(R.id.opt_profile)?.isVisible = !Tools.isMember

```

```

        return true;
    }

    override fun onOptionsItemSelected(item: MenuItem): Boolean {
        when (item.itemId) {
            R.id.opt_profile -> {
                changeFragment(R.id.fragment_layout,
                    FragmentUserProfile())
                return true
            }
            R.id.opt_logout -> {
                logout()
                return true
            }
            else -> {
                return super.onOptionsItemSelected(item)
            }
        }
    }

    public fun logout(){
        Tools.userLogin = null
        Tools.organisasiOpen = null

        LocalStorage.saveData(this, "loginMemberID", null)
        LocalStorage.saveData(this, "loginMemberKeys", null)
        LocalStorage.saveData(this, "loginMemberOrganisasiID", -1)
        LocalStorage.saveData(this, "loginEmail", null)
        LocalStorage.saveData(this, "loginPassword", null)
        LocalStorage.saveData(this, "isMember", false)
        LocalStorage.saveData(this, "isLogin", false)
        startActivity(Intent(applicationContext, Login::class.java))
        finish()
    }

    public fun changeFragment(@IdRes fragmentContainer: Int, fragment:
    Fragment) {
        supportFragmentManager
            .beginTransaction()
            .replace(fragmentContainer, fragment)
            .addToBackStack(null)
            .commit()
    }

    object Access {
        fun setNavMenuVisible(navigationView: NavigationView, home:
        Boolean, dasbor: Boolean, bendahara: Boolean, anggota: Boolean, tracking:
        Boolean, pengaturan: Boolean) {
            navigationView.menu.findItem(R.id.nav_home).isVisible = home

            // Organisasi
            navigationView.menu.findItem(R.id.nav_dasbor).isVisible =
dasbor
            navigationView.menu.findItem(R.id.nav_bendahara).isVisible =
bendahara
            navigationView.menu.findItem(R.id.nav_member).isVisible =
anggota
            navigationView.menu.findItem(R.id.nav_tracking).isVisible =

```

```
tracking
    navigationView.menu.findItem(R.id.nav_pengaturan).isVisible =
pengaturan

    if(dasbor){
navigationView.menu.findItem(R.id.nav_title_organisasi).title =
"Organisasi"
    }else{
navigationView.menu.findItem(R.id.nav_title_organisasi).title = ""
    }
}
}
```

Class activity_home.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<androidx.drawerlayout.widget.DrawerLayout
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:id="@+id/drawer_layout"
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="match_parent"
android:fitsSystemWindows="true"
tools:context=".Home"
tools:openDrawer="start">

<com.google.android.material.navigation.NavigationView
app:itemTextColor="@color/colorBlue"
app:itemIconTint="@color/colorBlue"
android:id="@+id/navigation_view"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="match_parent"
android:layout_gravity="start"
app:headerLayout="@layout/parts_header"
app:menu="@menu/menu_navigation" />

<LinearLayout
android:background="@color/colorGray"
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="match_parent"
android:padding="10dp"
android:orientation="vertical">

<LinearLayout
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="wrap_content">

<androidx.appcompat.widget.Toolbar
android:gravity="center"
android:id="@+id/widget_toolbar"
android:layout_width="match_parent"
```

```

        android:layout_height="wrap_content"
        android:minHeight="?attr/actionBarSize"
        android:background="@drawable/menu_corner_radius"
        app:navigationIcon="@drawable/ic_menu">

        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:text="@string/app_name"
            android:textSize="18sp"
            android:textStyle="bold"
            android:layout_gravity="center"
            android:id="@+id/toolbar_title" />

    </androidx.appcompat.widget.Toolbar>

</LinearLayout>

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

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

        <FrameLayout
            android:id="@+id/fragment_layout"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent">

        </FrameLayout>

    </ScrollView>

</LinearLayout>

</LinearLayout>

</androidx.drawerlayout.widget.DrawerLayout>

```

fragment_organisasi.xml

```

<?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"
    android:layout_marginVertical="10dp"
    android:orientation="vertical"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"

```



```

        android:orientation="horizontal">

        <LinearLayout
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:gravity="left"
            android:orientation="vertical">

            <TextView
                android:layout_marginVertical="10dp"
                android:id="@+id/tv_title"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:fontFamily="@font/roboto"
                android:text="Daftar organisasi yang diikuti"
                android:textSize="16sp"
                android:textStyle="bold" />

        </LinearLayout>

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

            <ImageButton
                android:id="@+id/ib_organisasi_add"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:background="@drawable/round_background"
                android:gravity="right"
                android:padding="7dp"
                android:src="@drawable/ic_add" />

        </LinearLayout>

    </LinearLayout>

    <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
        android:id="@+id/rv_content"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"/>
</LinearLayout>

```

fragment_organisasi_add.xml

```

<?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"
    android:layout_marginTop="15dp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical">

    <androidx.cardview.widget.CardView

```

```

        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
        app:cardCornerRadius="6dp"
        app:cardElevation="3dp"
        app:cardUseCompatPadding="true">

```

<LinearLayout

```

        android:paddingVertical="10dp"
        android:paddingHorizontal="15dp"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:orientation="vertical">

```

<TextView

```

            android:layout_gravity="center"
            android:layout_marginVertical="10dp"
            android:id="@+id/tv_title"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:fontFamily="@font/roboto"
            android:text="Buat Organisasi Baru"
            android:textSize="18sp"
            android:textStyle="bold" />

```

```

<!-- NAMA LENGKAP -->

```

<TextView

```

            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Nama Organisasi"
            android:textSize="16sp"
            android:layout_marginBottom="8dp"
            android:layout_marginTop="12dp" />

```

<EditText

```

            android:id="@+id/et_organisasi_add_nama"
            android:textSize="16sp"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:textCursorDrawable="@null"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:padding="10dp"
            android:background="@drawable/bg_edittext" />

```

```

<!-- Lokasi -->

```

<TextView

```

            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Lokasi"
            android:textSize="16sp"
            android:layout_marginBottom="8dp"
            android:layout_marginTop="12dp" />

```

<EditText

```

            android:id="@+id/et_organisasi_add_lokasi"
            android:textSize="16sp"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:textCursorDrawable="@null"

```

```

        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:padding="10dp"
        android:background="@drawable/bg_editttext" />

<!-- Jenis Iuran -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Jenis Iuran"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginBottom="8dp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<Spinner
    android:id="@+id/spinner_organisai_add_jenisiuran"
    style="@style/Widget.AppCompat.DropDownItem.Spinner"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:background="@drawable/bg_spinner"
    android:spinnerMode="dialog"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content" />

<!-- Jenis Kelamin -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Status Iuran"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<RadioGroup
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal">

    <RadioButton
        android:id="@+id/rb_organisasi_add_status_aktif"
        android:buttonTint="@color/colorPrimary"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginRight="10dp"
        android:text="Aktif"/>

    <RadioButton
        android:id="@+id/rb_organisasi_add_status_tidak"
        android:buttonTint="@color/colorPrimary"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Tidak Aktif"/>

</RadioGroup>

<!-- Jumlah Iuran -->

```

```

<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Jumlah Iuran"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginBottom="8dp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<EditText
    android:id="@+id/et_organisasi_add_jumlahiuran"
    android:textColor="@color/colorPrimary"
    android:textSize="16sp"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:padding="10dp"
    android:inputType="number"
    android:background="@drawable/bg_editttext" />

<Button
    android:id="@+id/btn_organisasi_add"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginVertical="18dp"
    android:text="Buat Organisasi"
    android:paddingVertical="5dp"
    android:textColor="#fff"
    android:background="@drawable/bg_button" />

</LinearLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

</LinearLayout>

```

fragment_organisasi_bendahara.xml

```

<?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"
    android:layout_marginVertical="10dp"
    android:orientation="vertical"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="horizontal">

        <LinearLayout
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:gravity="left"
            android:orientation="vertical">

            <TextView

```

```

        android:layout_marginVertical="10dp"
        android:id="@+id/tv_title"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:fontFamily="@font/roboto"
        android:text="Daftar Bendahara"
        android:textSize="16sp"
        android:textStyle="bold" />

    </LinearLayout>

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

        <ImageButton
            android:id="@+id/ib_bendahara_add"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:background="@drawable/round_background"
            android:gravity="right"
            android:padding="7dp"
            android:src="@drawable/ic_add" />

    </LinearLayout>

</LinearLayout>

<androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
    android:id="@+id/rv_bendahara"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"/>

</LinearLayout>

```

fragment_organisasi_bendahara_add.xml

```

<?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"
    android:layout_marginTop="15dp"
    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="match_parent"
        android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
        app:cardCornerRadius="6dp"
        app:cardElevation="3dp"
        app:cardUseCompatPadding="true">

        <LinearLayout
            android:paddingVertical="10dp"

```

```

        android:paddingHorizontal="15dp"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:orientation="vertical">

        <TextView
            android:layout_gravity="center"
            android:layout_marginVertical="10dp"
            android:id="@+id/tv_title"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:fontFamily="@font/roboto"
            android:text="Undang Bendahara"
            android:textSize="18sp"
            android:textStyle="bold" />

        <!-- NAMA LENGKAP -->
        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Alamat Email"
            android:textSize="16sp"
            android:layout_marginBottom="8dp"
            android:layout_marginTop="12dp" />

        <EditText
            android:id="@+id/et_organisasi_bendahara_email"
            android:textSize="16sp"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:textCursorDrawable="@null"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:padding="10dp"
            android:inputType="textEmailAddress"
            android:background="@drawable/bg_editttext" />

        <Button
            android:id="@+id/btn_organisasi_bendahara"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_marginVertical="18dp"
            android:text="Undang"
            android:paddingVertical="5dp"
            android:textColor="#fff"
            android:background="@drawable/bg_button" />

    </LinearLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

</LinearLayout>

```

fragment_organisasi_dashboard.xml

```

<?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"
    android:layout_width="match_parent"

```

```

android:layout_height="wrap_content"
android:orientation="vertical">

<TextView
    android:fontFamily="@font/roboto"
    android:layout_marginVertical="10dp"
    android:id="@+id/tv_dasbor_nama"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Nama Organisasi"
    android:textSize="16sp"
    android:textStyle="bold" />

<androidx.cardview.widget.CardView
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
    app:cardCornerRadius="6dp"
    app:cardElevation="3dp"
    app:cardUseCompatPadding="true">

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_margin="5dp"
        android:orientation="vertical"
        android:padding="5dp">

        <TextView
            android:fontFamily="@font/roboto"
            android:text="Laporan Keuangan"
            android:textStyle="italic|bold"
            android:textSize="16sp"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:fontFamily="@font/roboto"
            android:text="Pemasukan: Rp0"
            android:textSize="14sp"
            android:id="@+id/tv_pemasukan"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:fontFamily="@font/roboto"
            android:text="Pengeluaran: Rp0"
            android:textSize="14sp"
            android:id="@+id/tv_pengeluaran"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:fontFamily="@font/roboto"
            android:text="Dana Tersimpan: Rp0"
            android:textSize="14sp"
            android:id="@+id/tv_dana"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>
    
```

```

        </LinearLayout>

    </androidx.cardview.widget.CardView>

    <TextView
        android:layout_marginVertical="10dp"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:fontFamily="@font/roboto"
        android:text="Aktivitas Terbaru"
        android:textSize="16sp"
        android:textStyle="bold" />

    <androidx.cardview.widget.CardView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
        app:cardCornerRadius="6dp"
        app:cardElevation="3dp"
        app:cardUseCompatPadding="true">

        <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
            android:id="@+id/rv_logs"
            android:padding="5dp"
            android:layout_marginVertical="10dp"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"/>

    </androidx.cardview.widget.CardView>

</LinearLayout>

```

fragment_organisasi_edit.xml

```

<?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"
    android:layout_marginTop="15dp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical">

    <androidx.cardview.widget.CardView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
        app:cardCornerRadius="6dp"
        app:cardElevation="3dp"
        app:cardUseCompatPadding="true">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:orientation="vertical"
            android:paddingHorizontal="15dp"

```



```

android:paddingVertical="10dp">

<TextView
    android:id="@+id/tv_title"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginVertical="10dp"
    android:fontFamily="@font/roboto"
    android:text="Perbarui Data Organisasi"
    android:textSize="18sp"
    android:textStyle="bold" />

<!-- NAMA LENGKAP -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="12dp"
    android:layout_marginBottom="8dp"
    android:text="Nama Organisasi"
    android:textSize="16sp" />

<EditText
    android:id="@+id/et_organisasi_nama"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="@drawable/bg_edittext"
    android:inputType="textEmailAddress"
    android:padding="10dp"
    android:textColor="@color/colorPrimary"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:textSize="16sp" />

<!-- Lokasi -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="12dp"
    android:layout_marginBottom="8dp"
    android:text="Lokasi"
    android:textSize="16sp" />

<EditText
    android:id="@+id/et_organisasi_lokasi"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="@drawable/bg_edittext"
    android:inputType="textEmailAddress"
    android:padding="10dp"
    android:textColor="@color/colorPrimary"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:textSize="16sp" />

<!-- Jenis Iuran -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"

```

```

        android:layout_marginTop="12dp"
        android:layout_marginBottom="8dp"
        android:text="Jenis Iuran"
        android:textSize="16sp" />

<Spinner
    android:id="@+id/spinner_organisasi_jenisiuran"
    style="@style/Widget.AppCompat.DropDownItem.Spinner"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="@drawable/bg_spinner"
    android:spinnerMode="dialog"
    android:textCursorDrawable="@null" />

<!-- Jenis Kelamin -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="12dp"
    android:text="Status Iuran"
    android:textSize="16sp" />

<RadioGroup
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal">

    <RadioButton
        android:id="@+id/rb_organisasi_status_aktif"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginRight="10dp"
        android:buttonTint="@color/colorPrimary"
        android:text="Aktif"
        android:textColor="@color/colorPrimary" />

    <RadioButton
        android:id="@+id/rb_organisasi_status_tidak"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:buttonTint="@color/colorPrimary"
        android:text="Tidak Aktif"
        android:textColor="@color/colorPrimary" />

</RadioGroup>

<!-- Jumlah Iuran -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="12dp"
    android:layout_marginBottom="8dp"
    android:text="Jumlah Iuran"
    android:textSize="16sp" />

<EditText
    android:id="@+id/et_organisasi_jumlahiuran"

```

```

        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:background="@drawable/bg_editttext"
        android:inputType="number"
        android:padding="10dp"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:textCursorDrawable="@null"
        android:textSize="16sp" />

        <Button
            android:id="@+id/btn_organisasi"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_marginVertical="18dp"
            android:background="@drawable/bg_button"
            android:paddingVertical="5dp"
            android:text="Simpan Perubahan"
            android:textColor="#fff" />

    </LinearLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

<androidx.cardview.widget.CardView
    android:visibility="gone"
    android:layout_marginTop="20dp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
    app:cardCornerRadius="6dp"
    app:cardElevation="3dp"
    app:cardUseCompatPadding="true">

    <LinearLayout
        android:paddingVertical="10dp"
        android:paddingHorizontal="15dp"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:orientation="vertical">

        <TextView
            android:layout_gravity="center"
            android:layout_marginVertical="10dp"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:fontFamily="@font/roboto"
            android:text="Ganti Bendahara Utama"
            android:textSize="18sp"
            android:textStyle="bold" />

        <!-- NAMA LENGKAP -->
        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Alamat Email"
            android:textSize="16sp"

```

```

        android:layout_marginBottom="8dp"
        android:layout_marginTop="12dp" />

<EditText
    android:id="@+id/et_organisasi_ganti_email"
    android:textSize="16sp"
    android:textColor="@color/colorPrimary"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:padding="10dp"
    android:inputType="textEmailAddress"
    android:background="@drawable/bg_edittext" />

<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Kata Sandi"
    android:layout_gravity="start"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<com.google.android.material.textfield.TextInputLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="@null"
    app:boxBackgroundMode="none"
    app:passwordToggleEnabled="true">

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatEditText
        android:id="@+id/et_organisasi_ganti_password"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:textCursorDrawable="@null"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:inputType="textPassword"
        android:padding="10dp"
        android:background="@drawable/bg_edittext" />

</com.google.android.material.textfield.TextInputLayout>

<Button
    android:id="@+id/btn_organisasi_ganti"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginVertical="18dp"
    android:text="Simpan Perubahan"
    android:paddingVertical="5dp"
    android:textColor="#fff"
    android:background="@drawable/bg_button" />

</LinearLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

```

</LinearLayout>

fragment_organisasi_member.xml

```

<?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"
    android:layout_marginVertical="10dp"
    android:orientation="vertical"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="horizontal">

        <LinearLayout
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:gravity="left"
            android:orientation="vertical">

            <TextView
                android:layout_marginVertical="10dp"
                android:id="@+id/tv_title"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:fontFamily="@font/roboto"
                android:text="Daftar Anggota"
                android:textSize="16sp"
                android:textStyle="bold" />

        </LinearLayout>

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

            <ImageButton
                android:id="@+id/ib_organisasi_member_add"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:background="@drawable/round_background"
                android:gravity="right"
                android:padding="7dp"
                android:src="@drawable/ic_add" />

        </LinearLayout>

    </LinearLayout>

    <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
        android:id="@+id/rv_anggota"
        android:layout_width="match_parent"

```

```
        android:layout_height="match_parent"/>
    </LinearLayout>
```

Fragment_organisasi_member_add.xml

```
<?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"
    android:layout_marginTop="15dp"
    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="match_parent"
        android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
        app:cardCornerRadius="6dp"
        app:cardElevation="3dp"
        app:cardUseCompatPadding="true">

        <LinearLayout
            android:paddingVertical="10dp"
            android:paddingHorizontal="15dp"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:orientation="vertical">

            <TextView
                android:layout_gravity="center"
                android:layout_marginVertical="10dp"
                android:id="@+id/tv_title"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:fontFamily="@font/roboto"
                android:text="Tambah Anggota Baru"
                android:textSize="18sp"
                android:textStyle="bold" />

            <!-- NAMA LENGKAP -->
            <TextView
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:text="ID Anggota"
                android:textSize="16sp"
                android:layout_marginBottom="8dp"
                android:layout_marginTop="12dp" />

            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:orientation="horizontal">

                <TextView
                    android:id="@+id/tv_organisasi_member_id"
                    android:textColor="@color/colorBlue"
                    android:textStyle="bold"
```

```

        android:textSize="20dp"
        android:paddingRight="5dp"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="m999_"/>

        <EditText
            android:id="@+id/et_organisasi_member_id"
            android:textSize="16sp"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:textCursorDrawable="@null"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:padding="10dp"
            android:inputType="textEmailAddress"
            android:background="@drawable/bg_editttext" />

    </LinearLayout>

    <!-- Nama -->
    <TextView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Nama Lengkap"
        android:textSize="16sp"
        android:layout_marginBottom="8dp"
        android:layout_marginTop="12dp" />

    <EditText
        android:id="@+id/et_organisasi_member_nama"
        android:textSize="16sp"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:textCursorDrawable="@null"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:padding="10dp"
        android:inputType="textEmailAddress"
        android:background="@drawable/bg_editttext" />

    <!-- Jenis Kelamin -->
    <TextView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Jenis Kelamin"
        android:textSize="16sp"
        android:layout_marginTop="12dp" />

    <RadioGroup
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="horizontal">

        <RadioButton
            android:id="@+id/rb_organisasi_member_jklk"
            android:buttonTint="@color/colorPrimary"
            android:textColor="@color/colorPrimary"

```

```

        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginRight="10dp"
        android:text="Laki-Laki"/>

        <RadioButton
            android:id="@+id/rb_organisasi_member_jkpr"
            android:buttonTint="@color/colorPrimary"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Perempuan"/>

    </RadioGroup>

    <!-- Tipe Pembayaran -->
    <TextView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Tipe Pembayaran"
        android:textSize="16sp"
        android:layout_marginTop="12dp" />

    <RadioGroup
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="horizontal">

        <RadioButton
            android:id="@+id/rb_organisasi_member_tipeselalu"
            android:buttonTint="@color/colorPrimary"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_marginRight="10dp"
            android:text="Selalu"/>

        <RadioButton
            android:id="@+id/rb_organisasi_member_tipeterkadang"
            android:buttonTint="@color/colorPrimary"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Terkadang"/>

    </RadioGroup>

    <!-- Keys -->
    <TextView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Keys"
        android:textSize="16sp"
        android:layout_marginBottom="8dp"
        android:layout_marginTop="12dp" />

```



```

<EditText
    android:id="@+id/et_organisasi_member_keys"
    android:textColor="@color/colorPrimary"
    android:textSize="16sp"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:padding="10dp"
    android:background="@drawable/bg_edittext" />

<TextView
    android:layout_marginTop="22dp"
    android:textStyle="bold"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:textAlignment="center"
    android:text="Anggota yang telah ditambahkan tidak dapat
dihapus, untuk keamanan dan kerapian catatan!"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginBottom="8dp"/>

<Button
    android:id="@+id/btn_organisasi_member"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Tambah Anggota"
    android:paddingVertical="5dp"
    android:textColor="#fff"
    android:background="@drawable/bg_button" />

</LinearLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

</LinearLayout>

```

fragment_organisasi_member_edit.xml

```

<?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"
    android:layout_marginTop="15dp"
    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="match_parent"
        android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
        app:cardCornerRadius="6dp"
        app:cardElevation="3dp"
        app:cardUseCompatPadding="true">

        <LinearLayout
            android:paddingVertical="10dp"

```

```

android:paddingHorizontal="15dp"
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="match_parent"
android:orientation="vertical">

<TextView
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginVertical="10dp"
    android:id="@+id/tv_title"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:fontFamily="@font/roboto"
    android:text="Perbarui Data Anggota"
    android:textSize="18sp"
    android:textStyle="bold" />

<!-- NAMA LENGKAP -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="ID Anggota"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginBottom="8dp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<TextView
    android:id="@+id/tv_organisasi_member_edit_id"
    android:textColor="@color/colorBlue"
    android:textStyle="bold"
    android:textSize="20dp"
    android:paddingRight="5dp"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="-" />

<!-- Nama -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Nama Lengkap"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginBottom="8dp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<EditText
    android:id="@+id/et_organisasi_member_edit_nama"
    android:textSize="16sp"
    android:textColor="@color/colorPrimary"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:padding="10dp"
    android:inputType="textEmailAddress"
    android:background="@drawable/bg_editttext" />

<!-- Jenis Kelamin -->
<TextView

```

```

        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Jenis Kelamin"
        android:textSize="16sp"
        android:layout_marginTop="12dp" />

<RadioGroup
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal">

    <RadioButton
        android:id="@+id/rb_organisasi_member_edit_jklk"
        android:buttonTint="@color/colorPrimary"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginRight="10dp"
        android:text="Laki-Laki"/>

    <RadioButton
        android:id="@+id/rb_organisasi_member_edit_jkpr"
        android:buttonTint="@color/colorPrimary"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Perempuan"/>

</RadioGroup>

<!-- Tipe Pembayaran -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Tipe Pembayaran"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<RadioGroup
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal">

    <RadioButton
        android:id="@+id/rb_organisasi_member_edit_tipe_selalu"
        android:buttonTint="@color/colorPrimary"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginRight="10dp"
        android:text="Selalu"/>

    <RadioButton
        android:id="@+id/rb_organisasi_member_edit_tipe_terkadang"
        android:buttonTint="@color/colorPrimary"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:layout_width="wrap_content"

```

```

        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Terkadang"/>

</RadioGroup>

<!-- Keys -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Keys"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginBottom="8dp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<EditText
    android:id="@+id/et_organisasi_member_edit_keys"
    android:textColor="@color/colorPrimary"
    android:textSize="16sp"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:padding="10dp"
    android:background="@drawable/bg_edittext" />

<Button
    android:id="@+id/btn_organisasi_member_edit"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginVertical="18dp"
    android:text="Simpan Perubahan"
    android:paddingVertical="5dp"
    android:textColor="#fff"
    android:background="@drawable/bg_button" />

</LinearLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

</LinearLayout>

```

fragment_organisasi_tracking.xml

```

<?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"
    android:layout_marginVertical="10dp"
    android:orientation="vertical"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="horizontal">

        <LinearLayout

```

```

        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:gravity="left"
        android:orientation="horizontal">

        <TextView
            android:layout_marginVertical="10dp"
            android:id="@+id/tv_organisasi_tracking_title"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:fontFamily="@font/roboto"
            android:text="Catatan"
            android:layout_marginRight="5dp"
            android:textSize="16sp"
            android:textStyle="bold" />

        <Spinner
            android:id="@+id/spinner_organisasi_tracking"
            android:fontFamily="@font/roboto"
            android:textSize="16sp"
            android:layout_gravity="center"
            android:entries="@array/organisasi_jenis"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"/>

    </LinearLayout>

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

        <ImageButton
            android:id="@+id/ib_organisasi_tracking_add"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:background="@drawable/round_background"
            android:gravity="right"
            android:padding="7dp"
            android:src="@drawable/ic_add" />

    </LinearLayout>

</LinearLayout>

<androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
    android:id="@+id/rv_tracking"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"/>

</LinearLayout>

```

fragment_organisasi_tracking_add.xml

```

<?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"
    android:layout_marginTop="15dp"
    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="match_parent"
        android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
        app:cardCornerRadius="6dp"
        app:cardElevation="3dp"
        app:cardUseCompatPadding="true">

        <LinearLayout
            android:paddingVertical="10dp"
            android:paddingHorizontal="15dp"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:orientation="vertical">

            <TextView
                android:layout_gravity="center"
                android:layout_marginVertical="10dp"
                android:id="@+id/tv_title"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:fontFamily="@font/roboto"
                android:text="Tambah Catatan Keuangan"
                android:textSize="18sp"
                android:textStyle="bold" />

            <!-- NAMA LENGKAP -->
            <TextView
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:text="ID Anggota"
                android:textSize="16sp"
                android:layout_marginBottom="8dp"
                android:layout_marginTop="12dp" />

            <EditText
                android:id="@+id/et_organisasi_tracking_id"
                android:textSize="16sp"
                android:textColor="@color/colorPrimary"
                android:textCursorDrawable="@null"
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:padding="10dp"
                android:background="@drawable/bg_editttext" />

            <!-- Nama -->
            <TextView
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"

```

```

        android:text="Nominal"
        android:textSize="16sp"
        android:layout_marginBottom="8dp"
        android:layout_marginTop="12dp" />

<EditText
    android:id="@+id/et_organisasi_tracking_nominal"
    android:textSize="16sp"
    android:textColor="@color/colorPrimary"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:padding="10dp"
    android:inputType="number"
    android:background="@drawable/bg_edittext" />

<!-- Kategori -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Kategori"
    android:layout_gravity="start"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginBottom="8dp"
    android:layout_marginTop="15dp" />

<Spinner
    android:id="@+id/spinner_organisasi_tracking_kategori"
    style="@style/Widget.AppCompat.DropDownItem.Spinner"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:background="@drawable/bg_spinner"
    android:spinnerMode="dialog"
    android:entries="@array/organisasi_tracking_add"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content" />

<!-- Catatan -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Catatan"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginBottom="8dp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<EditText
    android:id="@+id/et_organisasi_tracking_catatan"
    android:textColor="@color/colorPrimary"
    android:textSize="16sp"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:padding="10dp"
    android:background="@drawable/bg_edittext" />

```

```

<TextView
    android:layout_marginTop="22dp"
    android:textStyle="bold"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:textAlignment="center"
    android:text="Catatan keuangan yang telah ditambahkan tidak dapat
dihapus, tetapi dapat ditandai sebagai data yang salah!"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginBottom="8dp"/>

<Button
    android:id="@+id/btn_organisasi_tracking"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Tambah Catatan"
    android:paddingVertical="5dp"
    android:textColor="#fff"
    android:background="@drawable/bg_button" />

</LinearLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

</LinearLayout>

```

fragment_organisasi_tracking_edit.xml

```

<?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"
    android:layout_marginTop="15dp"
    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="match_parent"
        android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
        app:cardCornerRadius="6dp"
        app:cardElevation="3dp"
        app:cardUseCompatPadding="true">

        <LinearLayout
            android:paddingVertical="10dp"
            android:paddingHorizontal="15dp"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:orientation="vertical">

            <TextView
                android:layout_gravity="center"
                android:layout_marginVertical="10dp"
                android:id="@+id/tv_title"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:fontFamily="@font/roboto"

```



```

        android:text="Perbarui Catatan Keuangan"
        android:textSize="18sp"
        android:textStyle="bold" />

<!-- NAMA LENGKAP -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="ID Anggota"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginBottom="8dp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<TextView
    android:id="@+id/tv_organisasi_tracking_edit_id"
    android:textStyle="bold"
    android:textColor="@color/colorBlue"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="-"
    android:textSize="20sp" />

<!-- Nama -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Nominal"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginBottom="8dp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<EditText
    android:id="@+id/et_organisasi_tracking_edit_nominal"
    android:textSize="16sp"
    android:textColor="@color/colorPrimary"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:padding="10dp"
    android:inputType="number"
    android:background="@drawable/bg_editttext" />

<!-- Kategori -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Kategori"
    android:layout_gravity="start"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginBottom="8dp"
    android:layout_marginTop="15dp" />

<Spinner
    android:id="@+id/spinner_organisasi_tracking_edit_kategori"
    style="@style/Widget.AppCompat.DropDownItem.Spinner"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:background="@drawable/bg_spinner"

```

```

        android:spinnerMode="dialog"
        android:entries="@array/organisasi_tracking"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content" />

<!-- Catatan -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Catatan"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginBottom="8dp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<EditText
    android:id="@+id/et_organisasi_tracking_edit_catatan"
    android:textColor="@color/colorPrimary"
    android:textSize="16sp"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:padding="10dp"
    android:background="@drawable/bg_edittext" />

<Button
    android:id="@+id/btn_organisasi_tracking_edit"
    android:layout_marginTop="22dp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Simpan Perubahan"
    android:paddingVertical="5dp"
    android:textColor="#fff"
    android:background="@drawable/bg_button" />

</LinearLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

</LinearLayout>

```

fragment_user_profile.xml

```

<?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"
    android:layout_marginVertical="10dp"
    android:orientation="vertical"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <androidx.cardview.widget.CardView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
        app:cardCornerRadius="6dp"
        app:cardElevation="3dp"
        app:cardUseCompatPadding="true">

```

```

<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_margin="5dp"
    android:orientation="horizontal">

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

        <ImageButton
            android:visibility="gone"
            android:id="@+id/ib_user_edit"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:background="@drawable/round_background"
            android:gravity="right"
            android:padding="7dp"
            android:src="@drawable/ic_edit" />

        </LinearLayout>

    </LinearLayout>

</LinearLayout>

<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_margin="5dp"
    android:gravity="center"
    android:orientation="vertical"
    android:paddingHorizontal="15dp"
    android:paddingVertical="10dp">

    <de.hdodenhof.circleimageview.CircleImageView
        android:id="@+id/ic_foto_user"
        android:layout_width="120dp"
        android:layout_height="120dp"
        android:src="@drawable/ic_person"
        android:layout_marginVertical="5dp" />

    <TextView
        android:id="@+id/tv_bio_user"
        android:layout_marginBottom="5dp"
        android:textStyle="italic"
        android:textAlignment="center"
        android:text="-"
        android:textSize="16sp"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"/>

    <TextView
        android:text="Nama Lengkap"
        android:textSize="12sp"
        android:layout_width="match_parent"

```

```
        android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:id="@+id/tv_nama_user"
            android:text="-"
            android:textStyle="bold"
            android:textSize="16sp"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:text="Tanggal Lahir"
            android:textSize="12sp"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:id="@+id/tv_tanggal_lahir_user"
            android:text="-"
            android:textStyle="bold"
            android:textSize="16sp"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:text="Jenis Kelamin"
            android:textSize="12sp"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:id="@+id/tv_jenis_kelamin_user"
            android:text="-"
            android:textStyle="bold"
            android:textSize="16sp"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:text="Provinsi Tempat Tinggal"
            android:textSize="12sp"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:id="@+id/tv_provinsi_user"
            android:text="-"
            android:textStyle="bold"
            android:textSize="16sp"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:text="Whatsapp"
```

```

        android:textSize="12sp"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:id="@+id/tv_whatsapp_user"
            android:text="-"
            android:textStyle="bold"
            android:textSize="16sp"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:text="Alamat Email"
            android:textSize="12sp"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:id="@+id/tv_email_user"
            android:text="-"
            android:textStyle="bold"
            android:textSize="16sp"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:text="Tanggal Bergabung"
            android:textSize="12sp"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:id="@+id/tv_join_user"
            android:text="-"
            android:textStyle="bold"
            android:textSize="16sp"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

    </LinearLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

</LinearLayout>

```

fragment_user_edit.xml

```

<?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"
    android:layout_marginTop="15dp"
    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="wrap_content"
    android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
    app:cardCornerRadius="6dp"
    app:cardElevation="3dp"
    app:cardUseCompatPadding="true">

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical"
        android:padding="8dp">

        <TextView
            android:layout_gravity="center"
            android:layout_marginVertical="10dp"
            android:id="@+id/tv_title"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:fontFamily="@font/roboto"
            android:text="Ubah Data Diri"
            android:textSize="18sp"
            android:textStyle="bold" />

        <!-- NAMA LENGKAP -->
        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Nama Lengkap"
            android:layout_gravity="start"
            android:layout_marginHorizontal="18dp"
            android:textSize="16sp"
            android:layout_marginBottom="8dp"
            android:layout_marginTop="12dp" />

        <EditText
            android:id="@+id/et_user_nama"
            android:textSize="16sp"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:textCursorDrawable="@null"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_marginHorizontal="18dp"
            android:padding="10dp"
            android:background="@drawable/bg_edittext" />

        <!-- TANGGAL LAHIR -->
        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Tanggal Lahir"
            android:layout_gravity="start"
            android:layout_marginHorizontal="18dp"
            android:textSize="16sp"

```

```

        android:layout_marginBottom="8dp"
        android:layout_marginTop="12dp" />

<EditText
    android:id="@+id/et_user_tanggal_lahir"
    android:textSize="16sp"
    android:textColor="@color/colorPrimary"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:padding="10dp"
    android:focusable="false"
    android:background="@drawable/bg_edittext" />

<!-- Jenis Kelamin -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Jensi Kelamin"
    android:layout_gravity="start"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<RadioGroup
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:orientation="horizontal">

    <RadioButton
        android:id="@+id/rb_user_jk_lk"
        android:buttonTint="@color/colorPrimary"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginRight="10dp"
        android:text="Laki-Laki"/>

    <RadioButton
        android:id="@+id/rb_user_jk_pr"
        android:buttonTint="@color/colorPrimary"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Perempuan"/>

</RadioGroup>

<!-- Provinsi -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Provinsi Tempat Tinggal"
    android:layout_gravity="start"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"

```

```

        android:textSize="16sp"
        android:layout_marginBottom="8dp"
        android:layout_marginTop="12dp" />

<Spinner
    android:id="@+id/spinner_user_provinsi"
    style="@style/Widget.AppCompat.DropDownItem.Spinner"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:background="@drawable/bg_spinner"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:spinnerMode="dialog"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content" />

<Button
    android:id="@+id/btn_user_simpan_data_dirinya"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_margin="18dp"
    android:text="Simpan Perubahan"
    android:paddingVertical="5dp"
    android:textColor="#fff"
    android:background="@drawable/bg_button" />

</LinearLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

<androidx.cardview.widget.CardView
    android:layout_marginTop="20dp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
    app:cardCornerRadius="6dp"
    app:cardElevation="3dp"
    app:cardUseCompatPadding="true">

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical"
        android:padding="8dp">

        <TextView
            android:layout_gravity="center"
            android:layout_marginVertical="10dp"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:fontFamily="@font/roboto"
            android:text="Ubah Data Kontak"
            android:textSize="18sp"
            android:textStyle="bold" />

        <!-- EMAIL -->
        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"

```



```

        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Whatsapp"
        android:layout_gravity="start"
        android:layout_marginHorizontal="18dp"
        android:textSize="16sp"
        android:layout_marginBottom="8dp"
        android:layout_marginTop="12dp" />

<EditText
    android:id="@+id/et_user_whatsapp"
    android:textColor="@color/colorPrimary"
    android:textSize="16sp"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:padding="10dp"
    android:inputType="number"
    android:background="@drawable/bg_edittext" />

<!-- EMAIL -->
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Alamat Email"
    android:layout_gravity="start"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginBottom="8dp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<EditText
    android:id="@+id/et_user_email"
    android:textColor="@color/colorPrimary"
    android:textSize="16sp"
    android:textCursorDrawable="@null"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:padding="10dp"
    android:inputType="textEmailAddress"
    android:background="@drawable/bg_edittext" />

<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Kata Sandi"
    android:layout_gravity="start"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<com.google.android.material.textfield.TextInputLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="@null"
    app:boxBackgroundMode="none"

```

```

        app:passwordToggleEnabled="true">

        <androidx.appcompat.widget.AppCompatEditText
            android:id="@+id/et_user_password"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:textCursorDrawable="@null"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_marginHorizontal="18dp"
            android:inputType="textPassword"
            android:padding="10dp"
            android:background="@drawable/bg_edittext" />

    </com.google.android.material.textfield.TextInputLayout>

    <Button
        android:id="@+id/btn_user_simpan_data_kontak"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_margin="18dp"
        android:text="Simpan Perubahan"
        android:paddingVertical="5dp"
        android:textColor="#fff"
        android:background="@drawable/bg_button" />

    </LinearLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

<androidx.cardview.widget.CardView
    android:layout_marginTop="20dp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
    app:cardCornerRadius="6dp"
    app:cardElevation="3dp"
    app:cardUseCompatPadding="true">

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical"
        android:padding="8dp">

        <TextView
            android:layout_gravity="center"
            android:layout_marginVertical="10dp"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:fontFamily="@font/roboto"
            android:text="Ubah Kata Sandi"
            android:textSize="18sp"
            android:textStyle="bold" />

        <TextView

```

```

        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Kata Sandi Lama"
        android:layout_gravity="start"
        android:layout_marginHorizontal="18dp"
        android:textSize="16sp"
        android:layout_marginTop="12dp" />

<com.google.android.material.textfield.TextInputLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="@null"
    app:boxBackgroundMode="none"
    app:passwordToggleEnabled="true">

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatEditText
        android:id="@+id/et_user_password_old"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:textCursorDrawable="@null"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginHorizontal="18dp"
        android:inputType="textPassword"
        android:padding="10dp"
        android:background="@drawable/bg_edittext" />

</com.google.android.material.textfield.TextInputLayout>

<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Kata Sandi Baru"
    android:layout_gravity="start"
    android:layout_marginHorizontal="18dp"
    android:textSize="16sp"
    android:layout_marginTop="12dp" />

<com.google.android.material.textfield.TextInputLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="@null"
    app:boxBackgroundMode="none"
    app:passwordToggleEnabled="true">

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatEditText
        android:id="@+id/et_user_password_new"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:textCursorDrawable="@null"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginHorizontal="18dp"
        android:inputType="textPassword"
        android:padding="10dp"
        android:background="@drawable/bg_edittext" />

</com.google.android.material.textfield.TextInputLayout>

```

```

        <Button
            android:id="@+id/btn_user_simpan_data_password"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_margin="18dp"
            android:text="Simpan Perubahan"
            android:paddingVertical="5dp"
            android:textColor="#fff"
            android:background="@drawable/bg_button" />

    </LinearLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

</LinearLayout>

```

item_organisasi.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<androidx.cardview.widget.CardView
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
    android:clickable="true"
    app:cardCornerRadius="6dp"
    app:cardElevation="3dp"
    app:cardUseCompatPadding="true">

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_margin="5dp"
        android:orientation="vertical"
        android:padding="5dp">

        <TextView
            android:text="Nama Organisasi"
            android:textStyle="italic|bold"
            android:textSize="16sp"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:id="@+id/tv_nama"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:text="Lokasi Organisasi"
            android:textSize="14sp"
            android:id="@+id/tv_lokasi"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>
    </LinearLayout>
</androidx.cardview.widget.CardView>

```

```

<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal">

    <TextView
        android:text="Jenis"
        android:id="@+id/tv_jenis"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"/>

    <TextView
        android:text="Jumlah"
        android:id="@+id/tv_jumlah"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"/>

    <TextView
        android:text="ID Organisasi"
        android:visibility="invisible"
        android:id="@+id/tv_id"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"/>

</LinearLayout>

</LinearLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

```

item_organisasi_bendahara.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<androidx.cardview.widget.CardView
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
    app:cardCornerRadius="6dp"
    app:cardElevation="3dp"
    app:cardUseCompatPadding="true">

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="horizontal">

        <de.hdodenhof.circleimageview.CircleImageView
            android:layout_margin="10dp"
            android:layout_gravity="center"
            android:id="@+id/ci_foto_bendahara"
            android:layout_width="55dp"
            android:layout_height="55dp"
            android:src="@drawable/ic_person"/>

```

```

<LinearLayout
    android:layout_weight="1"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_margin="5dp"
    android:orientation="vertical"
    android:padding="5dp">

    <TextView
        android:id="@+id/tv_nama_bendahara"
        android:text="Nama Bendahara"
        android:textStyle="bold"
        android:textSize="16sp"
        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"/>

    <TextView
        android:drawablePadding="5dp"
        android:drawableStart="@drawable/ic_phone"
        android:id="@+id/tv_whatsapp_bendahara"
        android:text="Whatsapp"
        android:textSize="16sp"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"/>

</LinearLayout>

<LinearLayout
    android:layout_weight="2"
    android:gravity="center"
    android:orientation="vertical"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content">

    <ImageView
        android:visibility="gone"
        android:id="@+id/iv_organisasi_bendahara_remove"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:layout_width="40dp"
        android:layout_height="40dp"
        android:src="@drawable/ic_delete"
        app:tint="@color/colorRed" />

</LinearLayout>

</LinearLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

```

item_organisasi_logs.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:orientation="vertical"
    android:layout_marginBottom="10dp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content">

    <TextView
        android:fontFamily="@font/roboto"
        android:id="@+id/tv_tanggal"
        android:textSize="16dp"
        android:textStyle="italic"
        android:text="Tanggal"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"/>

    <TextView
        android:fontFamily="@font/roboto"
        android:id="@+id/tv_pesan"
        android:textSize="14dp"
        android:text="pesan"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"/>

    <TextView
        android:layout_marginTop="5dp"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="2dp"
        android:background="@color/colorPrimary"/>

</LinearLayout>
```

item_organisasi_member.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<androidx.cardview.widget.CardView
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
    app:cardCornerRadius="6dp"
    app:cardElevation="3dp"
    app:cardUseCompatPadding="true">

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="horizontal">

        <LinearLayout
            android:layout_weight="1"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_margin="5dp"
            android:orientation="vertical">
```

```

        android:padding="5dp">

        <TextView
            android:id="@+id/tv_nama_anggota"
            android:text="Nama Anggota"
            android:textStyle="bold"
            android:textSize="16sp"
            android:textColor="@color/colorPrimary"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:id="@+id/tv_akses_anggota"
            android:text="ID: m1_a | keys: 123456"
            android:textStyle="italic|bold"
            android:textSize="16sp"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:id="@+id/tv_organisasi_member_tipe_pembayaran"
            android:text="Tipe Pembayaran: Selalu"
            android:textStyle="bold"
            android:textSize="14sp"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:id="@+id/tv_join_anggota"
            android:text="Tanggal bergabung"
            android:textSize="16sp"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

    </LinearLayout>

    <LinearLayout
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_weight="0"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:padding="10dp"
        android:orientation="vertical">

        <ImageView
            android:id="@+id/iv_organisasi_member_edit"
            android:src="@drawable/ic_edit"
            android:layout_width="35dp"
            android:layout_height="35dp"
            android:layout_marginBottom="5dp"
            app:tint="@color/colorBlue" />

    </LinearLayout>

```



```
</LinearLayout>
```

```
</androidx.cardview.widget.CardView>
```

item_organisasi_tracking.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<androidx.cardview.widget.CardView
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    android:foreground="?android:attr/selectableItemBackground"
    app:cardCornerRadius="6dp"
    app:cardElevation="3dp"
    app:cardUseCompatPadding="true">

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="horizontal">

        <LinearLayout
            android:layout_weight="1"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_margin="5dp"
            android:orientation="vertical"
            android:padding="5dp">

            <TextView
                android:id="@+id/tv_organisasi_tracking_bendahara"
                android:text="(Bendahara) Abdullah Ubaid"
                android:textStyle="bold"
                android:textSize="16sp"
                android:textColor="@color/colorPrimary"
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="wrap_content"/>

            <TextView
                android:id="@+id/tv_organisasi_tracking_anggota"
                android:textStyle="italic|bold"
                android:textSize="16sp"
                android:text="(ID) Nama Anggota"
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="wrap_content"/>

            <TextView
                android:id="@+id/tv_organisasi_tracking_nominal"
                android:text="Nominal: Rp5000"
                android:textSize="16sp"
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="wrap_content"/>

            <TextView
                android:id="@+id/tv_organisasi_tracking_catatan"
```

```

        android:text="Catatan: -"
        android:textSize="16sp"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"/>

        <TextView
            android:id="@+id/tv_organisasi_tracking_tanggal"
            android:text="Tanggal:"
            android:textSize="16sp"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"/>

    </LinearLayout>

    <LinearLayout
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_weight="0"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:padding="10dp"
        android:orientation="vertical">

        <ImageView
            android:id="@+id/iv_organisasi_tracking_item_edit"
            android:src="@drawable/ic_edit"
            android:layout_width="35dp"
            android:layout_height="35dp"
            android:layout_marginBottom="5dp"
            app:tint="@color/colorBlue" />

    </LinearLayout>

</LinearLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

```

Class SplashScreen.kt

```

package com.auprojectx.kastracking

import android.content.Intent
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import android.os.Bundle
import android.view.View
import android.view.ViewGroup
import android.widget.ImageView
import android.widget.LinearLayout
import androidx.core.content.ContextCompat
import androidx.viewpager2.widget.ViewPager2
import com.auprojectx.kastracking.adapter.SplashScreenAdapter
import com.auprojectx.kastracking.model.SplashScreenItem

```

```
import com.auprojectx.kastracking.util.LocalStorage
import com.google.android.material.button.MaterialButton
import kotlin.collections.ArrayList

class SplashScreen : AppCompatActivity() {

    lateinit var onboardingAdapter: SplashScreenAdapter
    lateinit var layoutOnboardIndicator: LinearLayout
    lateinit var buttonOnboardingAction: MaterialButton

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_splash_screen)

        if(LocalStorage.loadDataBoolean(this, "SkipSplash")) {
            startActivity(Intent(this, Login::class.java))
            finish()
        }

        layoutOnboardIndicator =
            findViewById(R.id.layoutOnboardingIndicators)
        buttonOnboardingAction = findViewById(R.id.buttonOnboardingAction)

        setupOnboardingItems()

        var onboardingViewPager: ViewPager2 =
            findViewById(R.id.onboardingViewPager)
        onboardingViewPager.adapter = onboardingAdapter

        setupOnboardingIndicators()
        setCurrentOnboardingIndicator(0)

        onboardingViewPager.registerOnPageChangeCallback(object :
            ViewPager2.OnPageChangeCallback() {
                override fun onPageSelected(position: Int) {
                    super.onPageSelected(position)
                    setCurrentOnboardingIndicator(position)
                }
            })

        buttonOnboardingAction.setOnClickListener(View.OnClickListener {
            if(onboardingViewPager.currentItem + 1 <
                onboardingAdapter.itemCount) {
                onboardingViewPager.setCurrentItem(onboardingViewPager.currentItem + 1)
            } else {
                LocalStorage.saveData(this, "SkipSplash", true)
                // Next activity
                startActivity(Intent(applicationContext,
                    Login::class.java))
                finish()
            }
        })

        fun setupOnboardingItems() {
```

```

        var onboardingItems: ArrayList<SplashScreenItem> = arrayListOf()

        var item1 = SplashScreenItem(R.drawable.img_splash_1,"Aktivitas",
"Semua kegiatan terkait pemasukan dan pengeluaran dana organisasi dapat
dilihat dengan lebih mudah." )
        var item2 = SplashScreenItem(R.drawable.img_splash_2,"Catatan
Baru", "Pembuatan catatan pemasukan dan pengeluaran organisasi menjadi
lebih efisien." )
        var item3 = SplashScreenItem(R.drawable.img_splash_3,"Laporan",
"Memudahkan untuk mengetahui jumlah pemasukan, pengeluaran dan sisa dana
yang tersimpan." )

        onboardingItems.add(item1)
        onboardingItems.add(item2)
        onboardingItems.add(item3)

        onboardingAdapter = SplashScreenAdapter(onboardingItems)
    }

    fun setupOnboardingIndicators() {
        var indicators: Array<ImageView?>? =
arrayOfNulls<ImageView>(onboardingAdapter.itemCount)

        var layoutParams: LinearLayout.LayoutParams =
LinearLayout.LayoutParams(ViewGroup.LayoutParams.WRAP_CONTENT,
ViewGroup.LayoutParams.WRAP_CONTENT)
        layoutParams.setMargins(8,0,8,0)

        for(i in 0 until indicators!!.size) {
            indicators[i] = ImageView(applicationContext)
            indicators[i]!!.setImageDrawable(ContextCompat.getDrawable(
                applicationContext,
                R.drawable.splash_screen_indicator_inactive
            ))
            indicators[i]!!.layoutParams = layoutParams
            layoutOnboardIndicator.addView(indicators[i])
        }
    }

    fun setCurrentOnboardingIndicator(index: Int) {
        val childCount = layoutOnboardIndicator.childCount
        for(i in 0 until childCount) {
            var imageView: ImageView =
layoutOnboardIndicator.getChildAt(i) as ImageView
            if(i == index) {
                imageView.setImageDrawable(
                    ContextCompat.getDrawable(applicationContext,
                        R.drawable.splash_screen_indicator_active
                    )
                )
            } else {
                imageView.setImageDrawable(
                    ContextCompat.getDrawable(applicationContext,
                        R.drawable.splash_screen_indicator_inactive
                    )
                )
            }
        }
    }
}

```

```
        if(index == onboardingAdapter.itemCount - 1) {  
            buttonOnboardingAction.text = "Mulai"  
        }else{  
            buttonOnboardingAction.text = "Berikutnya"  
        }  
    }  
}
```

item_splash_screen.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  
    android:orientation="vertical"  
    android:layout_width="match_parent"  
    android:layout_height="match_parent"  
    android:layout_marginStart="30dp"  
    android:layout_marginEnd="30dp"  
    android:layout_marginBottom="50dp"  
    android:gravity="center"  
    android:padding="20dp">  
  
    <ImageView  
        android:id="@+id/imageOnboarding"  
        android:layout_width="260dp"  
        android:layout_height="260dp"  
        android:layout_margin="15dp"  
        android:adjustViewBounds="true"  
        android:contentDescription="@string/app_name"/>  
  
    <TextView  
        android:id="@+id/textTitle"  
        android:layout_width="match_parent"  
        android:layout_height="wrap_content"  
        android:gravity="center"  
        android:textColor="@color/colorTextPrimary"  
        android:textSize="20sp"  
        android:textStyle="bold" />  
  
    <TextView  
        android:id="@+id/textDescription"  
        android:layout_width="match_parent"  
        android:layout_height="wrap_content"  
        android:gravity="center"  
        android:textColor="@color/colorTextSecondary"  
        android:textSize="18sp"/>  
  
</LinearLayout>
```

Class NoConnection.kt

```
package com.auprojectx.kastracking

import android.content.Intent
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import android.os.Bundle
import com.auprojectx.kastracking.util.Tools
import kotlinx.android.synthetic.main.activity_no_connection.*

class NoConnection : AppCompatActivity() {
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_no_connection)

        btn_noconnection.setOnClickListener {
            if(Tools.isOnline(this)){
                startActivity(Intent(this, Login::class.java))
                finish()
            }
        }
    }
}
```

activity_no_connection.xml

```
<?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:gravity="center"
    tools:context=".NoConnection">

    <ImageView
        android:id="@+id/imageView"
        android:layout_width="150dp"
        android:layout_height="150dp"
        app:srcCompat="@drawable/ic_wifi_off"
        app:tint="@color/colorRed" />

    <TextView
        android:textAlignment="center"
        android:layout_marginHorizontal="18dp"
        android:layout_marginBottom="20dp"
        android:textSize="24sp"
        android:text="Kamu sedang tidak terkoneksi dengan internet!"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"/>

    <Button
        android:id="@+id/btn_noconnection"
        android:clickable="true"
        android:text="Coba Lagi"
```

```

        android:background="@drawable/round_border"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"/>

</LinearLayout>

```

item_spinner.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<TextView
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:textColor="@color/colorPrimary"
    android:textSize="16sp"
    android:paddingHorizontal="10dp"
    android:paddingVertical="10dp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"/>

```

parts_header.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="210dp"
    android:orientation="vertical"
    android:background="@color/colorPrimary"
    android:gravity="center"
    android:padding="20dp"
    >

    <de.hdodenhof.circleimageview.CircleImageView
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:id="@+id/iv_profile"
        android:layout_width="75dp"
        android:layout_height="75dp"
        android:src="@drawable/ic_person"/>

    <TextView
        android:id="@+id/tv_nama"
        android:textColor="@color/colorWhite"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:fontFamily="@font/roboto"
        android:text="-"
        android:textSize="24sp" />

    <TextView
        android:id="@+id/tv_status"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:fontFamily="@font/roboto"
        android:background="@drawable/rounded_white"
        android:padding="5dp"
        android:paddingStart="10dp"
        android:paddingEnd="10dp"
        android:layout_marginTop="5dp"
    >

```

```

        android:textColor="@color/colorPrimary"
        android:text="-"
        android:textSize="14sp" />
    </LinearLayout>

```

Untuk kode program pada folder values terdiri dari 6 *Values Resource Files*, yaitu:

1. `colors.xml`

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<resources>
    <!-- <color name="colorPrimary">#FFC107</color>-->
    <!-- <color name="colorPrimaryDark">#FFA000</color>-->
    <!-- <color name="colorAccent">#FF4081</color>-->

    <color name="backgroundcolor">#f0f0f0</color>
    <color name="lightgray">#d3d3d3</color>
    <color name="deeppurple">#7c4dff</color>
    <color name="yellow">#ffeb3b</color>
    <color name="green">#4caf50</color>
    <color name="darkblue">#2196f3</color>
    <color name="testcolorblue">#152b38</color>
    <color name="pink">#f8bbd0</color>
    <color name="black_overlay">#66000000</color>

    <color name="colorPrimary">#2196F3</color>
    <color name="colorPrimaryDark">#1976D2</color>
    <color name="colorAccent">#FF5252</color>
    <color name="colorTextPrimary">#212121</color>
    <color name="colorTextSecondary">#757575</color>
    <color name="colorBackground">#FFFFFF</color>
    <color name="colorOnboardingIndicatorInactive">#72BCF7</color>

    <color name="colorWhite">#ffffff</color>
    <color name="colorGray">#E8EAE6</color>
    <color name="colorBlue">#2196F3</color>
    <color name="colorRed">#E57373</color>

</resources>

```

2. `dimens.xml`

```

<resources>
    <!-- Default screen margins, per the Android Design guidelines. -->
    <dimen name="activity_horizontal_margin">16dp</dimen>
    <dimen name="activity_vertical_margin">16dp</dimen>
</resources>

```


3. font_certs.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<resources>
  <array name="com_google_android_gms_fonts_certs">
    <item>@array/com_google_android_gms_fonts_certs_dev</item>
    <item>@array/com_google_android_gms_fonts_certs_prod</item>
  </array>
  <string-array name="com_google_android_gms_fonts_certs_dev">
    <item>
MIIEqDCCA5CgAwIBAgIJANWFuGx90071MA0GCSqGSIb3DQEBAUAMIGUMQswCQYDVQQGEwJVUzE
TMBEGA1UECBMKQ2FsaWZvcn5pYTEwMBQGA1UEBxMNTW91bnRhaW4gVm1ldzEQMA4GA1UEChMHQW
5kcm9pZDEQMA4GA1UECjMHQW5kcm9pZDEQMA4GA1UEAxMHQW5kcm9pZDEiMCAGCSqGSIb3DQEJ
ARYTYW5kcm9pZEBhbmRyb2lkLmNvbTAeFw0wODA0MTUyMzY2NTZaFw0zNTA5MDEyMzY2NTZaMIGU
MQswCQYDVQQGEwJVUzEETMBEGA1UECBMKQ2FsaWZvcn5pYTEwMBQGA1UEBxMNTW91bnRhaW4gVm1
ldzEQMA4GA1UEChMHQW5kcm9pZDEQMA4GA1UECjMHQW5kcm9pZDEQMA4GA1UEAxMHQW5kcm9pZ
EiMCAGCSqGSIb3DQEJARYTYW5kcm9pZEBhbmRyb2lkLmNvbTCCASAwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADg
gENADCCAQgCggEBANbOLggKv+IxTdGNS8/TGFy0PTP6DHTvbbR24kT9ixcOd9W+EaBPWW+wPPK
QmsHxajtWjmQWwfna8mZuSeJS48LIgAZlKkpFeVyxW0qMBujb8X8ETrWY550NaFtI6t9+u7hZeT
fHwqNvacKhp1RbE6dBRGWynwMVX8XW8N1+UjFaq6GCJukT4qmpN2afb8sCjUigqGuMwYXrFVee
74bQgLHWGJwPmvmLHC69EH6kWr22ijx40KX1S1x2xT1AsShee70w5iDBiK4aph27yH3TxkXy9V8
9TDdexAcKk/cVHYNnDBapcavl7y0RiQ4biu8ymM8Ga/nmzhRKya6G0cGw8CAQ0jgfwgfkWQYD
VR00BBYEFi0cxb6VTEM8YYY6FbBMvAPyT+CyMIHJBGnVHSMegcEwgb6AFi0cxb6VTEM8YYY6FbB
MvAPyT+CyoYGapIGXMIGUMQswCQYDVQQGEwJVUzEETMBEGA1UECBMKQ2FsaWZvcn5pYTEwMBQGA1
UEBxMNTW91bnRhaW4gVm1ldzEQMA4GA1UEChMHQW5kcm9pZDEQMA4GA1UECjMHQW5kcm9pZDEQ
MA4GA1UEAxMHQW5kcm9pZDEiMCAGCSqGSIb3DQEJARYTYW5kcm9pZEBhbmRyb2lkLmNvbYIJANWF
uGx90071MAwGA1UdEwQFMAMBAf8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEBABnTDPEF+3iSP0wNfdIjIz1
AlnrPzgAIHvVxXunW7SBrDhEglQZBbKJEk5Kt0mtKo0D1JMrSu1xuTKEBahWRbqHsXclaXjoBAD
b0kkjVEJu/Lh5hgYZn0jv1ba8Ld7HCKePCVePoTJBdI4fvugnL8TsgK05aIskyY0hKI9L8KfqfG
Tl1l2Ov2KowD0KWwtAWPoGChZxmQ+nBli+gwYMz1vAkP+aayLe0a1EQiml0a10762r0GX00ks+
UeXde2Z4e+8S/pf7pITEI/tP+MxJTA1w9QUWEv9lKtk+jkbqxbsh8nfBUapfKqYn0eidpwq2AzV
p3juYl7//fKnaPhJD9gs=
    </item>
  </string-array>
  <string-array name="com_google_android_gms_fonts_certs_prod">
    <item>
MIIEQzCCAyugAwIBAgIJAMLgh0ZkSjCNMA0GCSqGSIb3DQEBAUAMHQxCzAJBgNVBAYTA1VTMRM
wEQYDVQQIEwPDYXpZm9ybm1hMRYwFAYDVQQHEw1Nb3VudGFpb1BwaWV3MRQwEgYDVQQKEwtHb2
9nbGUgSW5jLjEQMA4GA1UECjMHQW5kcm9pZDEQMA4GA1UEAxMHQW5kcm9pZDAeFw0wODA0MjEjYm
zEzMzRaFw0zNjAxMDcyMzEzMzRaMHQxCzAJBgNVBAYTA1VTMRMwEQYDVQQIEwPDYXpZm9ybm1h
MRYwFAYDVQQHEw1Nb3VudGFpb1BwaWV3MRQwEgYDVQQKEwtHb29nbGUgSW5jLjEQMA4GA1UECjM
HQW5kcm9pZDEQMA4GA1UEAxMHQW5kcm9pZDCCASAwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggENADCCAQgCgg
EBAktWLgDY06IIrgqWbxJOKdoR8qtW0I9Y4sypEwPpt1TTcvZApxsdyxMJZ2J0Rland2qSGT2y5
b+3JKkedxiLDmpHpDs2WCbdxgRczfey5YZnTJ4VZbH0xqWVW/8lGmPav5xVwnIiJS6HXk+BVK
ZF+JcWjAsb/GEuq/eFdpuzSqeYTCfi6idkyugwYwXFU1+5fZKUaRKYCwkKFQVfCAs1fXA5V+++
FGfvjJ/CxURaSxaBvGdGDhfXE28LWuT9ozC15xw4Yq50GazvV24mZVSo000yZ31j7kYvtwYK6Ne
ADwbSxDdJEq04k//0z0HKrUiGYXtqw/A0LFFtqoZKFjnkCAQ0jgdkwgdYwHQYDVR00BBYEFmd9j
MIHf1YlMn/Tgt9r45jk14a1MIGmBgNVHSMegZ4wguZuAFmd9jMIHf1YlMn/Tgt9r45jk14a10Xik
djb0MQswCQYDVQQGEwJVUzEETMBEGA1UECBMKQ2FsaWZvcn5pYTEwMBQGA1UEBxMNTW91bnRhaW4
gVm1ldzEUMBIGA1UEChMLR29vZ2x1IEluYy4xEDA0BgNVBAsTB0FuZHZJvaWQxEDA0BgNVBAMTB0
FuZHZJvaW5SCCQDC4IdGZEowjTAMBgNVHRMEBTADAQH/MA0GCSqGSIb3DQEBAUAA4IBAQBt0lL07
4UwLDYKqs6Tm8/yzKkEu116FmH4rkaymUIE0P9KaMftG1MexFlaYjzmB20xZy16euNXEsQH8gjw
yxCUKRJNexBiGcCEyj6z+a1fuHHvkiaai+KL8W1EyNmgjmyy8AW7P+LLlkr+ho5zEHatRbM/YAn
qGcFh5iZBqpkNhF1SKMXFh4dd239FJ1jWYfbMDMy3NS5CTMQ2XFI1MvcyUTdZPERjQfTbQe3aDQ
sQcafEQPD+nqActifKZ0Np0IS9L9kr/wbNvyz6ENwPiTrjV2KRKEjH78ZMcUQXg0L3BYHJ31c69
    </item>
  </string-array>

```

```
Vs5Ddf9uUGGMY1dX3WfMBEmh/9iFBDAaTCK
    </item>
  </string-array>
</resources>
```

4. `preloaded_fonts.xml`

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<resources>
  <array name="preloaded_fonts" translatable="false">
    <item>@font/roboto</item>
  </array>
</resources>
```

5. `strings.xml`

```
<resources>
  <string name="app_name">Kas Tracking</string>
  <string name="title_activity_auth_login">AuthLoginActivity</string>
  <string name="prompt_email">Email</string>
  <string name="prompt_password">Password</string>
  <string name="action_sign_in">Sign in or register</string>
  <string name="action_sign_in_short">Sign in</string>
  <string name="welcome">"Welcome !"</string>
  <string name="invalid_username">Not a valid username</string>
  <string name="invalid_password">Password must be >5 characters</string>
  <string name="login_failed">"Login failed"</string>

  <string name="menu_open">Open</string>
  <string name="menu_close">Close</string>

  <!-- Error Login -->
  <string name="login_error_001">Alamat email yang digunakan tidak
valid!</string>
  <string name="login_error_002">Kata sandi harus terdiri dari minimal 6
karakter!</string>
  <string name="login_error_003">Alamat Email dan Kata sandi tidak
cocok!</string>

  <!-- Error Login Member -->
  <string name="login_member_error_001">ID Anggota atau keys yang
digunakan tidak cocok!</string>

  <!-- Error Register -->
  <string name="register_error_001">Nama harus terdiri dari minimal 6
karakter!</string>
  <string name="register_error_002">Tanggal lahir harus diisi!</string>
  <string name="register_error_003">Jenis kelamin harus dipilih!</string>
  <string name="register_error_004">Provinsi tempat tinggal harus
dipilih!</string>
  <string name="register_error_005">Nomor Whatsapp tidak boleh
kosong!</string>
  <string name="register_error_006">Alamat email yang digunakan tidak
valid!</string>
```

```

    <string name="register_error_007">Kata sandi harus terdiri dari minimal
    6 karakter!</string>

    <!-- Error Add Organisasi -->
    <string name="organisasi_error_001">Nama organisasi harus terdiri dari
    minimal 6 karakter!</string>
    <string name="organisasi_error_002">Lokasi harus terdiri dari minimal 6
    karakter!</string>
    <string name="organisasi_error_003">Jenis Iuran harus dipilih!</string>
    <string name="organisasi_error_004">Status Iuran harus
    dipilih!</string>
    <string name="organisasi_error_005">Jumlah Iuran harus besar atau sama
    dengan nol!</string>

    <!-- Error Add Organisasi Bendahara -->
    <string name="organisasi_member_error_001">ID Pengguna tidak boleh
    kosong!</string>
    <string name="organisasi_member_error_002">Nama anggota harus terdiri
    dari minimal 6 karakter!</string>
    <string name="organisasi_member_error_003">Jenis kelamin harus
    dipilih!</string>
    <string name="organisasi_member_error_004">Tipe Pembayaran harus
    dipilih!</string>
    <string name="organisasi_member_error_005">Keys tidak boleh
    kosong!</string>

    <!-- Error Add Organisasi Tracking -->
    <string name="organisasi_tracking_error_001">ID Pengguna tidak boleh
    kosong!</string>
    <string name="organisasi_tracking_error_002">Nominal harus besar atau
    sama dengan nol!</string>
    <string name="organisasi_tracking_error_003">Kategori tidak boleh
    kosong!</string>
    <string name="organisasi_tracking_error_004">Catatan tidak boleh
    kosong!</string>

    <string name="login_wait_001">Sedang memeriksa akun pengguna!</string>

    <string-array name="organisasi_jenis">
        <item>Terkadang</item>
        <item>Mingguan</item>
        <item>Bulanan</item>
    </string-array>

    <string-array name="organisasi_tracking">
        <item>Pemasukan</item>
        <item>Pengeluaran</item>
        <item>Tunggakan</item>
        <item>Kesalahan</item>
    </string-array>

    <string-array name="organisasi_tracking_add">
        <item>Pemasukan</item>
        <item>Pengeluaran</item>
        <item>Tunggakan</item>
    </string-array>

```

```

<string-array name="provinsi">
    <item>Aceh</item>
    <item>Bali</item>
    <item>Banten</item>
    <item>Bengkulu</item>
    <item>DI Yogyakarta</item>
    <item>DKI Jakarta</item>
    <item>Gorontalo</item>
    <item>Jambi</item>
    <item>Jawa Barat</item>
    <item>Jawa Tengah</item>
    <item>Jawa Timur</item>
    <item>Kalimantan Barat</item>
    <item>Kalimantan Selatan</item>
    <item>Kalimantan Tengah</item>
    <item>Kalimantan Timur</item>
    <item>Kalimantan Utara</item>
    <item>Kepulauan Bangka Belitung</item>
    <item>Kepulauan Riau</item>
    <item>Lampung</item>
    <item>Maluku</item>
    <item>Maluku Utara</item>
    <item>Nusa Tenggara Barat</item>
    <item>Nusa Tenggara Timur</item>
    <item>Papua</item>
    <item>Papua Barat</item>
    <item>Riau</item>
    <item>Sulawesi Barat</item>
    <item>Sulawesi Selatan</item>
    <item>Sulawesi Tengah</item>
    <item>Sulawesi Tenggara</item>
    <item>Sulawesi Utara</item>
    <item>Sumatera Barat</item>
    <item>Sumatera Selatan</item>
    <item>Sumatera Utara</item>
</string-array>
</resources>

```

6. styles_xml

```

<resources>
    <!-- Base application theme. -->
    <style name="AppTheme"
parent="Theme.MaterialComponents.Light.NoActionBar">
        <!-- Customize your theme here. -->
        <item name="colorPrimary">@color/colorPrimary</item>
        <item name="colorPrimaryDark">@color/colorPrimaryDark</item>
        <item name="colorAccent">@color/colorAccent</item>
    </style>

    <style name="ShapeAppearanceOverlay.MyApp.Button.Rounded" parent="">
        <item name="cornerFamily">rounded</item>
        <item name="cornerSize">50%</item>
    </style>
</resources>

```

Untuk kode program pada bagian menu, terdiri dari 2 *resource file*, yaitu sebagai berikut:

1. `menu_navigation.xml`

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<menu xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
      xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto">

    <item
        android:id="@+id/nav_home"
        android:title="Utama"
        android:icon="@drawable/ic_home"
        app:iconTint="@color/colorBlue"/>

    <item
        android:title="Organisasi"
        android:id="@+id/nav_title_organisasi">

        <menu>
            <group android:checkableBehavior="single">

                <item
                    app:iconTint="@color/colorPrimary"
                    android:id="@+id/nav_dasbor"
                    android:title="Dasbor"
                    android:icon="@drawable/ic_dashboard"/>

                <item
                    app:iconTint="@color/colorPrimary"
                    android:id="@+id/nav_bendahara"
                    android:title="Bendahara"
                    android:icon="@drawable/ic_contacts"/>

                <item
                    app:iconTint="@color/colorPrimary"
                    android:id="@+id/nav_member"
                    android:title="Anggota"
                    android:icon="@drawable/ic_members"/>

                <item
                    app:iconTint="@color/colorPrimary"
                    android:id="@+id/nav_tracking"
                    android:title="Tracking"
                    android:icon="@drawable/ic_tracking"/>

                <item
                    app:iconTint="@color/colorPrimary"
                    android:id="@+id/nav_pengaturan"
                    android:title="Pengaturan"
                    android:icon="@drawable/ic_settings"/>

            </group>
        </menu>
    </item>

</menu>
```

<Kelompok 3>

2. menu_option.xml

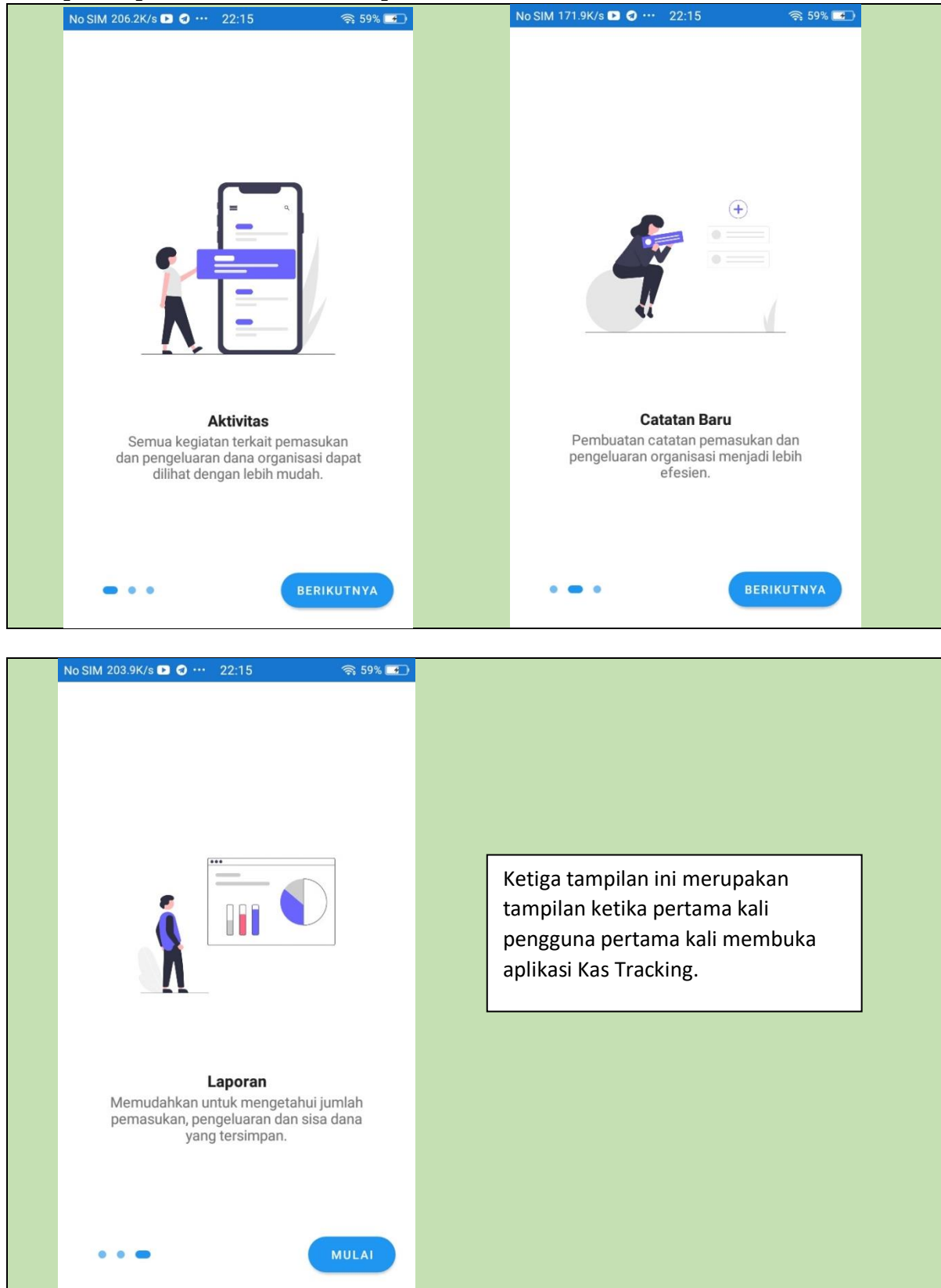
```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<menu xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
      xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto">

    <item
        android:id="@+id/opt_profile"
        android:title="Profil"
        android:icon="@drawable/ic_person"/>

    <item
        android:id="@+id/opt_logout"
        android:title="Keluar"
        android:icon="@drawable/ic_run"/>

</menu>
```

4. Tampilan Aplikasi dan Fitur-Fitur Aplikasi



Tampilan halaman pertama ketika pengguna akan login. Pada halaman ini, terdapat fitur-fitur yang bisa diakses oleh pengguna sebelum login, yaitu:



1. Lupa kata sandi?
Apabila pengguna lupa kata sandi, maka pengguna dapat memulihkan kata sandinya dari fitur ini.
2. Belum memiliki akun?
Akses untuk membuat akun, bagi yang belum memiliki akun.
3. Sebagai anggota?
Apabila role pengguna adalah anggota, maka pengguna dapat masuk melalui link yang diberikan pada fitur ini.



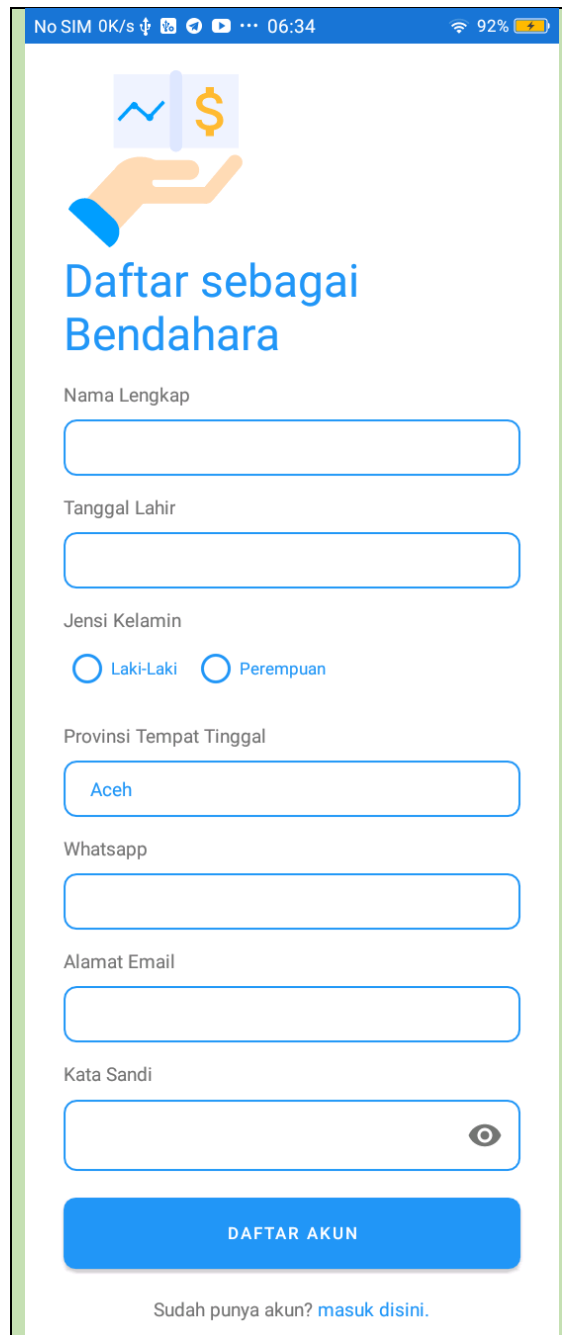
Fitur Lupa Kata Sandi

Halaman ketika pengguna mengklik link untuk mereset ulang kata sandi.

Ketika pengguna lupa dengan kata sandi, maka pengguna dapat mereset ulang kata sandinya dengan mengakses link untuk lupa kata sandi dan memasukkan alamat email. Dan pengguna akan beralih pada halaman seperti gambar disamping.

Pengguna diminta untuk memasukkan alamat email dan meminta pengiriman link reset dengan mengklik button **Kirim Link Reset**. Setelah itu, pengguna akan menerima notifikasi email dengan link untuk mereset kata sandi yang baru.

Fitur Daftar





Apabila belum memiliki akun, dan mengklik [daftar disini](#) pada halaman pertama ketika menggunakan aplikasi maka halamannya akan terlihat seperti pada gambar diatas. Ketika akan mendaftarkan sebuah akun, pengguna diminta untuk mengisi nama lengkap, tanggal lahir, jenis kelamin, provinsi tempat tinggal, WhatsApp, alamat email, dan kata sandi. Kemudian mendaftarkan akunnya dengan mengklik button [Daftar Akun](#).

Apabila pengguna aplikasi telah mendaftarkan akunnya, maka pengguna akan menerima email verifikasi akun pada alamat email yang diisi ketika mendaftar. Akun harus terlebih dahulu di verifikasi baru bisa mengakses aplikasi yang dibuat.

Role Pengguna

Pengguna aplikasi memiliki 2 role, yaitu pengguna sebagai bendahara dan pengguna sebagai anggota.

1. Pengguna Sebagai Bendahara

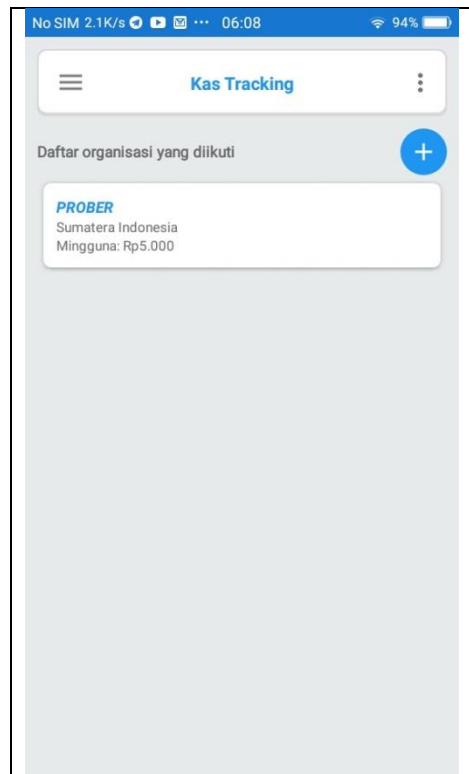
<div>No SIM 0K/s 22:15 59%</div>	<div>No SIM 0K/s 06:08 94%</div>
 <h2>Masuk sebagai Bendahara</h2> <p>Email</p> <input type="text"/> <p>Kata Sandi</p> <input type="password"/> <p>MASUK</p> <p>Lupa kata sandi? pulihkan disini. Belum memiliki akun? daftar disini. Sebagai anggota? masuk disini.</p>	 <h2>Masuk sebagai Bendahara</h2> <p>Email</p> <input type="text" value="irvandisihombing1001@gmail.com"/> <p>Kata Sandi</p> <input type="password"/> <p>MASUK</p> <p>Lupa kata sandi? pulihkan disini. Belum memiliki akun? daftar disini. Sebagai anggota? masuk disini.</p>

Halaman pertama ketika akan login untuk role pengguna sebagai bendahara. Pada halaman ini, pengguna sebagai bendahara diminta untuk memasukkan alamat **Email** dan **Kata Sandi**. Kemudian pengguna dapat mengklik button **Masuk** untuk bisa masuk dan mengakses aplikasi Kas Tracking.

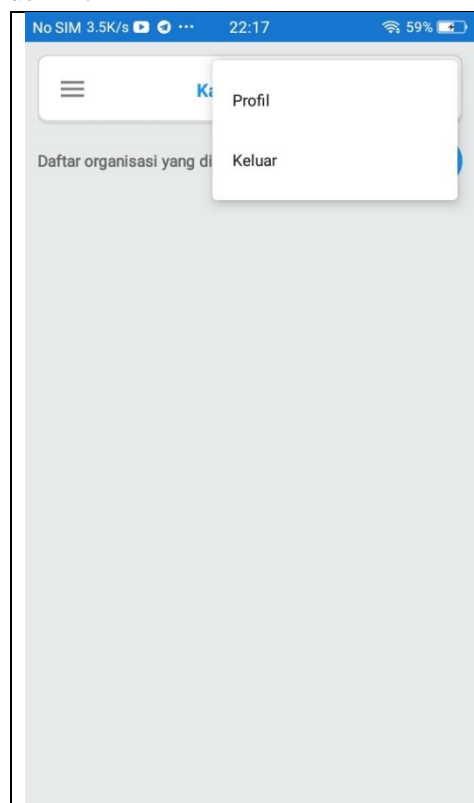
Pada halaman ini, kami mencontohkan masuk sebagai bendahara dengan akun yang sudah pernah didaftarkan. Pada contoh ini, masuk dengan alamat email irvandisihombing1001@gmail.com kemudian memasukkan kata sandi yang sudah didaftarkan sebelumnya.

Setelah pengguna sebagai bendahara berhasil masuk, maka akan tampil halaman seperti pada gambar berikut ini.

<Kelompok 3>

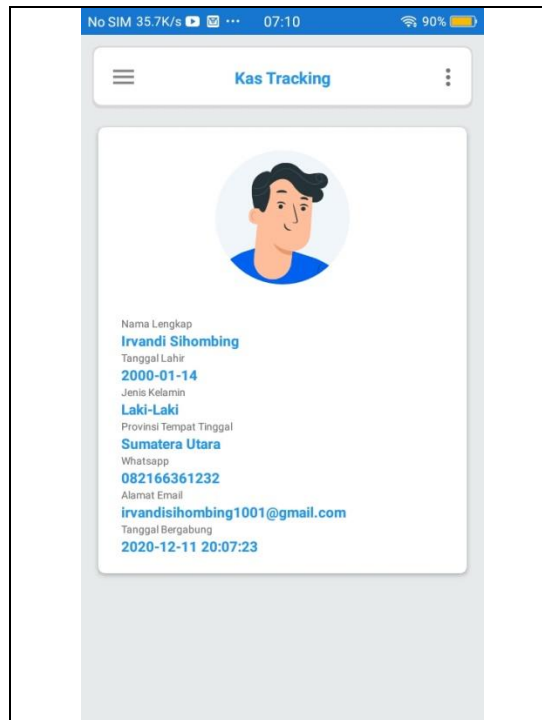


Pada kasus ini, telah mendaftarkan sebuah organisasi yang diberi dengan nama PROBER. Sehingga pada halamannya, terdapat daftar organisasi yang ditanganinya dan pengguna dapat melakukan kelola data. Dari tampilan halaman diatas, ketika pengguna mengklik titik tiga pada bagian atas sebelah kanan, maka akan menampilkan halaman seperti berikut ini:



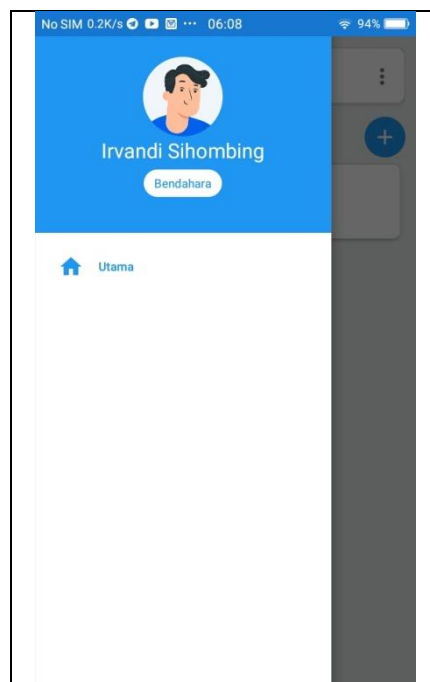
<Kelompok 3>

Terdapat pilihan **Profil** dan **Keluar**. Ketika pengguna mengklik profil, maka pengguna akan dialihkan pada halaman seperti berikut ini:

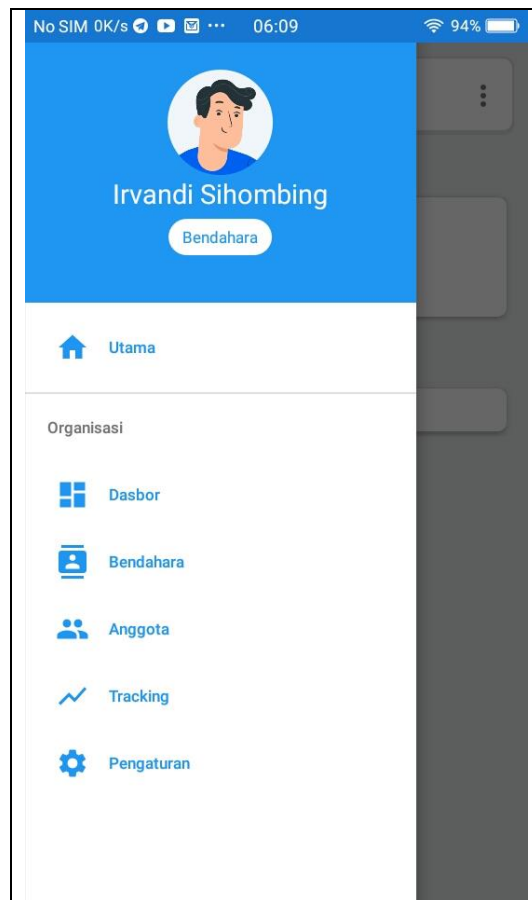


Pada tampilan profil ini, terdapat data-data dari profil pengguna yang terdiri dari nama lengkap, tanggal lahir, jenis kelamin, provinsi tempat tinggal, whatsapp, alamat email, dan tanggal bergabung dengan aplikasi. Sedangkan ketika pengguna mengklik **Keluar**, maka pengguna akan keluar dari aplikasi.

Apabila pengguna belum mengakses organisasi pada halaman utama sebelumnya, dan mengklik sidebar pada aplikasi yang berada pada bagian kiri atas, maka tampilan **Menu Utama** aplikasi akan kosong seperti terlihat pada gambar berikut ini:



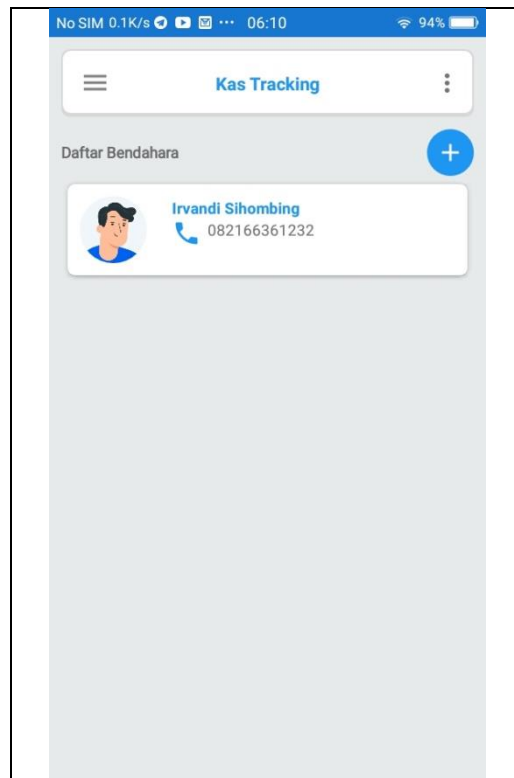
Akan berbeda dengan ketika pengguna sebagai bendahara mengklik Organisasi pada halaman utama yang sebelumnya. Tampilan **Menu Utama** akan bertambah seperti pada gambar berikut ini:



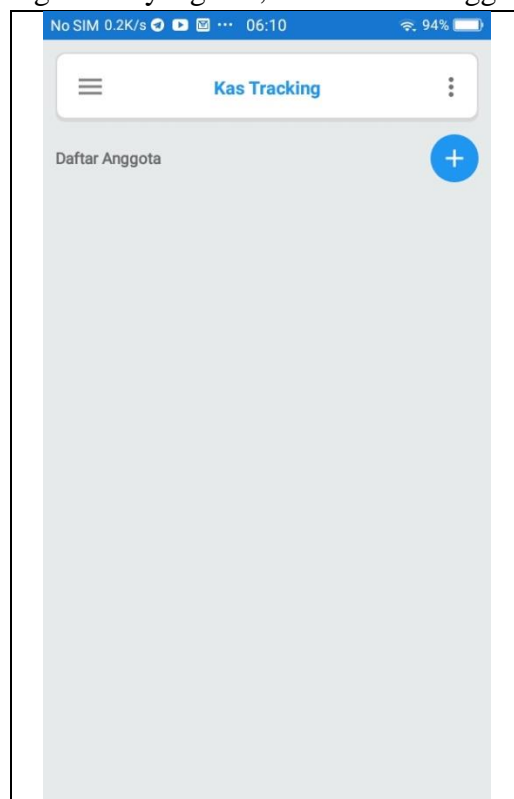
Pada halaman ini, terdapat 5 fitur baru yang bisa diakses oleh pengguna sebagai bendahara, yaitu Dashboard, Bendahara, Anggota, Tracking, dan Pengaturan. Setiap kali pengguna mengklik semua fitur, maka tampilan dari fiturnya akan berganti.

Untuk halaman dashboard, akan menampilkan halaman dashboard dari aplikasi Kas Tracking saat pertama kali mengakses Organisasi. Berbeda dengan kondisi ketika pengguna mengakses halaman untuk Bendahara misalnya, dan ingin beralih ke halaman Dashboard, maka akan terlihat perubahan halamannya yang menuju ke halaman Dashboard.

Ketika pengguna mengklik fitur untuk Bendahara, maka akan terlihat seperti tampilan gambar dibawah. Halaman Bendahara berisi informasi kontak dari Bendahara. Apabila terdapat pengguna sebagai bendahara lebih dari satu, maka akan ditampilkan Daftar Bendahara pada halaman ini. Namun, dalam case ini masih hanya ada satu pengguna sebagai bendahara yang terdaftar.

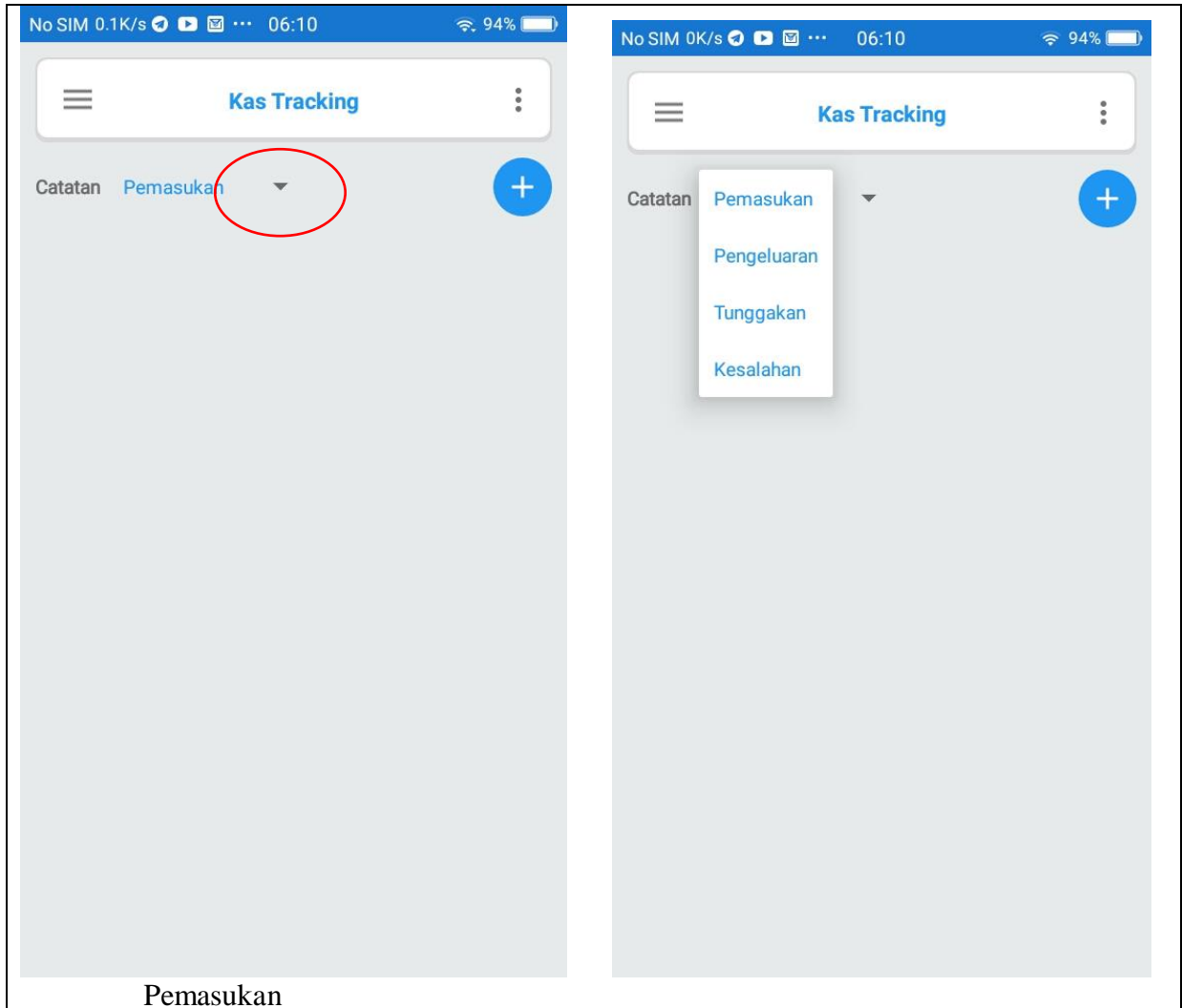


Ketika pengguna mengklik fitur untuk Anggota, maka akan terlihat seperti tampilan gambar dibawah. Halaman Anggota berisi daftar informasi kontak dari Anggota yang terdaftar pada Organisasi yang dibuat. Dalam kasus ini, karena belum ada anggota yang terdaftar pada organisasi yang ada, maka daftar anggota nya menjadi kosong.

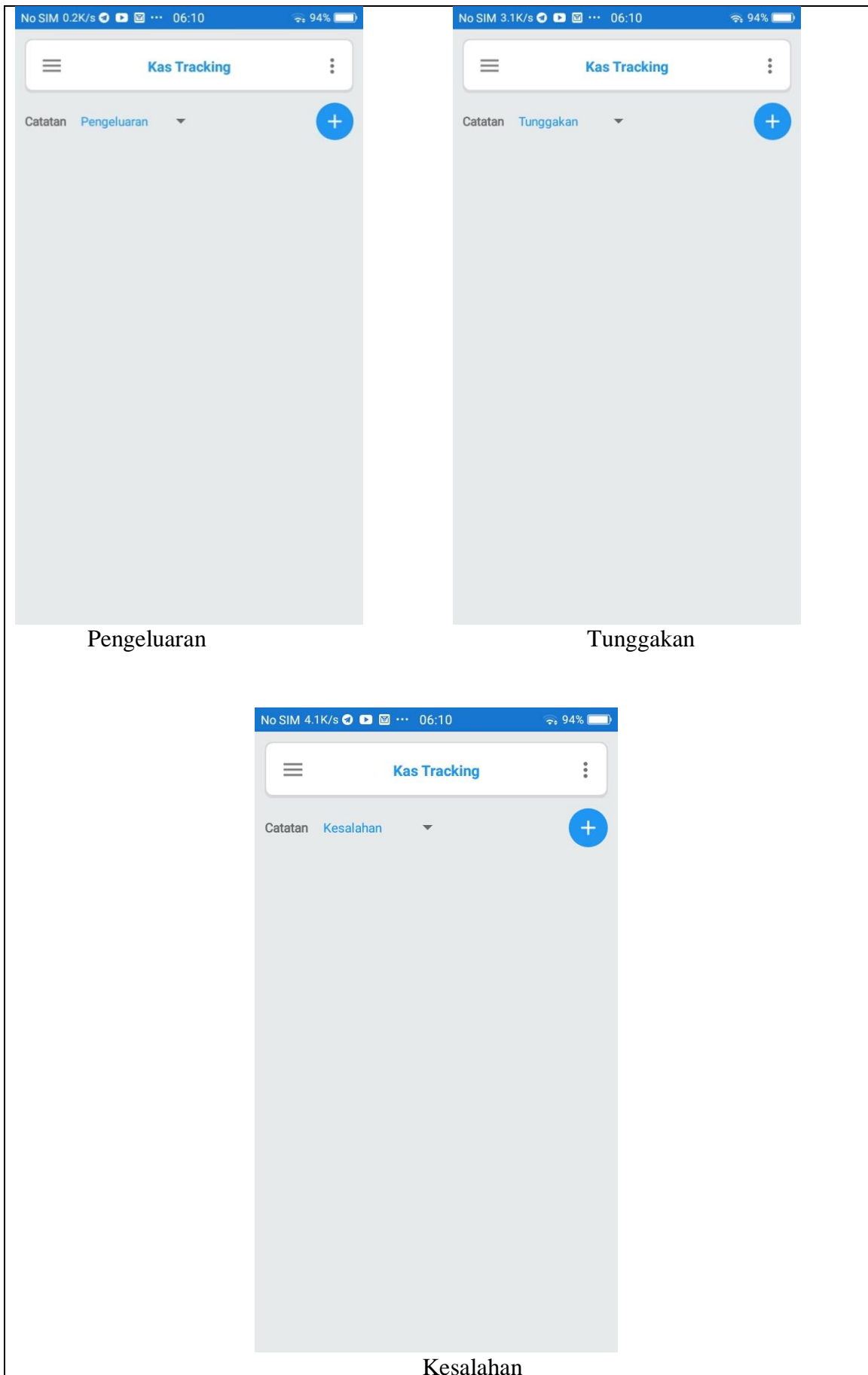


<Kelompok 3>

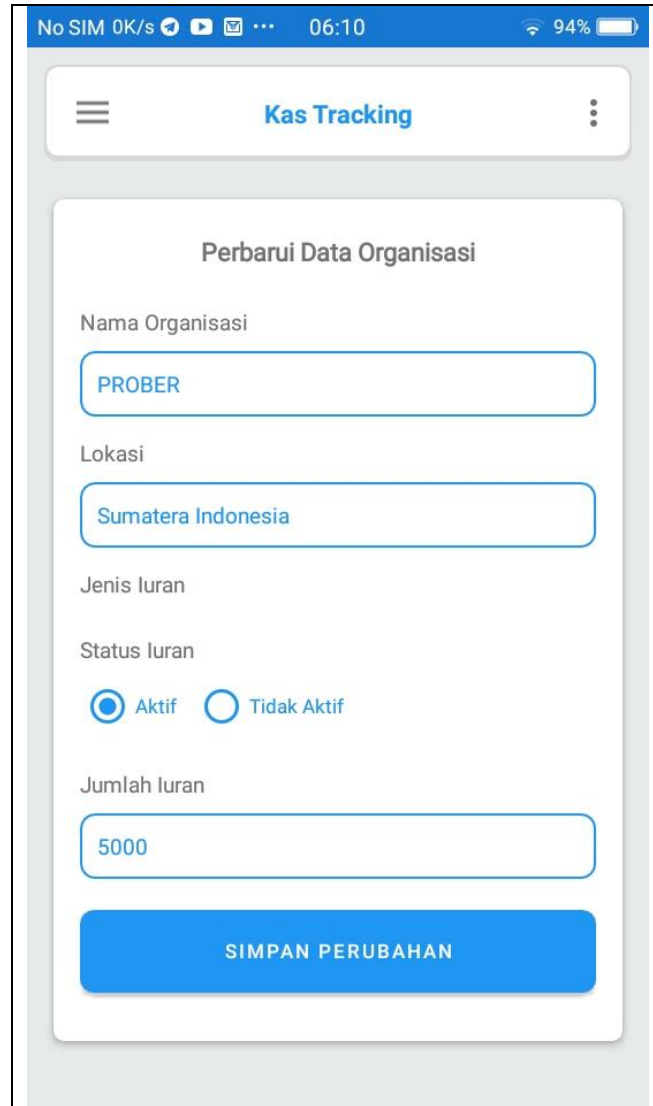
Ketika pengguna mengklik fitur untuk Tracking, maka akan terlihat seperti tampilan gambar dibawah. Halaman Tracking ini merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sebagai bendahara dalam mengolah data-data keuangan. Untuk pilihan aksesnya dapat dipilih dari fitur yang diberi lingkaran merah.



Pilihannya terdiri dari 4 pilihan akses yaitu ada Pemasukan untuk melihat informasi keuangan tentang pemasukan, ada Pengeluaran, Tunggakan dan Kesalahan. Untuk Ke empat fitur ini akan menampilkan halaman yang berbeda ketika di klik. Namun dalam kasus ini, belum ada data-data yang dimasukkan sehingga beberapa halaman terlihat kosong. Tampilannya adalah seperti gambar dibawah ini.

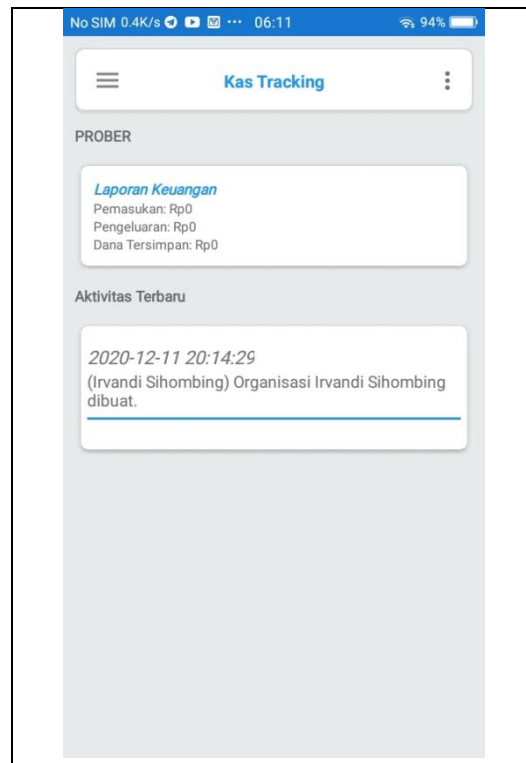


Ketika pengguna mengklik fitur untuk **Pengaturan**, maka akan terlihat seperti tampilan gambar dibawah. Halaman **Pengaturan** berisi informasi mengenai Organisasi yang ada. Pada pengaturan ini, pengguna sebagai bendahara dapat melakukan edit data dan informasi terhadap Organisasi yang ditanganinya. Adapun data-data yang dapat diedit adalah Nama Organisasi, Lokasi, Jenis Iuran, Status Iuran, dan Jumlah Iuran. Pengguna kemudan dapat menyimpan perubahannya dengan mengklik button **Simpan Perubahan**.



The screenshot shows a mobile application interface for 'Kas Tracking'. At the top, there is a status bar with 'No SIM 0K/s', signal icons, the time '06:10', and a battery level of '94%'. Below the status bar is a header with a hamburger menu icon on the left, the title 'Kas Tracking' in the center, and a three-dot menu icon on the right. The main content area is titled 'Perbarui Data Organisasi' (Update Organization Data). It contains several input fields: 'Nama Organisasi' (Organization Name) with the value 'PROBER', 'Lokasi' (Location) with the value 'Sumatera Indonesia', 'Jenis Iuran' (Type of Contribution), 'Status Iuran' (Status of Contribution) with two radio buttons labeled 'Aktif' (Active) and 'Tidak Aktif' (Inactive), and 'Jumlah Iuran' (Amount of Contribution) with the value '5000'. At the bottom of the form is a large blue button labeled 'SIMPAN PERUBAHAN' (Save Changes).

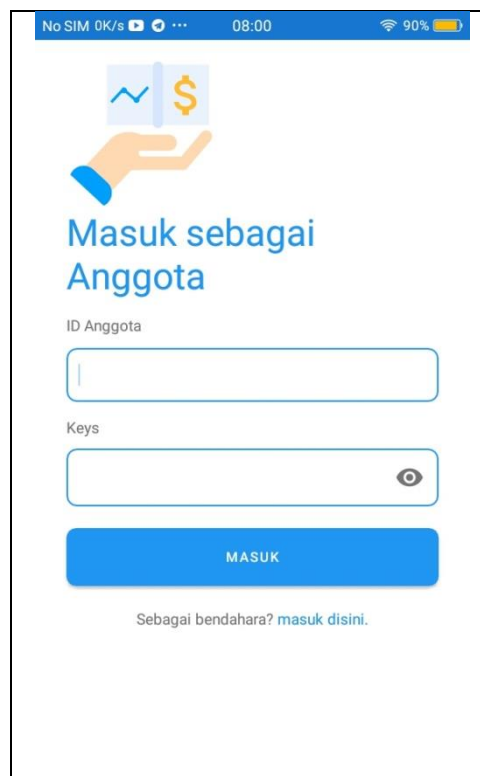
Tampilan gambar dibawah merupakan tampilan dari menu utama dari Organisasi ketika di klik. Memuat rangkuman pengolahan data keuangan dari Organisasi yang ditangani oleh pengguna sebagai bendahara dan informasi mengenai Aktivitas Terbaru yang dilakukan oleh pengguna sebagai bendahara.



2. Pengguna Sebagai Anggota

Halaman pertama ketika akan login untuk role sebagai Anggota.

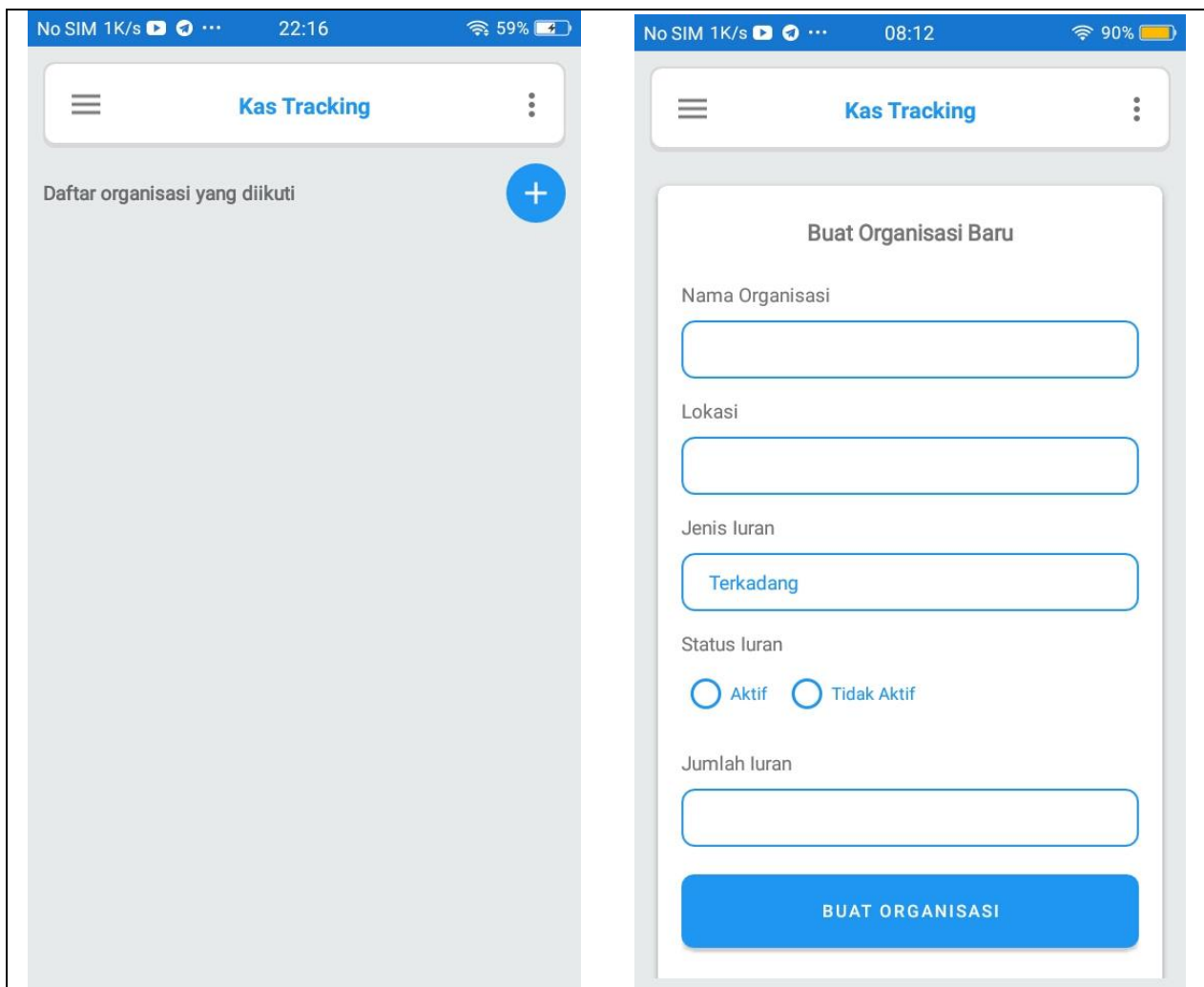
Pada halaman ini, pengguna sebagai anggota diminta untuk memasukkan ID Anggota dan Keys. Kemudian pengguna dapat menekan button Masuk untuk bisa masuk dan mengakses aplikasi.

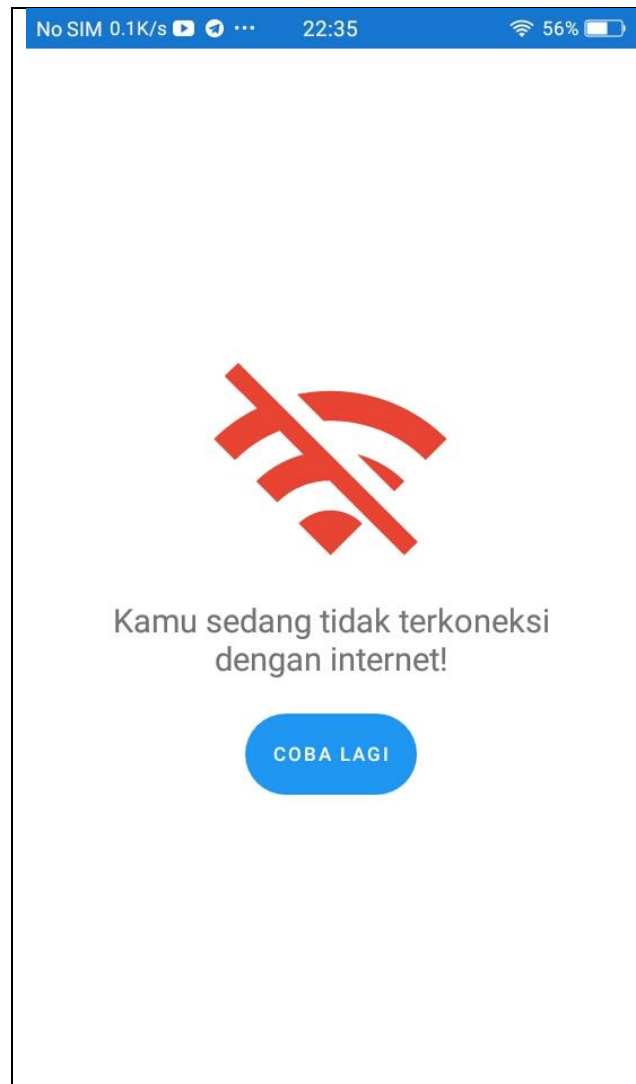


Untuk halaman ketika berhasil login akan menampilkan halaman dengan Daftar Organisasi yang diikuti. Namun dalam kasus ini karena belum ada Organisasi yang diikuti, maka daftarnya berisi halaman yang kosong seperti pada tampilan gambar dibawah.

Karena aplikasi yang kami buat masih banyak kekurangan, maka untuk beberapa fitur masih ada yang tidak sesuai.

Untuk tampilan sebelah kanan, ketika di klik tanda + pada halaman sebelumnya, maka dialihkan untuk membuat Organisasi Baru. Sedangkan role nya bukan sebagai Bendahara.





Kas Tracking adalah aplikasi yang pengguna nya diharapkan berada pada kondisi bisa online. Karena apabila pengguna tidak terhubung dengan internet, maka pengguna tidak akan bisa mengakses aplikasi.

Terdapat beberapa fitur yang belum sesuai dengan perencanaan pembangunan aplikasi Kas Tracking.