

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ketersediaan Membimbing TA Pembimbing 1

SURAT KETERSEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ida Afriliana, ST, M.Kom
NIDN : 0624047703
NIPY : 12.013.168
Jabatan Struktural : KA.Prodi
Jabatan Fungsional : Lektor

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing I pada Tugas Akhir mahasiswa berikut :

Nama : Muhammad Nur Julianto
NIM : 22040098
Program Studi : DIII Teknik Komputer
Judul TA : BROCCASS : SISTEM KANDANG PINTAR
BERBASIS ANDROID UNTUK PEMELIHARAAN
ANAK AYAM BOILER

Dengan ini menyatakan ini dibuat agar dilaksanakan sebagaimana semestinya.

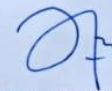
Tegal, 6 Februari 2025

Mengetahui,

Ka. Prodi DIII Teknik Komputer

Ida Afriliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Dosen Pembimbing I


Ida Afriliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Lampiran 2 Surat Ketersediaan Membimbing TA Pembimbing 2

SURAT KETERSEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Abdul Basit, S.Kom, M.T
NIPY : 01.015.198
Jabatan Fungsional : Sekretaris Prodi D3 Teknik Komputer

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing II pada Tugas

Akhir mahasiswa berikut :

Nama : Muhammad Nur Julianto
NIM : 22040098
Program Studi : DIII Teknik Komputer
Judul TA : BROCCASS : SISTEM KANDANG
PINTAR BERBASIS ANDROID UNTUK
PEMELIHARAAN ANAK AYAM
BOILER

Dengan ini menyatakan ini dibuat agar dilaksanakan sebagaimana semestinya.

Tegal, 6 Februari 2025

Mengetahui,

Ka. Prodi DIII Teknik Komputer

Ida Afriliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Dosen Pembimbing II


Abdul Basit, S.Kom, M.T
NIPY. 01.015.198

Lampiran 3 Source code login

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ScrollView
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:id="@+id/main"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:background="@color/cream"
    tools:context=".LoginActivity">

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical"
        android:padding="16dp">

        <ImageView
            android:id="@+id/logo"
            android:layout_width="100dp"
            android:layout_height="100dp"
            android:layout_gravity="center"
            android:src="@drawable/logo"
            android:layout_marginBottom="16dp"/>

        <androidx.cardview.widget.CardView
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            app:cardBackgroundColor="@color/white"
            app:cardElevation="4dp"
            app:cardCornerRadius="8dp">

            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:orientation="vertical"
                android:padding="14dp">

                <TextView
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:textColor="@color/black"
                    android:textAlignment="center"
                    android:text="BROCASS"/>

                <com.google.android.material.textfield.TextInputLayout
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:layout_marginTop="14dp"
                    app:boxBackgroundMode="outline">
                    <EditText
                        android:id="@+id/email"
                        android:layout_width="match_parent"
```

```

        android:layout_height="wrap_content"
        android:textColor="@color/black"
        android:inputType="textEmailAddress"
        android:hint="Alamat Email"/>

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

<com.google.android.material.textfield.TextInputLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="14dp"
    app:boxBackgroundMode="outline"
    app:passwordToggleEnabled="true">
    <EditText
        android:id="@+id/password"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:textColor="@color/black"
        android:inputType="textPassword"
        android:hint="Kata sandi"/>

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

    <Button
        android:id="@+id/btn_login"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="20dp"
        android:textColor="@color/white"
        android:backgroundTint="#EBFF8400"
        android:text="Masuk Sekarang"/>

    <TextView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:text="New User?"
        android:textAlignment="center"
        android:textColor="@color/black" />

    <Button
        android:id="@+id/btn_register"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:backgroundTint="#FFC107"
        android:text="Register"
        android:textColor="@color/white"/>

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

```

Lampiran 4 Foto Dokumentasi



Lampiran 5 Database Firebase

