

**Laporan Tugas BKPM**  
**Workshop Sistem Informasi Berbasis Android**  
**Layout UI**



Disusun Oleh:

**Mochamad Isya Nurdian Zawawi**

NIM.E41241950 / Golongan E

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**  
**2025**

## **PENDAHULUAN**

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas mingguan ini dengan baik. Tugas ini disusun guna memenuhi salah satu kewajiban perkuliahan pada mata kuliah Workshop Sistem Informasi Berbasis Android.

Dalam penyusunan tugas ini, penulis berusaha memberikan pemahaman terkait materi yang telah dipelajari sesuai dengan arahan dosen pengampu. Harapan penulis, tugas ini dapat menambah wawasan serta bermanfaat baik bagi penulis maupun pembaca.

Penulis menyadari bahwa tugas ini masih jauh dari sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang.

# HASIL PRAKTIK

## LAYOUT UI

Sebelum:

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3     android:layout_width="match_parent"
4     android:layout_height="match_parent"
5     android:orientation="vertical"
6     >
7     <TextView
8         android:id="@+id/settings_tab"
9         android:layout_width="match_parent"
10        android:layout_height="match_parent"
11        android:orientation="vertical"
12        android:visibility="gone"
13    >
14    </TextView>
15    <LinearLayout
16        android:layout_width="match_parent"
17        android:layout_height="match_parent"
18        android:orientation="vertical"
19        >
20        <TextView
21            android:text="User Profile"
22            android:textSize="24sp"
23            android:textStyle="bold"
24            android:layout_gravity="center_horizontal"
25            android:layout_marginBottom="28dp" />
26        <TextView
27            android:layout_width="wrap_content"
28            android:layout_height="wrap_content"
29            android:text="Name: John Doe \nEmail: john@example.com"
30            android:textSize="16sp"
31            android:layout_gravity="center_horizontal" />
32        </LinearLayout>
33    </LinearLayout>
34</pre>
```



Sesudah:

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3     android:layout_width="match_parent"
4     android:layout_height="match_parent"
5     android:orientation="vertical"
6     >
7     <TextView
8         android:id="@+id/settings_tab"
9         android:layout_width="match_parent"
10        android:layout_height="match_parent"
11        android:orientation="vertical"
12        android:visibility="gone"
13    >
14    </TextView>
15    <LinearLayout
16        android:layout_width="match_parent"
17        android:layout_height="match_parent"
18        android:orientation="vertical"
19        >
20        <TextView
21            android:layout_width="wrap_content"
22            android:layout_height="wrap_content"
23            android:text="User Profile"
24            android:textSize="24sp"
25            android:textStyle="bold"
26            android:layout_gravity="center_horizontal"
27            android:layout_marginBottom="28dp" />
28        <TextView
29            android:layout_width="wrap_content"
30            android:layout_height="wrap_content"
31            android:text="Name: Mochamad Isya Nurdian Zawawi \nNIM: E41241950 \n60LONGAN: E \nPRODI: Teknik Informatika \nJurusan: Teknologi Informasi"
32            android:textSize="16sp"
33            android:layout_gravity="left" />
34        </LinearLayout>
35    </LinearLayout>
36</pre>
```

