

**UNGUIDED
PEMROGRAMAN PERANGKAT BERGERAK**

**MODUL XI
FIREBASE NOTIFIKASI**



Disusun Oleh :

Ilham Lii Assidaq

2311104068

Asisten Praktikum :

Yoga Eka Pratama

Zulfa Mustafa Akhyar Iswahyudi

Dosen Pengampu :

Yudha Islami Sulistya, S.Kom., M.Cs.

PROGRAM STUDI S1 SOFTWARE ENGINEERING

FAKULTAS INFORMATIKA

TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO

2024

TUGAS PENDAHULUAN

1. SOAL

Buatlah sebuah database beserta tabel di dalam Supabase untuk menyimpan data Biodata Buku pada perpustakaan digital sederhana. Data buku terdiri dari:

- Judul
- Penulis
- Tahun Terbit
- Genre

Data yang ditambahkan harus disimpan ke Supabase dan ditampilkan melalui terminal.

Alur Pengerjaan:

A. Database

Buat database baru di Supabase lalu tambahkan tabel ‘perpustakaan’ yang memuat struktur

berikut:

Kolom Tipe data Keterangan

id uuid PK

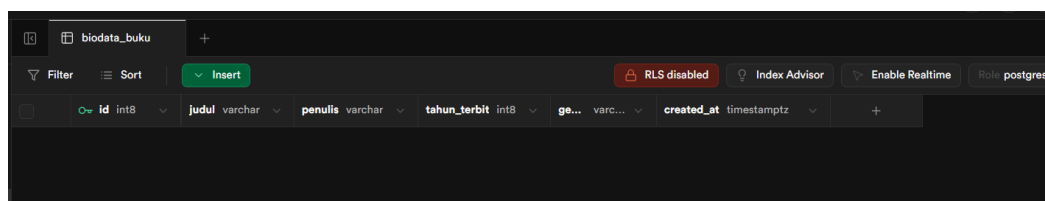
judul text –

penulis text –

tahun_terbit integer –

genre text –

created_at timestamp default:now()



```
main.dart • connection.dart D:\Downloads • connection.dart lib • pubspec.yaml • main (2).dart
lib > main.dart > main
1 import 'package:flutter/material.dart';
2 import 'package:unguided/connection.dart';
3
4 Table Editor
5 void main() async {
6   WidgetsFlutterBinding.ensureInitialized();
7   await SupabaseConnection.init();
8
9   final table = SupabaseConnection.client.from("perpustakaan");
10
11 // INSERT Contoh Data
12 await table.insert({
13   'judul': 'Timun Jelita',
14   'pemis': 'Raditya Dika',
15   'tahun_terbit': 2025,
16   'genre': 'Slice of Life',
17 });
18
19 // READ Data
20 final data = await table.select();
21
22 print("=== Data Buku ===");
23 for (var row in data) {
24   print(row);
25 }
26
27 PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PS D:\LIT-TEL-U-SH\S\PEMROGRAMAN\PERANGKAT_BERGERAK\13_Data_Storage_Bagian_2\unguided> flutter run
runhury
dart-sdk/lib/async/future_impl.dart 222:18
handleValue
dart-sdk/lib/async/future_impl.dart 948:44
handleOnReceiveCallback
dart-sdk/lib/async/future_impl.dart 977:13
_propagateToListeners
dart-sdk/lib/async/future_impl.dart 720:5
[_completeWithValue]
dart-sdk/lib/async/future_impl.dart 804:7
```