PEMROGRAMAN BERBASIS PLATFORM

MODUL 2

Restful API: GET All



- 1. Buatlah Database dengan nama : db_latihan_pbp
- 2. Buatlah 3 buah Tabel dengan kolom yang sesuai seperti berikut :

Tabel Users	Data Type	Constraints
ID	Integer	PK, AI
Name	String	
Age	Integer	
Address	String	

Tabel Products	Data Type	Constraints
ID	Integer	PK, AI
Name	String	
Price	Integer	

Tabel Transactions	Data Type	Constraints
ID	Integer	PK, AI
UserID	Integer	FK
ProductID	Integer	FK
Quantity	Integer	

- 3. Buatlah sebuah API berbasis Restful Web Service, yang terhubung dengan Database tersebut.
- 4. Buatlah End Point berikut, tentukan URL dan Method yang sesuai!

No	Name	URL Endpoint	Method
1	Get All Users	/users	GET
2	Get All Products	?	?
3	Get All Transactions	?	?

- 5. Test hasil kerja anda terlebih dahulu dengan menggunakan Postman.
- 6. Tangani juga kasus apabila terdapat error (err != nil), seperti misalnya terdapat kesalahan query. Kirimkan Response Error dengan Status dan Message yang sesuai! Jangan sampai data tidak diperoleh karena query error, tetapi response yang dikembalikan adalah 200 Success.
- 7. Kumpulkan code anda berupa file Main, Controller, dan Model-nya saja (db_handler tidak perlu dikumpulkan). Kumpulkan file .go dan jangan di-RAR.