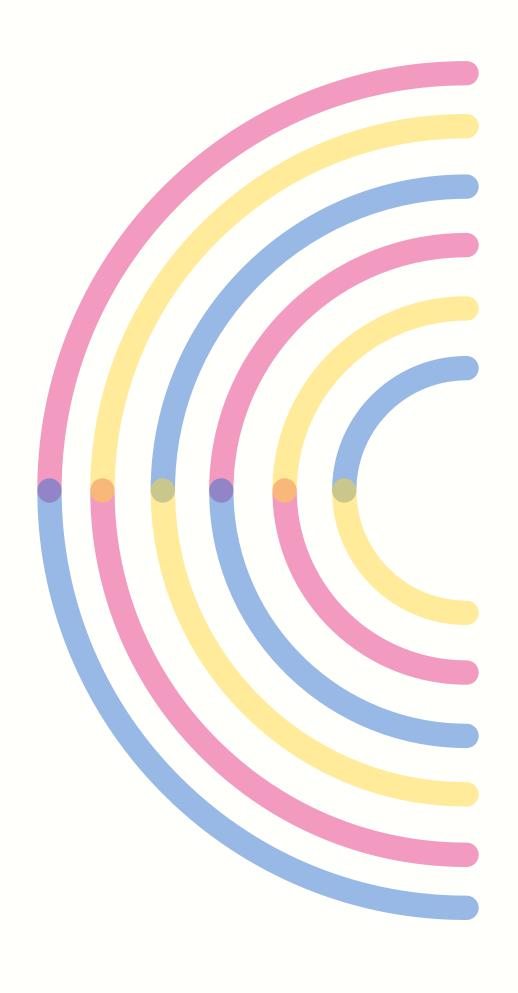
# Eloquent ORM







### Eloquent ORM

### **Eloquent**

- Eloquent adalah salah satu fitur di laravel, fitur ini untuk mengelola sebuah data yang ada pada database, menjadi sangat mudah.
- Eloquent sudah menyediakan fungsi fungsi active record.

### **ORM (Object Relation Mapping)**

 ORM merupakan teknik yang mengubah suatu table menjadi sebuah object, yang nantinya mudah untuk digunakan. Object yang dibuat memiliki property yang sama dengan field - field yang ada pada table tersebut.

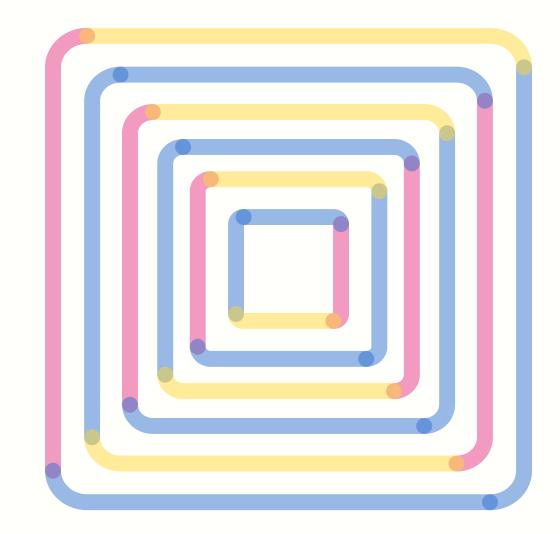
### Migration & Seeder

### Migration

 Migration adalah sebuah fitur yang ada pada laravel, migration merupakan Control Version System untuk database. dengan menggunakan migration laravel, memungkinkan kita untuk mengelola database dengan lebih mudah.

### Seeder (Seeding)

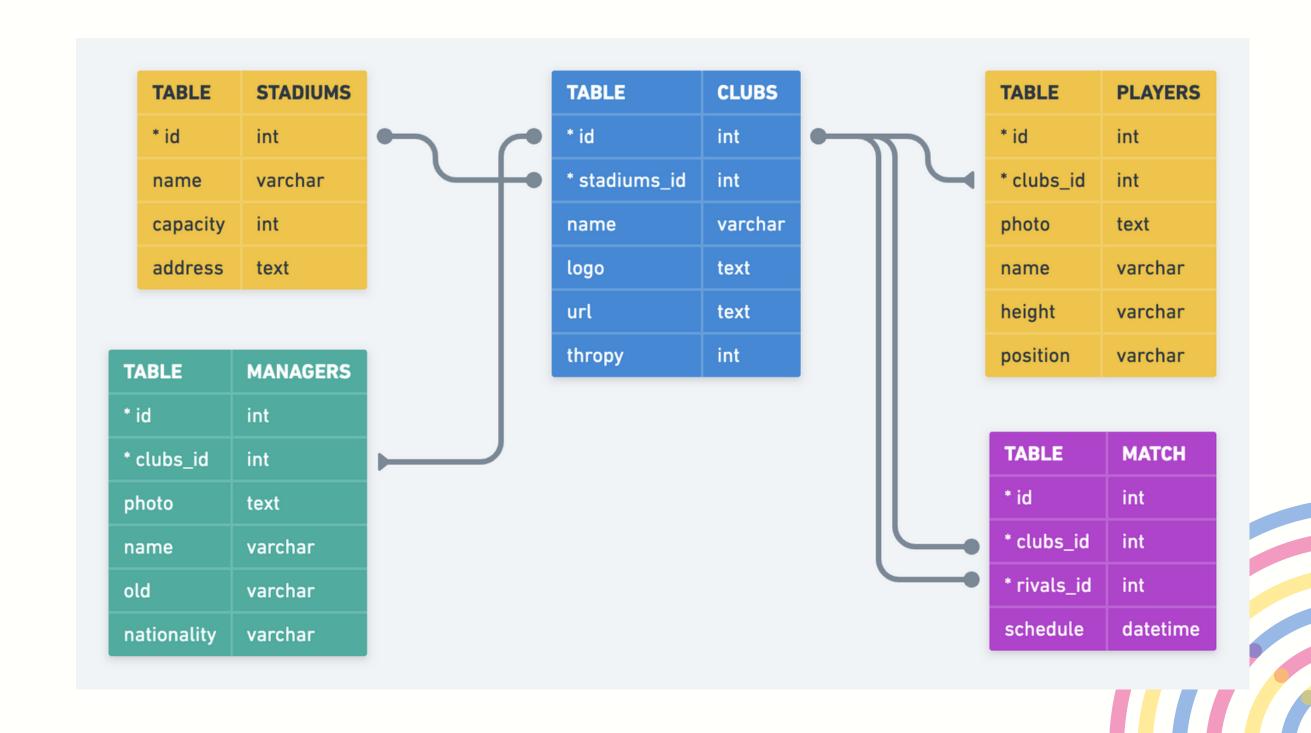
• Seeder (seeding) pada laravel adalah sebuah fitur untuk mengisi data pada database dengan data sembarang. atau data testing.



"php artisan migrate:refresh --seed "



## Example ERD





### Reference

#### **ORM**

https://medium.com/wripolinema/sudah-kenal-sama-orm-34712e85c6fa

#### **Eloquent**

https://laravel.com/docs/8.x/eloquent

#### Migration

https://laravel.com/docs/8.x/migrations

#### Seeding

https://laravel.com/docs/8.x/seeding

### Thank you







@achmdfauzi12

See you on the next class